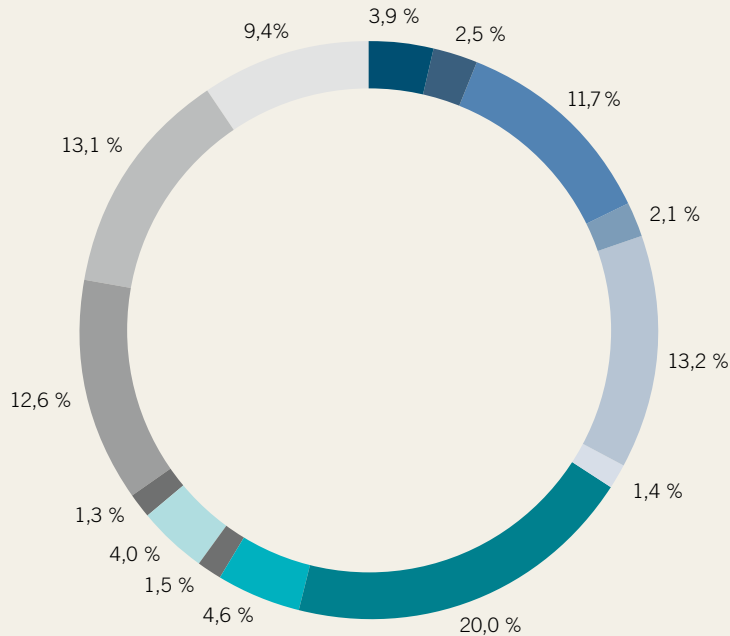




# DRITTMITTEL / GELDGEBER AUSGABEN



| Drittmittelgeber                                                                 | Universität Heidelberg<br>(ohne Medizinische Fakultäten) | Medizinische Fakultät Heidelberg | Medizinische Fakultät Mannheim ohne ZI | gesamt              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Exzellenzuniversität                                                             | 12.148 TEUR                                              | 0 TEUR                           | 0 TEUR                                 | 12.148 TEUR         |
| DFG: Exzellenzstrategie*                                                         | 7.672 TEUR                                               | 212 TEUR                         | 11 TEUR                                | 7.895 TEUR          |
| DFG: Sonderforschungsbereiche*                                                   | 18.200 TEUR                                              | 12.820 TEUR                      | 5.205 TEUR                             | 36.225 TEUR         |
| DFG: Graduiertenkollegs*                                                         | 3.644 TEUR                                               | 269 TEUR                         | 2.515 TEUR                             | 6.428 TEUR          |
| DFG: Andere Förderprogramme der DFG* (z. B. Sachbeihilfen, Forschergruppen etc.) | 25.235 TEUR                                              | 12.659 TEUR                      | 3.110 TEUR                             | 41.004 TEUR         |
| DFG: Großgeräte Art. 91b GG                                                      | 2.696 TEUR                                               | 600 TEUR                         | 1.126 TEUR                             | 4.422 TEUR          |
| Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*           | 18.975 TEUR                                              | 35.090 TEUR                      | 8.105 TEUR                             | 62.169 TEUR         |
| Mittel der Europäischen Union*                                                   | 9.224 TEUR                                               | 3.904 TEUR                       | 1.232 TEUR                             | 14.360 TEUR         |
| International (außer Industrie)                                                  | 2.108 TEUR                                               | 2.202 TEUR                       | 221 TEUR                               | 4.531 TEUR          |
| Landesmittel (nur Forschungsförderung)                                           | 579 TEUR                                                 | 8.791 TEUR                       | 3.124 TEUR                             | 12.494 TEUR         |
| Deutscher Akademischer Austausch Dienst                                          | 3.433 TEUR                                               | 543 TEUR                         | 6 TEUR                                 | 3.981 TEUR          |
| Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)                               | 9.224 TEUR                                               | 25.773 TEUR                      | 4.237 TEUR                             | 39.234 TEUR         |
| Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie                           | 3.883 TEUR                                               | 31.378 TEUR                      | 4.970 TEUR                             | 40.231 TEUR         |
| Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)                                        | 9.645 TEUR                                               | 14.812 TEUR                      | 995 TEUR                               | 25.452 TEUR         |
| <b>Gesamt</b>                                                                    | <b>126.666 TEUR</b>                                      | <b>149.054 TEUR</b>              | <b>34.854 TEUR</b>                     | <b>310.574 TEUR</b> |

\* Ausgaben inklusive Programmpauschale/Projektpauschale/Overheads

# DRITTMITTEL / EINRICHTUNGEN AUSGABEN

| Einrichtungen                                                                               | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Theologische Fakultät                                                                       | 737 TEUR            | 481 TEUR            | 415 TEUR            | 602 TEUR            |
| Juristische Fakultät                                                                        | 488 TEUR            | 633 TEUR            | 644 TEUR            | 491 TEUR            |
| Medizinische Fakultät Heidelberg                                                            | 106.694 TEUR        | 116.398 TEUR        | 119.721 TEUR        | 136.022 TEUR        |
| Medizinische Fakultät Mannheim (inkl. ZI)                                                   | 17.637 TEUR         | 19.984 TEUR         | 20.236 TEUR         | 29.639 TEUR         |
| Philosophische Fakultät                                                                     | 4.408 TEUR          | 5.215 TEUR          | 4.320 TEUR          | 4.663 TEUR          |
| Neuphilologische Fakultät                                                                   | 2.661 TEUR          | 2.713 TEUR          | 1.814 TEUR          | 1.845 TEUR          |
| Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften                                          | 1.790 TEUR          | 1.947 TEUR          | 2.134 TEUR          | 2.689 TEUR          |
| Fakultät für Verhaltens- und Empirische Kulturwissenschaften                                | 6.732 TEUR          | 5.291 TEUR          | 5.368 TEUR          | 6.743 TEUR          |
| Fakultät für Mathematik und Informatik                                                      | 2.768 TEUR          | 2.421 TEUR          | 1.720 TEUR          | 2.186 TEUR          |
| Fakultät für Chemie und Geowissenschaften                                                   | 9.325 TEUR          | 9.296 TEUR          | 9.248 TEUR          | 9.362 TEUR          |
| Fakultät für Physik und Astronomie                                                          | 14.834 TEUR         | 15.595 TEUR         | 13.183 TEUR         | 12.024 TEUR         |
| Fakultät für Biowissenschaften                                                              | 2.320 TEUR          | 2.256 TEUR          | 1.720 TEUR          | 1.525 TEUR          |
| <b>Summe Fakultäten</b>                                                                     | <b>170.395 TEUR</b> | <b>182.232 TEUR</b> | <b>180.522 TEUR</b> | <b>207.790 TEUR</b> |
| Südasiens-Institut                                                                          | 472 TEUR            | 591 TEUR            | 459 TEUR            | 366 TEUR            |
| Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                                                  | 3.485 TEUR          | 4.038 TEUR          | 2.889 TEUR          | 3.553 TEUR          |
| Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen                                   | 4.292 TEUR          | 4.148 TEUR          | 4.383 TEUR          | 4.766 TEUR          |
| Biochemie-Zentrum Heidelberg                                                                | 2.740 TEUR          | 2.158 TEUR          | 2.068 TEUR          | 1.938 TEUR          |
| Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften –<br>Abteilung Neurobiologie             | 990 TEUR            | 744 TEUR            | 633 TEUR            | 616 TEUR            |
| Heidelberg Center for American Studies                                                      | 199 TEUR            | 276 TEUR            | 809 TEUR            | 790 TEUR            |
| Zentrum für Astronomie Heidelberg                                                           | 4.034 TEUR          | 3.609 TEUR          | 3.817 TEUR          | 4.243 TEUR          |
| BioQuant                                                                                    | 708 TEUR            | 447 TEUR            | 1.741 TEUR          | 1.767 TEUR          |
| Centrum für Soziale Investitionen und Innovationen (bis 2018)                               | 15 TEUR             | –                   | –                   | –                   |
| Institut für Technische Informatik                                                          | 1.147 TEUR          | 1.125 TEUR          | 1.207 TEUR          | 898 TEUR            |
| Centre for Organismal Studies                                                               | 5.200 TEUR          | 6.640 TEUR          | 6.967 TEUR          | 5.532 TEUR          |
| Centre for Advanced Materials                                                               | 137 TEUR            | 77 TEUR             | 215 TEUR            | 775 TEUR            |
| Heidelberg Zentrum Kulturelles Erbe                                                         | 2 TEUR              | 9 TEUR              | 24 TEUR             | 127 TEUR            |
| Heidelberg Centrum für Ibero-Amerika-Studien                                                | –                   | 101 TEUR            | 295 TEUR            | 692 TEUR            |
| Heidenger Centrum für Transkulturelle Studien                                               | –                   | –                   | 567 TEUR            | 1.477 TEUR          |
| Institute for Molecular Systems Engineering                                                 | –                   | –                   | –                   | 711 TEUR            |
| Käte Hamburger Kolleg für Apokalyptische und<br>Postapokalyptische Studien                  | –                   | –                   | –                   | 986 TEUR            |
| <b>Summe Interdisziplinäre Forschungszentren</b>                                            | <b>23.422 TEUR</b>  | <b>23.964 TEUR</b>  | <b>26.073 TEUR</b>  | <b>29.236 TEUR</b>  |
| Exzellenzcluster Cellular Networks                                                          | 4.629 TEUR          | 3.923 TEUR          | 1.113 TEUR          | 355 TEUR            |
| Exzellenzcluster Asia and Europe                                                            | 4.385 TEUR          | 1.861 TEUR          | 837 TEUR            | – 308 TEUR          |
| Heidelberg Graduate School for Physics                                                      | 1.551 TEUR          | 406 TEUR            | 54 TEUR             | 0 TEUR              |
| Heidelberg Graduate School of Mathematical and<br>Computational Methods for the Sciences    | 1.499 TEUR          | 728 TEUR            | 166 TEUR            | 48 TEUR             |
| Hartmut-Hoffmann-Berling International Graduate School of<br>Molecular and Cellular Biology | 1.039 TEUR          | 418 TEUR            | 14 TEUR             | 24 TEUR             |
| Heidelberg Graduate School for the Humanities and Social Sciences                           | 9 TEUR              | 13 TEUR             | 14 TEUR             | 6 TEUR              |
| Zukunftskonzept                                                                             | 16.234 TEUR         | 12.421 TEUR         | 461 TEUR            | 124 TEUR            |
| <b>Summe Exzellenzinitiative</b>                                                            | <b>29.346 TEUR</b>  | <b>19.770 TEUR</b>  | <b>2.659 TEUR</b>   | <b>248 TEUR</b>     |
| Exzellenzcluster 3D Matter Made to Order                                                    | –                   | 1.258 TEUR          | 1.679 TEUR          | 2.159 TEUR          |
| Exzellenzcluster STRUCTURES                                                                 | –                   | 839 TEUR            | 1.927 TEUR          | 3.576 TEUR          |
| Exzellenzuniversität*                                                                       | –                   | 1.203 TEUR          | 7.395 TEUR          | 12.148 TEUR         |
| <b>Summe Exzellenzstrategie</b>                                                             | <b>0 TEUR</b>       | <b>3.300 TEUR</b>   | <b>11.001 TEUR</b>  | <b>17.882 TEUR</b>  |

# DRITTMITTEL / EINRICHTUNGEN

## AUSGABEN

| Einrichtungen                                              | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Universitätsverwaltung und Rektorat                        | 14.816 TEUR         | 19.146 TEUR         | 19.327 TEUR         | 17.273 TEUR         |
| Universitätsbibliothek                                     | 1.558 TEUR          | 1.962 TEUR          | 1.709 TEUR          | 2.179 TEUR          |
| Internationales Studienzentrum                             | 485 TEUR            | 376 TEUR            | 473 TEUR            | 513 TEUR            |
| Sonstige Einrichtungen                                     | 1.146 TEUR          | 1.672 TEUR          | 701 TEUR            | 1.824 TEUR          |
| <b>Summe Zentrale Einrichtungen</b>                        | <b>18.005 TEUR</b>  | <b>23.156 TEUR</b>  | <b>22.211 TEUR</b>  | <b>21.790 TEUR</b>  |
| SFBs Universität Heidelberg (ohne Medizinische Fakultäten) | 15.399 TEUR         | 14.589 TEUR         | 14.315 TEUR         | 15.603 TEUR         |
| SFBs Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 10.995 TEUR         | 11.760 TEUR         | 12.348 TEUR         | 12.820 TEUR         |
| SFBs Medizinische Fakultät Mannheim (inkl. ZI)             | 1.584 TEUR          | 3.321 TEUR          | 3.877 TEUR          | 5.205 TEUR          |
| <b>Summe Sonderforschungsbereiche</b>                      | <b>27.978 TEUR</b>  | <b>29.669 TEUR</b>  | <b>30.540 TEUR</b>  | <b>33.628 TEUR</b>  |
| <b>Gesamtsumme</b>                                         | <b>269.146 TEUR</b> | <b>282.092 TEUR</b> | <b>273.005 TEUR</b> | <b>310.574 TEUR</b> |

Dokumentiert sind Drittmittelausgaben, die über die Universitätskasse vereinnahmt wurden

\* Mittel werden über den Universitätshaushalt vereinnahmt

# EXZELLENZSTRATEGIE

## EXZELLENZUNIVERSITÄT

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                        |                                                               | Fächergruppe | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Exzellenzuniversität »The Comprehensive Research University HEIDELBERG: ZUKUNFT SEIT 1386« * | Prof. Dr. Bernhard Eitel<br>Rektor der Universität Heidelberg | alle         | 86.625 TEUR       | 01.11.2019 –<br>31.10.2026 |

## EXZELLENZCLUSTER

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                               | Sprecher*in                                                                                                                                                                           | Fächergruppe                          | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Exzellenzcluster 2181 »STRUCTURES – A Unifying Approach to Emergent Phenomena in the Physical World, Mathematics, and Complex Data« | Prof. Dr. Manfred Salmhofer<br>Institut für Theoretische Physik<br>Prof. Dr. Anna Wienhard<br>Mathematisches Institut<br>Prof. Dr. Markus Oberthaler<br>Kirchhoff-Institut für Physik | Natur- und Informationswissenschaften | 32.550 TEUR       | 01.01.2019 –<br>31.12.2025 |
| 2.       | Exzellenzcluster 2082 »3D Matter Made to Order«, Karlsruhe / Heidelberg                                                             | Prof. Dr. Joachim Wittbrodt<br>Centre for Organismal Studies                                                                                                                          | Natur- und Informationswissenschaften | 22.745 TEUR       | 01.01.2019 –<br>31.12.2025 |

\* Aus dem Landeshaushalt zugewiesene Fördermittel der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder

# DFG-SONDERFORSCHUNGS- BEREICHE

## SONDERFORSCHUNGSBEREICHE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                         | Sprecher*in                                                                                                                                                                                | Fächergruppe                          | Bewilligung<br>aktuelle<br>Förderperiode | Laufzeit<br>aktuelle<br>Förderperiode | Gesamtlaufzeit |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1.       | SFB 873<br>Selbsterneuerung und Differenzierung von Stammzellen                                                               | Prof. Dr. Jan Lohmann<br>Centre for Organismal Studies                                                                                                                                     | Lebenswissenschaften                  | 10.879 TEUR                              | 07/18–06/22                           | 2010–2022      |
| 2.       | SFB 881<br>Das Milchstraßensystem                                                                                             | Prof. Dr. Eva Grebel<br>Zentrum für Astronomie                                                                                                                                             | Natur- und Informationswissenschaften | 11.479 TEUR                              | 01/19–12/22                           | 2011–2022      |
| 3.       | SFB 933<br>Materiale Textkulturen. Materialität und Präsenz des Geschriebenen in non-typografischen Gesellschaften            | Prof. Dr. Ludger Lieb<br>Germanistisches Seminar                                                                                                                                           | Geisteswissenschaften                 | 14.927 TEUR                              | 07/19–06/23                           | 2011–2023      |
| 4.       | SFB 1036<br>Zelluläre Qualitätskontrolle und Schadensbegrenzung                                                               | Prof. Dr. Bernd Bukau<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                                                                                                                        | Lebenswissenschaften                  | 2.735 TEUR                               | 07/16–06/21                           | 2012–2021      |
| 5.       | SFB 1118<br>Reaktive Metabolite als Ursache diabetischer Folgeschäden                                                         | Prof. Dr. Peter P. Nawroth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                             | Lebenswissenschaften                  | 10.612 TEUR                              | 07/18–06/22                           | 2014–2022      |
| 6.       | SFB 1129<br>Integrative Analyse der Replikation und Ausbreitung pathogener Erreger                                            | Prof. Dr. H.-G. Kräusslich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                             | Lebenswissenschaften                  | 8.504 TEUR                               | 07/18–06/22                           | 2014–2022      |
| 7.       | SFB 1158<br>Von der Nozizeption zum chronischen Schmerz: Struktur-Funktions-Merkmale neuraler Bahnen und deren Reorganisation | Prof. Dr. Rohini Kuner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                 | Lebenswissenschaften                  | 14.432 TEUR                              | 07/19–06/23                           | 2015–2023      |
| 8.       | SFB 1225<br>Isolierte Quantensysteme und Universalität unter extremen Bedingungen                                             | Prof. Dr. Jürgen Berges<br>Institut für Theoretische Physik                                                                                                                                | Natur- und Informationswissenschaften | 14.412 TEUR                              | 07/20–06/24                           | 2016–2024      |
| 9.       | SFB 1249<br>N-Heteropolyzyklen als Funktionsmaterialien                                                                       | Prof. Dr. Lutz H. Gade<br>Anorganisch-Chemisches Institut                                                                                                                                  | Natur- und Informationswissenschaften | 9.891 TEUR                               | 01/21–12/24                           | 2017–2024      |
| 10.      | SFB 1324<br>Mechanismen und Funktionen des Wnt-Signalwegs                                                                     | Prof. Dr. Michael Boutros<br>Centre for Organismal Studies Heidelberg                                                                                                                      | Lebenswissenschaften                  | 8.711 TEUR                               | 07/21–06/25                           | 2017–2025      |
| 11.      | SFB 1366<br>Vaskuläre Kontrolle der Organfunktion                                                                             | Prof. Dr. Hellmut G. Augustin<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                            | Lebenswissenschaften                  | 9.015 TEUR                               | 01/19–12/22                           | 2019–2022      |
| 12.      | SFB 1389<br>Überwindung der Therapieresistenz von Glioblastomen                                                               | Prof. Dr. Wolfgang Wick<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                | Lebenswissenschaften                  | 8.539 TEUR                               | 07/19–06/23                           | 2019–2023      |
| 13.      | SFB 834<br>Endotheliale Signaltransduktion und Vaskuläre Reparatur (Sprecherhochschule: Goethe-Universität Frankfurt)         | Prof. Konstantinos Stellos<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                               | Lebenswissenschaften                  | 242 TEUR                                 | 01/18–06/22                           | 2010–2022      |
| 14.      | SFB 953<br>Synthetische Kohlenstoffallotrope, 1 TP (Sprecherhochschule: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)    | Prof. Dr. Milan Kivala<br>Organisch-Chemisches Institut                                                                                                                                    | Natur- und Informationswissenschaften | 166 TEUR                                 | 01/21–12/23                           | 2012–2023      |
| 15.      | SFB 1101<br>Molekulare Kodierung von Spezifität in pflanzlichen Prozessen, 6 TP (Sprecherhochschule: Universität Tübingen)    | Prof. Dr. Karin Schumacher<br>Prof. Dr. Jan Lohmann<br>Prof. Dr. Thomas Greb<br>Prof. Dr. Ursula Kummer<br>Prof. Dr. Alexis Maizel<br>Dr. Michael Raissig<br>Centre for Organismal Studies | Lebenswissenschaften                  | 1.982 TEUR                               | 01/18–12/21                           | 2014–2025      |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                              | Sprecher*in                                                                                                                 | Fächergruppe                               | Bewilligung<br>aktuelle<br>Förderperiode | Laufzeit<br>aktuelle<br>Förderperiode | Gesamtlaufzeit |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 16.      | SFB 1211<br>Evolution der Erde und des<br>Lebens unter extremer Trocken-<br>heit, 4 TP<br>(Sprecherhochschule:<br>Universität zu Köln)                                                                             | Prof. Dr. Olaf Bubbenzer<br>Geographisches Institut<br>Prof. Dr. Marcus Koch<br>Centre for Organismal Studies<br>Heidelberg | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 280 TEUR                                 | 07/20–06/24                           | 2016–2024      |
| 17.      | SFB 1261<br>Magnetoelektrische Sensoren:<br>von Kompositmaterialien zu bio-<br>magnetischer Diagnose, 1 TP<br>(Sprecherhochschule: Christian-<br>Albrechts-Universität zu Köln)                                    | Prof. Dr. Christine Selhuber-<br>Unkel<br>Institute for Molekular Systems<br>Engineering (IMSE)                             | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 375 TEUR                                 | 01/21–06/24                           | 2016–2024      |
| 18.      | SFB 1381<br>Dynamische Organisation<br>zellulärer Proteinmaschinerien:<br>Von der Biogenese und modula-<br>ren Assemblierung zur Funktion,<br>1 TP (Sprecherhochschule:<br>Albert-Ludwigs-Universität<br>Freiburg) | Prof. Dr. Friederike-Nora Vögtle<br>Zentrum für Molekulare Biolo-<br>gie Heidelberg                                         | Lebenswissen-<br>schaften                  | 584 TEUR                                 | 07/19–06/23                           | 2019–2023      |
| 19.      | SFB 1425<br>Die heterozelluläre Natur kardialer<br>Läsionen: Identitäten, Inter-<br>aktionen, Implikationen<br>(Sprecherhochschule: Albert-<br>Ludwigs-Universität Freiburg)                                       | apl. Prof. Dr. Constanze<br>Schmidt<br>Medizinische Fakultät<br>Heidelberg                                                  | Lebenswissen-<br>schaften                  | 519 TEUR                                 | 07/20–06/24                           | 2020–2024      |

#### SONDERFORSCHUNGSBEREICHE/TRANSREGIOS

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                     | Sprecher*in                                                                             | Fächergruppe              | Bewilligung<br>aktuelle<br>Förderperiode | Laufzeit<br>aktuelle<br>Förderperiode | Gesamtlaufzeit |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 20.      | SFB/TR 81<br>Chromatinveränderungen in der<br>Differenzierung und Malignität,<br>1 TP (Sprecherhochschule:<br>Philipps-Universität Marburg)               | Prof. Dr. Gergana Dobreva<br>Medizinische Fakultät<br>Mannheim                          | Lebenswissen-<br>schaften | 603 TEUR                                 | 07/18–06/22                           | 2010–2022      |
| 21.      | SFB/TR 83<br>Molekulare Architektur und zel-<br>luläre Funktionen von Lipid/Pro-<br>tein Komplexen<br>(Sprecherhochschule: Universi-<br>tät Heidelberg)   | Prof. Dr. Thomas Söllner<br>Biochemie-Zentrum                                           | Lebenswissen-<br>schaften | 6.350 TEUR                               | 01/18–12/21                           | 2010–2021      |
| 22.      | SFB/TR 152<br>Steuerung der Körperhomöostase<br>durch TRP-Kanal-Module, 3 TP<br>(Sprecherhochschule: LMU<br>München)                                      | Prof. Dr. Marc Freichel<br>Prof. Dr. Jan Siemens<br>Medizinische Fakultät<br>Heidelberg | Lebenswissen-<br>schaften | 1.066 TEUR                               | 07/18–06/22                           | 2014–2022      |
| 23.      | SFB/TR 156<br>Die Haut als Sensor und Initiator<br>von lokalen und systemischen<br>Immunreaktionen (Sprecher-<br>hochschule: Universität Heidel-<br>berg) | Prof. Dr. Alexander Enk<br>Medizinische Fakultät<br>Heidelberg                          | Lebenswissen-<br>schaften | 4.977 TEUR                               | 07/19–06/23                           | 2015–2023      |

# DFG-SONDERFORSCHUNGS- BEREICHE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                      | Sprecher*in                                                                                                                                                                              | Fächergruppe                               | Bewilligung<br>aktuelle<br>Förderperiode | Laufzeit<br>aktuelle<br>Förderperiode | Gesamtlaufzeit |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 24.      | SFB/TR 165<br>Wellen, Wolken, Wetter, 1 TP<br>(Sprecherhochschule: LMU<br>München)                                                                                                                         | Prof. Dr. Filip Sadlo<br>Interdisziplinäres Zentrum für<br>Wissenschaftliches Rechnen                                                                                                    | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 648 TEUR                                 | 07/19–06/23                           | 2015–2023      |
| 25.      | SFB/TR 179<br>Determinanten und Dynamik<br>der Elimination versus Persis-<br>tenz bei Hepatitis-Virus-Infektio-<br>nen (Sprecherhochschule:<br>Universität Heidelberg)                                     | Prof. Dr. Ralf Bartenschlager<br>Medizinische Fakultät<br>Heidelberg                                                                                                                     | Lebenswissen-<br>schaften                  | 6.371 TEUR                               | 07/20–06/24                           | 2016–2024      |
| 26.      | SFB/TR 186<br>Molekulare Schalter zur räum-<br>lichen und kinetischen Regula-<br>tion der zellulären Signaltrans-<br>mission (Sprecherhochschule:<br>Universität Heidelberg)                               | Prof. Dr. Walter Nickel<br>Biochemie-Zentrum                                                                                                                                             | Lebenswissen-<br>schaften                  | 10.512 TEUR                              | 07/20–06/24                           | 2016–2024      |
| 27.      | SFB/TR 191<br>Symplektische Strukturen in<br>Geometrie, Algebra und Dyna-<br>mik, 5 TP (Sprecherhochschule:<br>Universität zu Köln)                                                                        | Prof. Dr. Peter Albers<br>Mathematisches Institut                                                                                                                                        | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 3.266 TEUR                               | 01/21–12/24                           | 2017–2024      |
| 28.      | SFB/TR 209<br>Leberkrebs – neue mechanis-<br>tische und therapeutische<br>Konzepte in einem soliden<br>Tumormodell (Sprecherhoch-<br>schule: Universität Heidelberg)                                       | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Medizinische Fakultät<br>Heidelberg                                                                                                                       | Lebenswissen-<br>schaften                  | 5.894 TEUR                               | 07/17–06/22                           | 2017–2022      |
| 29.      | SFB/TR 235<br>Lebensentstehung: Erkundung<br>von Mechanismen mit interdiszi-<br>plinären Experimenten, 1 TP<br>(Sprecherhochschule: LMU<br>München)                                                        | Prof. Dr. Andres Jäschke<br>Institut für Pharmazie und<br>Molekulare Biotechnologie                                                                                                      | Lebenswissen-<br>schaften                  | 314 TEUR                                 | 07/18–06/22                           | 2018–2022      |
| 30.      | SFB/TR 257<br>Phänomenologische Elementar-<br>teilchenphysik nach der HIGGS-<br>Entdeckung (Sprecherhoch-<br>schule: KIT Karlsruhe)                                                                        | Prof. Dr. Tilman Plehn<br>Institut für Theoretische Physik                                                                                                                               | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 2.025 TEUR                               | 01/19–12/22                           | 2019–2022      |
| 31.      | SFB/TR 265<br>Verlust und Wiedererlangung<br>der Kontrolle bei Suchterkran-<br>kungen: Verläufe, Mechanismen<br>und Interventionen, 12 TP<br>(Sprecherhochschule: Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin) | Prof. Dr. Falk Kiefer<br>Medizinische Fakultät Mann-<br>heim (ZI)                                                                                                                        | Lebenswissen-<br>schaften                  | 4.444 TEUR                               | 07/19–06/23                           | 2019–2023      |
| 32.      | SFB/TR 319<br>RMaP: RNA Modifikation und<br>Prozessierung, 9 TP<br>(Sprecherhochschule: Johannes<br>Gutenberg-Universität Mainz)                                                                           | Prof. Dr. Andres Jäschke<br>Institut für Pharmazie und<br>Molekulare Biotechnologie<br>Prof. Dr. Irmgard Sinning<br>Dr. Jirka Peschek<br>Biochemie-Zentrum der<br>Universität Heidelberg | Lebenswissen-<br>schaften                  | 2.140 TEUR                               | 07/21–06/25                           | 2021–2025      |
| 33.      | SFB/TR 326<br>Geometrie und Arithmetik uni-<br>formisierter Strukturen (GAUS),<br>7 TP (Sprecherhochschule:<br>Goethe-Universität Frankfurt)                                                               | Prof. Dr. Alexander Schmidt<br>Mathematisches Institut                                                                                                                                   | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften | 3.010 TEUR                               | 07/21–06/25                           | 2021–2025      |



# DFG-PROJEKTE\*

## GEISTESWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                               | Sprecher*in                                                                              | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1.       | Sachbeihilfe<br>Demotisch-Paläographisches Datenbank-Projekt-DPDP                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Joachim Friedrich Quack<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                 | 1.007 TEUR        | 36 Monate |
| 2.       | Sachbeihilfe<br>Adaptives Lernen von schwachem Feedback in interaktiver Vorlesungsübersetzung                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Stefan Riezler<br>Institut für Computerlinguistik                              | 587 TEUR          | 36 Monate |
| 3.       | Sachbeihilfe<br>Das Settlement-Haus der Reichsuniversität Tokyo: Die Überwindung sozialer Ungleichheit im Japan der Zwischenkriegszeit                                                                                                                              | Prof. Dr. Hans Martin Krämer<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                       | 540 TEUR          | 36 Monate |
| 4.       | Sachbeihilfe<br>Epische Versichtungen des ›langen‹ 17. Jahrhunderts (1570–1740) im deutschen Kulturraum                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Dirk Werle<br>Germanistisches Seminar                                          | 468 TEUR          | 36 Monate |
| 5.       | Sachbeihilfe<br>(Neu-)Übersetzungen der Schrift im frühen amerikanischen Protestantismus: Eine vergleichende Studie von Cotton Mather's ›Biblia Americana‹ und radikalpietistischen Bibelrevisionen                                                                 | Prof. Dr. Jan Stievermann<br>Theologische Fakultät                                       | 450 TEUR          | 36 Monate |
| 6.       | Schwerpunktprogramm<br>Parthische Oberhoheit und lokale Wirkkräfte im zentralen Zagros-Hochland                                                                                                                                                                     | Dr. Michael Brown<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                                 | 435 TEUR          | 36 Monate |
| 7.       | Sachbeihilfe<br>Mehrsprachigkeit im schulischen Kontext: Vorteil, Nachteil oder beides? Eine differenzierende Studie türkisch-deutsch Bilingualer zum Zusammenhang zwischen Bilingualismus, Sprachwechsel und Exekutiven Funktionen                                 | Prof. Dr. Christiane von Stutterheim<br>Institut für Deutsch als Fremdsprachenphilologie | 389 TEUR          | 36 Monate |
| 8.       | Sachbeihilfe<br>Jenseits von Purpur und Elfenbein – eine Untersuchung phönizischer Wirtschaft im Mutterland basierend auf Landwirtschaft sowie Amphorenproduktionen und -distribution im Südlibanon während der späten Eiszeit und Perserzeit (ca. 750–350 v. Chr.) | Dr. Aaron Schmitt<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                                 | 384 TEUR          | 36 Monate |
| 9.       | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Stelle                                                                                                                                                                                                                            | Dr. Isabel Laack<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften         | 360 TEUR          | 36 Monate |
| 10.      | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Stelle                                                                                                                                                                                                                            | Dr. Verena Schulz<br>Seminar für Klassische Philologie                                   | 358 TEUR          | 36 Monate |
| 11.      | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Stelle                                                                                                                                                                                                                            | Dr. Oliver Schlaudt<br>Philosophisches Seminar                                           | 350 TEUR          | 36 Monate |
| 12.      | Sachbeihilfe<br>Heidelberger Übersetzungsbibliographie nichtfiktionaler Texte (HÜB)                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Vahram Atayan<br>Institut für Übersetzen und Dolmetschen                       | 338 TEUR          | 36 Monate |
| 13.      | Sachbeihilfe<br>Intertextualität im chinesischen buddhistischen Kanon: Eine computerphilologische Untersuchung der Quellen, der Urheberschaft/Übersetzerschaft und des Stils                                                                                        | Prof. Dr. Michael Radich<br>Heidelberg Centre for Transcultural Studies                  | 336 TEUR          | 36 Monate |
| 14.      | Sachbeihilfe<br>Perspektivierte Argument-Analyse zur Unterstützung von Deliberation im Rahmen des Schwerpunktprogramms Robust Argumentation Machines (RATIO)                                                                                                        | Prof. Dr. Anette Frank<br>Institut für Computerlinguistik                                | 321 TEUR          | 36 Monate |
| 15.      | Sachbeihilfe<br>Die papyrologische Publikations-Plattform (P3): innovativer Datenaustausch                                                                                                                                                                          | Dr. Rodney Ast<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                                    | 313 TEUR          | 36 Monate |

\* Geistes-, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften > 250 TEUR; Natur- und Informationswissenschaften sowie Lebenswissenschaften > 350 TEUR, jeweils absteigend nach Bewilligungssumme

# DFG-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                      | Sprecher*in                                                                              | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 16.      | Sachbeihilfe<br>Bergbau und Metallurgie in Südwestchina, 14. bis 19. Jahrhundert: Archäo-metallurgische und historisch-geographische Untersuchungen                                        | Dr. Nanny Kim<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                      | 310 TEUR          | 36 Monate |
| 17.      | Sachbeihilfe<br>Körper und Klänge in Bewegung. Modelle einer musik-choreographischen Inszenierungs- und klangperformativen Aufführungsanalyse                                              | Dr. Stephanie Schroedter<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften | 310 TEUR          | 36 Monate |
| 18.      | Sachbeihilfe<br>Soziales Bewusstsein (social minds) im antiken griechischen Roman und in der antiken griechischen Historiographie der Kaiserzeit: Untersuchungen zu Chariton und Herodian. | Dr. Chrysanthos Chrysanthou<br>Seminar für klassische Philologie                         | 309 TEUR          | 36 Monate |
| 19.      | Sachbeihilfe<br>Netzwerke hinduistischer Tempel im frühneuzeitlichen Südindien – Narrative, Rituale und materielle Kultur                                                                  | Prof. Dr. Ute Hüsken<br>Dr. Jonas Buchholz<br>Südasiens-Institut                         | 306 TEUR          | 36 Monate |
| 20.      | Sachbeihilfe<br>Die Konstruktion japanischer buddhistischer Identitäten in der Begegnung mit Sri Lanka, 1882–1893                                                                          | Dr. Stephan Kigensan Licha<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                         | 303 TEUR          | 36 Monate |
| 21.      | Sachbeihilfe<br>Theosophie und englischsprachige Frauenbildung im kolonialen Ceylon                                                                                                        | Prof. Dr. Michael Bergunder<br>Theologisches Seminar                                     | 300 TEUR          | 36 Monate |
| 22.      | Sachbeihilfe<br>Praktiken der Sorge im Wandel. Alltägliche Sorgearbeit mit Säuglingen und Kleinkindern in den langen 1970er Jahren im deutsch-deutschen Vergleich                          | Dr. Max Gawlich<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften          | 297 TEUR          | 36 Monate |
| 23.      | Sachbeihilfe<br>Archive der Erde: Fossilien, Wissenschaft und Geschichtskonzeptionen im Indien des 20. Jahrhunderts                                                                        | Dr. Amelia Bonea<br>Heidelberg Centre for Transcultural Studies                          | 295 TEUR          | 36 Monate |
| 24.      | Sachbeihilfe<br>Die Umschrift der Weisheit: Übertragungen der Josef-Legende vom Alten Orient bis in die islamische Zeit                                                                    | Dr. Nora Schmidt<br>Theologisches Seminar                                                | 287 TEUR          | 36 Monate |
| 25.      | Sachbeihilfe<br>Buddhismus, Medizin und Geschlecht im Japan des 10.–16. Jahrhunderts: hin zu einer transkulturellen Geschichte weiblicher Gesundheit im vormodernen Ostasien               | Dr. Anna Andreeva<br>Heidelberg Centre for Transcultural Studies                         | 285 TEUR          | 36 Monate |
| 26.      | Sachbeihilfe<br>Edition osirianischer Ritualtexte auf fragmentarischen späthieratischen Papyri der Tempelbibliothek von Tebtynis                                                           | Dr. Andrea Kucharek<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                               | 284 TEUR          | 36 Monate |
| 27.      | Sachbeihilfe<br>Metaphysik und Methode: Ein Beitrag zur gegenwärtigen Metaphilosophie                                                                                                      | Dr. Sebastian Stein<br>Philosophisches Seminar                                           | 281 TEUR          | 36 Monate |
| 28.      | Sachbeihilfe<br>Rollen in Relation: Das poetische Ich in verschiedenen Gattungen bei Pindar                                                                                                | Dr. Thomas Kuhn-Treichel<br>Seminar für Klassische Philologie                            | 280 TEUR          | 36 Monate |
| 29.      | Sachbeihilfe<br>Die Prosopographie der mittellassyrischen Texte                                                                                                                            | Dr. Ariel Bagg<br>Seminar für Sprachen u. Kulturen d. Vorderen Orients                   | 277 TEUR          | 36 Monate |
| 30.      | Sachbeihilfe<br>Das unbestimmte Ich                                                                                                                                                        | Dr. Markus Herrmann<br>Philosophisches Seminar                                           | 270 TEUR          | 36 Monate |
| 31.      | Sachbeihilfe<br>Chinas verlorene Sprache: Studie einer nordostasiatischen Mundart unter innerasiatischer Herrschaft, 1000–1644                                                             | Ph.D. Marten Söderblom Saarela<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                     | 270 TEUR          | 36 Monate |
| 32.      | Sachbeihilfe<br>Gesten und Gebärden in den Bildwerken der minoischen Kultur                                                                                                                | Dr. Ute Günkel-Maschek<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                            | 262 TEUR          | 36 Monate |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                         | Sprecher*in                                               | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 33.      | Sachbeihilfe<br>Sexuelle Dynamis und Dynamiken magischer Praxis im griechisch-roemischen Aegypten: Erotische Zaubersprüche in den Griechischen und Demotischen Magischen Papyri und ihre kulturelle Tradition | Dr. Ljuba Bortolani<br>Seminar für Klassische Philologie  | 262 TEUR          | 36 Monate |
| 34.      | Sachbeihilfe<br>Zwischen den Zeilen – Wissensbasierte Argumentationsanalyse in einem formalen Argumentations-Inferenzsystem                                                                                   | Prof. Dr. Anette Frank<br>Institut für Computerlinguistik | 261 TEUR          | 36 Monate |
| 35.      | Sachbeihilfe<br>Sexuelle Dynamis und Dynamiken magischer Praxis im griechisch-roemischen Aegypten: Erotische Zaubersprüche in den Griechischen und Demotischen Magischen Papyri und ihre kulturelle Tradition | Dr. Svenja Nagel<br>Zentrum für Altertumswissenschaften   | 258 TEUR          | 36 Monate |

# DFG-PROJEKTE

## RECHTS-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                           | Sprecher*in                                                                           | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1.       | Sachbeihilfe<br>Muslim-Jewish encounter, diversity & distance in urban Europe. Religion, culture and social model (ENCOUNTERS)                  | Prof. Dr. Matthias König<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                         | 587 TEUR          | 36 Monate |
| 2.       | Sachbeihilfe<br>Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien                                                            | Prof. Dr. Markus Pohlmann<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                        | 451 TEUR          | 36 Monate |
| 3.       | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Professur                                                                                                     | Prof. Dr. Jan Rummel<br>Psychologisches Institut                                      | 386 TEUR          | 36 Monate |
| 4.       | Sachbeihilfe<br>Die Rolle aufmerksamkeitsbasierter und metakognitiver Kontrollprozesse bei der Regulation des gedanklichen Abschweifens         | Prof. Dr. Jan Rummel<br>Psychologisches Institut                                      | 374 TEUR          | 36 Monate |
| 5.       | Sachbeihilfe<br>Relevanz von Aufeis und Eisreservoirs als Anpassung an den Klimawandel im Trans-Himalaya von Ladakh, Indien                     | Prof. Dr. Marcus Nüsser<br>Südasiens-Institut                                         | 340 TEUR          | 36 Monate |
| 6.       | Sachbeihilfe<br>Bauern und Bergleute: Umkämpfte Lebensgrundlagen und soziokosmologische Beziehungen im laotischen Kleinbergbau (1893 bis heute) | Dr. Oliver Tappe<br>Institut für Ethnologie                                           | 339 TEUR          | 36 Monate |
| 7.       | Sachbeihilfe<br>Partnerschaft und Zeitverwendung – die Gestaltung von Partnerschaft                                                             | Prof. Dr. Thomas Klein<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                           | 337 TEUR          | 36 Monate |
| 8.       | Sachbeihilfe<br>Lévy-Flight-Modelle für binäre Entscheidungen                                                                                   | Prof. Dr. Andreas Voß<br>Psychologisches Institut                                     | 329 TEUR          | 36 Monate |
| 9.       | Sachbeihilfe<br>Der Einfluss von Migration auf Arbeitsmärkte und die politische und soziale Einstellung                                         | Prof. Dr. Axel Dreher<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften          | 311 TEUR          | 36 Monate |
| 10.      | Sachbeihilfe<br>Der Wandel wirtschaftspolitischer Intervention in entwickelten Demokratien                                                      | Prof. Dr. Reimut Zohlnhöfer<br>Institut für Politische Wissenschaft                   | 307 TEUR          | 36 Monate |
| 11.      | Sachbeihilfe<br>Kompensation durch Verfahren. Zu Formen, Notwendigkeit und Grenzen der Prozeduralisierung im Verwaltungs- und Verfassungsrecht  | Dr. Jochen Rauber<br>Institut für Staatsrecht, Verfassungslehre und Rechtsphilosophie | 299 TEUR          | 36 Monate |
| 12.      | Sachbeihilfe<br>Aktuelle europäische Binnen- und Flüchtlingsmigration nach Deutschland: Zuzugsprozesse und frühe Integrationsverläufe           | Prof. Dr. Matthias König<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                         | 295 TEUR          | 36 Monate |
| 13.      | Sachbeihilfe<br>Holzkohleproduktion in subsaharischen Trockengebieten: Der umkämpfte Fuelscape in Central Pokot, Kenia                          | Prof. Dr. Marcus Nüsser<br>Südasiens-Institut                                         | 287 TEUR          | 36 Monate |
| 14.      | Sachbeihilfe<br>Sonderfall oder Ausnahmeregelung? Die Perlenindustrie Broomes und die Politik des weißen Australiens                            | Dr. Stefanie Affeldt<br>Heidelberg Centre for Transcultural Studies                   | 287 TEUR          | 36 Monate |
| 15.      | Sachbeihilfe<br>Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien                                                            | Dr. Elizangela Valarini<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                          | 281 TEUR          | 36 Monate |
| 16.      | Sachbeihilfe<br>Wahrnehmung von Ungleichheiten und deren Konsequenzen für soziale Netzwerke, Präferenzen und Vertrauen                          | Dr. Dietmar Fehr<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften               | 271 TEUR          | 24 Monate |
| 17.      | Sachbeihilfe<br>Der Einfluss kindgerechter Sprache auf Aufmerksamkeit, visuelle Verarbeitung und Lernen                                         | Dr. Stefanie Peykarjou<br>Psychologisches Institut                                    | 267 TEUR          | 36 Monate |
| 18.      | Sachbeihilfe<br>Der Einfluss von Abstimmungsregeln in Gruppenverhandlungen: Theoretische und Experimentelle Untersuchungen                      | Prof. Dr. Christoph Vanberg<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften    | 263 TEUR          | 36 Monate |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                           | Sprecher*in                                                                           | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 19.      | Sachbeihilfe<br>Reflexive, assoziative und epigenetische Prozesse der Persönlichkeitsentwicklung im jungen und höheren Erwachsenenalter – Eine Erweiterung des TESSERA Projekts | Prof. Dr. Cornelia Wrzus<br>Psychologisches Institut                                  | 261 TEUR          | 36 Monate |
| 20.      | Sachbeihilfe<br>Konsequenzen von Kooperation: Kooperative Einstellung, Verhalten und Ergebnisse in einem umfangreichen Experiment                                               | Prof. Dr. Christiane Schwieren<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften | 253 TEUR          | 36 Monate |

#### NATUR- UND INFORMATIONSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                        | Sprecher*in                                                                        | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1.       | Forschergruppe 5199<br>Suche nach Verletzung der Lepton-Familienzahl mit dem Mu3e-Experiment                                                                                 | Prof. Dr. André Schöning<br>Physikalisches Institut                                | 1.422 TEUR        | 48 Monate |
| 2.       | Emmy Noether<br>Der Kondo-Effekt in ultrakalten Atomen                                                                                                                       | Jun.-Prof. Dr. Fred Jendrzejewski<br>Kirchhoff-Institut für Physik                 | 1.335 TEUR        | 36 Monate |
| 3.       | NFDI Nationale Forschungsdateninfrastruktur<br>Konsortium »PUNCH4NFDI«: Teilchen, Universum und Hadronen für die NFDI                                                        | apl. Prof. Dr. Stefan Wagner<br>Zentrum für Astronomie                             | 1.300 TEUR        | 60 Monate |
| 4.       | Reinhart Koselleck-Projekt<br>Quantifizierung der Mechanismen des Gasaustauschs zwischen Atmosphäre und Meer und Überbrückung von Labor und Feld durch bildgebende Messungen | Prof. Dr. Bernd Jähne<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | 1.220 TEUR        | 60 Monate |
| 5.       | Emmy Noether<br>Den Baryonenzyklus benachbarter Galaxien verstehen                                                                                                           | Dr. Kathryn Kreckel<br>Zentrum für Astronomie                                      | 1.177 TEUR        | 36 Monate |
| 6.       | Emmy Noether<br>Entschlüsselung der Grundpfeiler unseres Universums: Anwendung und Entwicklung von Sternatmosphären der nächsten Generation                                  | Dr. Andreas Sander<br>Zentrum für Astronomie                                       | 1.095 TEUR        | 36 Monate |
| 7.       | Emmy Noether<br>Zustands- und Zeitskalenabhängigkeit des Erdklimas vom letzten Glazial bis heute                                                                             | Dr. Kira Rehfeld<br>Institut für Umweltphysik                                      | 1.039 TEUR        | 36 Monate |
| 8.       | Emmy Noether<br>Rückkopplungsmechanismen Aktiver Galaktischer Kerne über Zeit und Raum                                                                                       | Dr. Dominika Wylezalek<br>Zentrum für Astronomie                                   | 1.003 TEUR        | 36 Monate |
| 9.       | Emmy Noether<br>Entdeckung der Astrophysik von Galaxien im kosmischen Baryonenzyklus                                                                                         | Dr. Dylan Nelson<br>Zentrum für Astronomie                                         | 976 TEUR          | 36 Monate |
| 10.      | Emmy Noether<br>Anorganische 2D Nanomaterialien als potentielle Bausteine für supramolekulare Chemie                                                                         | Dr. Claudia Backes<br>Physikalisch-Chemisches Institut                             | 976 TEUR          | 36 Monate |
| 11.      | Emmy Noether<br>Quantitative Rekonstruktion der Ozeanzirkulation                                                                                                             | Dr. Jörg Lippold<br>Institut für Geowissenschaften                                 | 917 TEUR          | 36 Monate |
| 12.      | Emmy Noether<br>Gesteigerte Reaktivität und Funktionalität von silicium-basierten Verbindungen und Materialien durch Ligandenkontrolle                                       | Dr. Lutz Greb<br>Anorganisch-Chemisches Institut                                   | 887 TEUR          | 36 Monate |
| 13.      | Emmy Noether<br>Die Physik der Sternentstehung in Galaxien über kosmische Zeiträume                                                                                          | Dr. Diederik Kruijssen<br>Zentrum für Astronomie                                   | 812 TEUR          | 36 Monate |
| 14.      | Forschergruppe 5199<br>Suche nach Verletzung der Lepton-Familienzahl mit dem Mu3e-Experiment                                                                                 | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik           | 765 TEUR          | 48 Monate |
| 15.      | Forschergruppe 2202<br>Neutrino Mass Determination by Electron Capture in Holmium-163 (ECHO) TP Koordination                                                                 | Prof. Dr. Christian Enss<br>Kirchhoff-Institut für Physik                          | 715 TEUR          | 36 Monate |

# DFG-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                        | Sprecher*in                                                                                | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 16.      | Emmy Noether<br>D-Moduln in der Geometrie und Physik                                                                                                                                                                         | Dr. Thomas Reichelt<br>Mathematisches Institut                                             | 682 TEUR          | 36 Monate |
| 17.      | Emmy Noether<br>Diskrete Untergruppen von halbeinfachen Lie-Gruppen<br>jenseits von Anosovdarstellungen                                                                                                                      | Jun.-Prof. Dr. Maria Beatrice Pozzetti<br>Mathematisches Institut                          | 512 TEUR          | 36 Monate |
| 18.      | Sachbeihilfe<br>Die facettenreiche Chemie von 2,2'-Diphosphinotolanen:<br>Eine Gratwanderung zwischen PCCP-Pincerliganden und<br>P-heterocyclischen Carbenen                                                                 | PD Dr. Joachim Ballmann<br>Anorganisch-Chemisches Institut                                 | 500 TEUR          | 36 Monate |
| 19.      | Sachbeihilfe<br>PCCP- und AsCCAs-Pincerkomplexe zur Aktivierung und<br>Funktionalisierung von N <sub>2</sub>                                                                                                                 | PD Dr. Joachim Ballmann<br>Anorganisch-Chemisches Institut                                 | 481 TEUR          | 36 Monate |
| 20.      | Sachbeihilfe<br>Von der lokalen Vielfalt zu transnationaler Institutionali-<br>sierung: Die Entstehung des Einheitlichen Patentgerichts<br>in Europa                                                                         | Prof. Dr. Johannes Glückler<br>Geographisches Institut                                     | 473 TEUR          | 36 Monate |
| 21.      | Sachbeihilfe<br>Das WW-Domänen-Gerüst als Modellsystem für das<br>de novo Design miniaturisierter Phosphatzeptoren,<br>Phosphatasen und Sulfatasen                                                                           | Jun.-Prof. Dr. Franziska Thomas<br>Organisch-Chemisches Institut                           | 445 TEUR          | 36 Monate |
| 22.      | Forschergruppe 2694<br>Large-scale and high-resolution mapping of soil moisture<br>on field and catchment scales – boosted by cosmic-ray<br>neutrons TP 1 »Detektorenentwicklung: Bestimmung der<br>integralen Bodenfeuchte« | Prof. Dr. Ulrich Schmidt<br>Physikalisches Institut                                        | 411 TEUR          | 36 Monate |
| 23.      | Sachbeihilfe<br>Kartierung von Klimagasen mittels spektroskopischer Mes-<br>sung von reflektiertem Sonnenlicht                                                                                                               | Prof. Dr. André Butz<br>Institut für Umweltphysik                                          | 402 TEUR          | 36 Monate |
| 24.      | Forschergruppe 2724<br>Thermische Maschinen in der Quantenwelt TP P2<br>Quanten-Wärmemaschinen                                                                                                                               | Jun.-Prof. Dr. Fred Jendrzejewski<br>Kirchhoff-Institut für Physik                         | 372 TEUR          | 36 Monate |
| 25.      | Forschergruppe 2202<br>Neutrino Mass Determination by Electron Capture in<br>Holmium-163 (ECHO) TP WG 3 Microwave SQUID Multi-<br>plexing an Cryogenics                                                                      | Prof. Dr. Christian Enss<br>Kirchhoff-Institut für Physik                                  | 369 TEUR          | 36 Monate |
| 26.      | Sachbeihilfe<br>Galoisdarstellungen: Deformationsringe, kompatible<br>Systeme und Modularität                                                                                                                                | Prof. Dr. Gebhard Böckle<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissen-<br>schaftliches Rechnen | 365 TEUR          | 36 Monate |
| 27.      | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Stelle                                                                                                                                                                                     | Dr. Rolf Kuiper<br>Zentrum für Astronomie                                                  | 358 TEUR          | 36 Monate |
| 28.      | Heisenberg-Programm<br>Heisenberg-Stipendium                                                                                                                                                                                 | PD Dr. Jan Swoboda<br>Mathematisches Institut                                              | 358 TEUR          | 36 Monate |

## LEBENSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sprecher*in                                                                   | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1.       | Emmy Noether<br>mTOR abhängige Wachstumskontrolle im Herzen                                                                                                                                                                                                           | Dr. Mirko Völkers<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 1.909 TEUR        | 72 Monate |
| 2.       | Emmy Noether<br>LOTUS-Domänen-Proteine in der Stilllegung von Transposons und in der Translationskontrolle                                                                                                                                                            | Dr. Mandy Jeske<br>Biochemie-Zentrum                                          | 1.832 TEUR        | 59 Monate |
| 3.       | Klinische Studie<br>APOS Studie: Antibiotische Prophylaxe zur Vorbeugung von Infektionen nach Orthognather Umstellungsosteotomie                                                                                                                                      | PD Dr. Dr. Oliver Ristow<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                  | 1.789 TEUR        | 36 Monate |
| 4.       | Sonderprogramm<br>Schnittstellen und Interventionen bei komplexen chronischen Erkrankungen                                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Matthias Ebert<br>Medizinische Fakultät Mannheim                    | 1.548 TEUR        | 36 Monate |
| 5.       | Emmy Noether<br>Funktionelle und morphologische Innovationen der Spaltöffnungen in Gräsern                                                                                                                                                                            | Dr. Michael Raissig<br>Centre for Organismal Studies                          | 1.260 TEUR        | 48 Monate |
| 6.       | Emmy Noether<br>Struktur und Funktion von Enzymen der RNA-Prozessierung und -Reparatur                                                                                                                                                                                | Dr. Jirka Peschek<br>Biochemie-Zentrum                                        | 1.238 TEUR        | 36 Monate |
| 7.       | Emmy Noether<br>Therapierbare metabolische Schwachstellen von Leukämie-stammzellen                                                                                                                                                                                    | PD Dr. Simon Raffel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                       | 1.153 TEUR        | 36 Monate |
| 8.       | Emmy Noether<br>Translationale multimodale Bildgebung von Gliomen und Untersuchung von Immunzellveränderungen und Tumorzellinvasion unter zielgerichteter Therapie                                                                                                    | PD Dr. Dr. Michael Breckwoldt<br>Medizinische Fakultät Heidelberg             | 1.095 TEUR        | 36 Monate |
| 9.       | Forschergruppe 2407:<br>Erforschung der Degeneration und Regeneration von artikulären Knorpel und subchondralen Knochen in der Osteoarthritis (ExCarBon2)<br>TP 03: Bedeutung mechanosensitiver microRNAs für Knorpelfunktion und Pathophysiologie der Osteoarthritis | Prof. Dr. Wiltrud Richter<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                 | 1.035 TEUR        | 72 Monate |
| 10.      | Sachbeihilfe<br>Prospektive Evaluierung residuärer Erkrankung als Surrogat für Überlebensendpunkte bei intensiv behandelten Patienten mit akuter myeloischer Leukämie                                                                                                 | Prof. Dr. Richard Schlenk<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                 | 941 TEUR          | 36 Monate |
| 11.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen<br>TP 09: Komplexbildung und pathologische Mechanismen in den Initialen Schritten des N-Glykosylierungswegs                                    | PD Dr. Christian Thiel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                    | 901 TEUR          | 81 Monate |
| 12.      | Schwerpunktprogramm 1923<br>Innate Sensing and Restriction of Retroviruses<br>TP 08: Capsid-abhängige Erkennung und Restriktion retroviraler Replikationskomplexe                                                                                                     | Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg           | 893 TEUR          | 72 Monate |
| 13.      | Klinische Studien<br>Randomized trial to compare two standardized surgical approaches in rectal prolapse – Delorme’s procedure vs. laparoscopic resection rectopexy (DeloRes)                                                                                         | Prof. Dr. Peter Kienle<br>Medizinische Fakultät Mannheim                      | 864 TEUR          | 36 Monate |
| 14.      | Klinische Studien<br>Distale Pankreatektomie – Eine randomisiert kontrollierte Studie zum Vergleich der minimal-invasiven distalen Pankreatektomie mit der offenen Resektion (DISPACT-2 Studie)                                                                       | Prof. Dr. Pascal Probst<br>Dr. Rosa Klotz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 836 TEUR          | 36 Monate |
| 15.      | Sachbeihilfe<br>Bedeutung von Zyxin-Familienmitgliedern beim Hypertonieinduzierten arteriellen Gefäßwandumbau                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Markus Hecker<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 805 TEUR          | 95 Monate |
| 16.      | Klinische Studien<br>Randomised trial comparing completeness of adjuvant chemotherapy after early vs. late diverting stoma closure in low anterior resection for rectal cancer (CoCSTom)                                                                              | Dr. Flavius Sandra-Petrescu<br>Medizinische Fakultät Mannheim                 | 755 TEUR          | 36 Monate |

# DFG-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sprecher*in                                                                                    | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 17.      | Schwerpunktprogramm 1923<br>Innate Sensing and Restriction of Retroviruses<br>TP 03: Antagonism von Wirtszellrestriktion und Erkennung durch HIV-1 Nef                                                                                                                                        | Prof. Dr. Oliver Fackler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 665 TEUR          | 72 Monate |
| 18.      | Forschergruppe 2936<br>Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara<br>TP ZP 01: Entwicklung und Analyse von Bevölkerungs-<br>kohorten in Burkina Faso und Kenia                                                                                                                   | Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 637 TEUR          | 36 Monate |
| 19.      | Sachbeihilfe<br>Sekundärnutzung klinischer Daten für Forschung und<br>Versorgung – ethische, gesellschaftliche und rechtliche<br>Aspekte                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Dr. Eva Winkler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                  | 615 TEUR          | 36 Monate |
| 20.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle des PTHrP Signalwegs bei der Mechanoregulation<br>von mesenchymalen Progenitorzellen und Chondrozyten                                                                                                                                                               | Dr. Justyna Buchert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                        | 561 TEUR          | 36 Monate |
| 21.      | Forschergruppe 2928:<br>Fluchtmigration nach Deutschland: ein »Vergrößerungs-<br>glas« für umfassendere Herausforderungen im Bereich Pu-<br>blic Health, TP 1: Natürliches Experiment zu kontextuellen<br>Einflüssen auf die Gesundheit und Gesundheitsversorgung<br>von Geflüchteten (NEXUS) | Prof. Dr. Kayvan Bozorgmehr<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                | 560 TEUR          | 36 Monate |
| 22.      | Sachbeihilfe<br>Entwicklung genetisch codierter Aptamere und fluorogener<br>Sonden für hochauflösende Visualisierung von RNA in<br>lebenden Zellen                                                                                                                                            | Prof. Dr. Andres Jäschke<br>Institut für Pharmazie und Molekulare<br>Biotechnologie Heidelberg | 549 TEUR          | 36 Monate |
| 23.      | Sachbeihilfe<br>Charakterisierung der HIV-Infektion in ruhenden CD4<br>T-Zellen                                                                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Oliver Fackler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 546 TEUR          | 36 Monate |
| 24.      | Sachbeihilfe<br>Simulations-basierte Brachytherapie-Planung für Oligo-<br>metastasen                                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Jürgen Hesser<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                      | 543 TEUR          | 36 Monate |
| 25.      | Forschergruppe 5146<br>Rolle des Eisenstoffwechsels in der osteohepatischen Achse<br>(FerrOs), TP 05: Identifizierung von Eisen-induzierten<br>Signalen für die Kontrolle der BMP Expression in Nicht-<br>Parenchym Zellen der Leber                                                          | Prof. Dr. Martina Muckenthaler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 541 TEUR          | 48 Monate |
| 26.      | Sachbeihilfe<br>Proteomische und funktionelle Charakterisierung der<br>wachstumsunterdrückenden Wirkung von Galektin-4 in<br>Darmkrebszellen                                                                                                                                                  | Dr. Malwina Michalak<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 538 TEUR          | 36 Monate |
| 27.      | Sachbeihilfe<br>Monoallelische Expression von Proteinurie-assoziierten<br>CUBN-Varianten für die Selbstverteidigung der Niere                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Matias Simons<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                    | 535 TEUR          | 36 Monate |
| 28.      | Sachbeihilfe<br>MicroRNA Regulation der Glukokortikoid-induzierten<br>Autophagie und Progression des Duktalen Adenokarzinoms<br>des Pankreas                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Ingrid Herr<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                      | 533 TEUR          | 36 Monate |
| 29.      | Sachbeihilfe<br>One-pot shotgun Zellbiologie                                                                                                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Michael Knop<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                           | 531 TEUR          | 36 Monate |
| 30.      | Sachbeihilfe<br>Charakterisierung von RASSF1A als potentieller Regulator<br>des Östrogenrezeptors alpha in normalem Mammaepithel<br>und dessen Implikation in der Brusttumorgenese (Folge-<br>bewilligung)                                                                                    | Dr. Sonja Thaler<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                             | 520 TEUR          | 36 Monate |
| 31.      | Sachbeihilfe<br>Exploring novel molecular mechanisms of TSC22D4 in<br>development of diabetes mellitus                                                                                                                                                                                        | Dr. Bilgen Ekim Üstünel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                    | 516 TEUR          | 36 Monate |
| 32.      | Sachbeihilfe<br>Apoptoseresistenz beim kutanen T-Zell-Lymphom: Kombi-<br>nationstherapien und neue therapeutische Zielstrukturen                                                                                                                                                              | Dr. Jan Nicolay<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                              | 481 TEUR          | 36 Monate |



| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                  | Sprecher*in                                                                         | Gesamtbewilligung | Laufzeit   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 33.      | Sachbeihilfe<br>Insertion von Kernporen und dem Spindelpolkkörper in die Kernmembran der Hefe                                                                                                                                          | Prof. Dr. Elmar Schiebel<br>Zentrum für Molekulare Biologie<br>Heidelberg           | 480 TEUR          | 36 Monate  |
| 34.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle von Cand2 in kardialer Pathophysiologie                                                                                                                                                                      | Dr. Mirko Völkers<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 478 TEUR          | 36 Monate  |
| 35.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle des RNA-Bindungsproteins RBM4 auf Leukämie-stammzellaktivität bei der akuten myeloischen Leukämie                                                                                                            | Dr. Caroline Pabst<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 474 TEUR          | 36 Monate  |
| 36.      | Sachbeihilfe<br>Aufklärung der Tumormikroumgebung von IDH-mutierten Gliomen                                                                                                                                                            | Dr. Sevin Turcan Taranda<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 474 TEUR          | 36 Monate  |
| 37.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungs-typen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen, TP 10: Die Bedeutung der Protein Glykosylierung innerhalb des ER für die Neuronalentwicklung von Wirbeltieren | Dr. Thomas Thumberger<br>Centre for Organismal Studies                              | 474 TEUR          | 36 Monate  |
| 38.      | Sachbeihilfe<br>Erkennung und Entfernung von Organellschäden an der Membrane des Endoplasmatischen Retikulums                                                                                                                          | Prof. Dr. Sebastian Schuck<br>Biochemie-Zentrum                                     | 473 TEUR          | 36 Monate  |
| 39.      | Sachbeihilfe<br>Kontaktgelöschte fluorogene Sonden und Fluorophor-bin-dende Aptamere für das in vivo RNA-Imaging                                                                                                                       | Prof. Dr. Andres Jäschke<br>Institut für Pharmazie und Molekulare<br>Biotechnologie | 472 TEUR          | 39 Monate  |
| 40.      | Forschergruppe 2289<br>Kalzium-Homöostase bei Neuroinflammation und -degenera-tion: Neue Ansatzpunkte für die Therapie der multiplen Sklerose?<br>TP Z2: Koordinationsfonds                                                            | Prof. Dr. Ricarda Diem<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 471 TEUR          | 72 Monate  |
| 41.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle von Pericentrin bei der Maturierung der Tochtercentriolen                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Elmar Schiebel<br>Zentrum für Molekulare Biologie<br>Heidelberg           | 471 TEUR          | 36 Monate  |
| 42.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungs-typen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen, TP 08: Protein O-Mannosylierung und ihre Wechselbeziehung zur N-Glykosylierung                                | Prof. Dr. Sabine Strahl<br>Centre for Organismal Studies                            | 466 TEUR          | 36 Monate  |
| 43.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle neuronaler Aktivität im frühen und späten Stadi-um der Krebsmetastasierung                                                                                                                                   | Dr. Chenchen Pan<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                | 464 TEUR          | 36 Monate  |
| 44.      | Sachbeihilfe<br>Molekularer Mechanismus des Hsp70 Chaperone Netzwerks                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Matthias Mayer<br>Zentrum für Molekulare Biologie<br>Heidelberg           | 462 TEUR          | 36 Monate  |
| 45.      | Forschergruppe 2327<br>VIROCARB: Glycans Controlling Non-Enveloped Virus Infections<br>TP 03: Neutralisierung der humanen Norovirus Histo-Blood Group Antigen Bindungstasche                                                           | Dr. Grant Hansman<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 461 TEUR          | 36 Monate  |
| 46.      | Sachbeihilfe<br>Ionenradiographie mit adaptiver Energieauswahl für eine präzise Strahlentherapie                                                                                                                                       | Prof. Dr. Oliver Jäkel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 458 TEUR          | 36 Monate  |
| 47.      | Sachbeihilfe<br>Kooperationsnetzwerke ambulant tätiger Leistungserbringer: Exploration einflussnehmender Mechanismen auf die Koordination der Versorgung                                                                               | Prof. Dr. Michel Wensing<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 455 TEUR          | 36 Monate  |
| 48.      | Sachbeihilfe<br>Funktion von Plasmodium Coronin während der Bewegung von Malaria Parasiten                                                                                                                                             | Prof. Dr. Friedrich Frischknecht<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                | 455 TEUR          | 101 Monate |
| 49.      | Forschergruppe 2690<br>Translationale Pruritusforschung<br>TP 08: Wie lassen sich Nozizeptoren von Prurizeptoren unterscheiden?                                                                                                        | Prof. Dr. Martin Schmelz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                          | 454 TEUR          | 36 Monate  |

# DFG-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                   | Sprecher*in                                                            | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 50.      | Klinische Studien<br>Randomized trial to compare two standardized surgical approaches in rectal prolapse – Delorme's procedure vs. laparoscopic resection rectopexy (DeloRes)                                                           | Prof. Dr. Stefan Post<br>Medizinische Fakultät Mannheim                | 453 TEUR          | 36 Monate |
| 51.      | Sachbeihilfe<br>Mechanismus, Funktionen und Konservierung von SHRED, einem neuartigen molekularen Pfad zur Regulation von Proteinqualitätskontrolle                                                                                     | Dr. Sebastian Schuck<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg     | 452 TEUR          | 36 Monate |
| 52.      | Forschergruppe 2325<br>Interaktionen an der Neurovaskulären Schnittstelle<br>TP05: Die Rolle des Angiopoietin/Tie-Signalwegs für die Spezifizierung und Funktion von Oligodendrozyten                                                   | Prof. Dr. Carmen Ruiz de Almodóvar<br>Medizinische Fakultät Mannheim   | 450 TEUR          | 44 Monate |
| 53.      | Sachbeihilfe<br>Molekularer Mechanismus der Interaktion von Hsp90 mit Cochaperonen und Klienten                                                                                                                                         | Prof. Dr. Matthias Mayer<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg | 450 TEUR          | 36 Monate |
| 54.      | Sachbeihilfe<br>Beeinflussung der Lipidzusammensetzung membranöser viraler Replikationsorganelle durch das Hepatitis C Virus                                                                                                            | apl. Prof. Dr. Volker Lohmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg      | 449 TEUR          | 36 Monate |
| 55.      | Sachbeihilfe<br>Entwicklung von Inhibitoren der unkonventionellen Sekretion von Fibroblast Growth Factor 2 – Erkenntnistransferprojekt                                                                                                  | Prof. Dr. Walter Nickel<br>Biochemie-Zentrum                           | 449 TEUR          | 36 Monate |
| 56.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen<br>TP 10: Die Bedeutung der Protein Glykosylierung innerhalb des ER für die Neuronalentwicklung von Wirbeltieren | Prof. Dr. Joachim Wittbrodt<br>Centre for Organismal Studies           | 446 TEUR          | 36 Monate |
| 57.      | Sachbeihilfe<br>Evolution von Körperachsenverlängerung und Gewebeausbreitung im Fliegenembryo                                                                                                                                           | Dr. Steffen Lemke<br>Centre for Organismal Studies                     | 445 TEUR          | 36 Monate |
| 58.      | Sachbeihilfe<br>Die funktionelle Rolle von SnoRNAs in NPM1-Wildtyp und -Mutanten AML                                                                                                                                                    | Dr. Fengbiao Zhou<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                  | 444 TEUR          | 36 Monate |
| 59.      | Forschergruppe 2936<br>Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara<br>TP: Koordinationsfonds                                                                                                                                | Prof. Dr. Rainer Sauerborn<br>Medizinische Fakultät Heidelberg         | 441 TEUR          | 36 Monate |
| 60.      | Sachbeihilfe<br>Bildung und Reifung der eukaryontischen 60S ribosomalen Untereinheit                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Eduard Hurt<br>Biochemie-Zentrum                             | 440 TEUR          | 36 Monate |
| 61.      | Sachbeihilfe<br>Hemmung des Wnt-Signalwegs in Monozyten und mögliche Bedeutung für die Heilung im akuten Myokardinfarkt                                                                                                                 | PD Dr. Florian Leuschner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg           | 439 TEUR          | 36 Monate |
| 62.      | Sachbeihilfe<br>Die Funktion der Na,K-ATPase in der unkonventionellen Sekretion von Fibroblast Growth Factor 2                                                                                                                          | Prof. Dr. Walter Nickel<br>Biochemie-Zentrum                           | 439 TEUR          | 36 Monate |
| 63.      | Sachbeihilfe<br>Mechanismen von Hsp100 Chaperonen                                                                                                                                                                                       | PD Dr. Axel Mogk<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg         | 438 TEUR          | 36 Monate |
| 64.      | Sachbeihilfe<br>Analyse des Netzwerks kotranslational agierender Membran-Targetingfaktoren in E. coli                                                                                                                                   | Dr. Günther Kramer<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg       | 437 TEUR          | 36 Monate |
| 65.      | Sachbeihilfe<br>Rekonstitution des Kernporenkomplexes                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Eduard Hurt<br>Biochemie-Zentrum                             | 436 TEUR          | 36 Monate |
| 66.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen<br>TP 08: Protein O-Mannosylierung und ihre Wechselbeziehung zur N-Glykosylierung                                | Prof. Dr. Sabine Strahl<br>Centre for Organismal Studies               | 435 TEUR          | 36 Monate |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                        | Sprecher*in                                                                       | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 67.      | Sachbeihilfe<br>Zelltyp-spezifische Informationsverarbeitung im Mikronetzwerk des medialen entorhinalen Kortex                                                                               | Dr. Alexei Egorov<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 432 TEUR          | 36 Monate |
| 68.      | Sachbeihilfe<br>Systematische und funktionelle Genomik kodierender und nicht-kodierender Transkription während der Genexpressionsregulation in der Bäckerhefe                                | Prof. Dr. Michael Knop<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg              | 430 TEUR          | 36 Monate |
| 69.      | Sachbeihilfe<br>Rolle sezernerter Einflussfaktoren des kanonischen und nichtkanonischen WNT Signalwegs für die Knorpel-Knochenspezifikation von Chondrozyten                                 | PD Dr. Solvig Diederichs<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 427 TEUR          | 36 Monate |
| 70.      | Sachbeihilfe<br>Therapeutisches Potential der sekretierten APPsalpha Ektodomäne für deo Tau-assoziierte synaptische Dysfunktion und Pathologie                                               | Prof. Dr. Ulrike Müller<br>Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie   | 427 TEUR          | 48 Monate |
| 71.      | Sachbeihilfe<br>Struktur-Funktionsbeziehung des mechanosensitiven Ionenkanals PIEZO2                                                                                                         | Dr. Stefan Lechner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 426 TEUR          | 36 Monate |
| 72.      | Sachbeihilfe<br>Hemmstoffe von flaviviralen Proteasen mit nicht-klassischen Bindungsmodi                                                                                                     | Prof. Dr. Christian Klein<br>Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie | 422 TEUR          | 48 Monate |
| 73.      | Auswirkungen der COVID-19 Pandemie und damit verbundener Kontrollmaßnahmen im Jemen auf die Gesundheit und den sozialen Kontext                                                              | Prof. Dr. Albrecht Jahn<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                       | 422 TEUR          | 36 Monate |
| 74.      | Sachbeihilfe<br>Aufklärung des epigenetischen und metabolischen Zusammenspiels in der Übergangsphase zwischen Zellschicksalen von HIV-1-infizierten T-Zellen                                 | Dr. Marina Lusic<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 417 TEUR          | 36 Monate |
| 75.      | Sachbeihilfe<br>Aufklärung der Rolle von Hox Transkriptionsfaktoren im Chromatin-Kontext                                                                                                     | Prof. Dr. Ingrid Lohmann<br>Centre for Organismal Studies                         | 417 TEUR          | 36 Monate |
| 76.      | Sachbeihilfe<br>Die Interaktion von mesenchymalen Stromazellen mit aktivierten BZellen bei fibrosierenden Autoimmunerkrankungen am Beispiel der Systemischen Sklerose und des CREST Syndroms | Dr. Theresa Tretter<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 414 TEUR          | 36 Monate |
| 77.      | Forschergruppe 2581<br>Morphodynamik der Pflanzen<br>TP P06: Mechanismen und Mechanismen der lateralen Wurzelinitiation                                                                      | Prof. Dr. Alexis Maizel<br>Centre for Organismal Studies                          | 409 TEUR          | 36 Monate |
| 78.      | Sachbeihilfe<br>Neue molekulare Faktoren in der Zusammensetzung und Morphogenese von Nematocysten                                                                                            | apl. Prof. Dr. Suat Özbek<br>Centre for Organismal Studies                        | 407 TEUR          | 36 Monate |
| 79.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle der Wnt5a/Frizzled5 Signalkaskade in der Entstehung und Therapie von Helicobacter-assoziierten Magenkarzinomen aus epithelialen Stammzellen                        | Dr. Henrik Nienhüser<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 407 TEUR          | 36 Monate |
| 80.      | Forschergruppe 2581<br>Morphodynamik der Pflanzen<br>TP P02: Quantitative Analyse des zellulären Wachstums während des pflanzlichen Dickenwachstums                                          | Prof. Dr. Thomas Greb<br>Centre for Organismal Studies                            | 406 TEUR          | 36 Monate |
| 81.      | Forschergruppe 2690<br>Translationale Pruritusforschung<br>TP: Koordinationsfonds                                                                                                            | Prof. Dr. Martin Schmelz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                        | 404 TEUR          | 36 Monate |
| 82.      | Emmy Noether<br>Menschliche Kooperation: Ein multimodaler Ansatz                                                                                                                             | Jun.-Prof. Dr. Christoph Korn<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                 | 403 TEUR          | 14 Monate |

# DFG-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                       | Sprecher*in                                                                         | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 83.      | Sachbeihilfe<br>Untersuchung der Interaktion von Wirtszellen und Darmviren auf Einzelzellebene anhand humaner mini-Darm-Organoiden                                                                                                          | Dr. Megan Stanifer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 399 TEUR          | 36 Monate |
| 84.      | Sachbeihilfe<br>Identifizierung und Validierung zirkulierender, kausal mit Gallenblasenkrebs assoziierter sncRNAs und Entwicklung eines multifaktoriellen Risikoprädiktions-Scores                                                          | Prof. Dr. Justo Lorenzo Bermejo<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                 | 398 TEUR          | 36 Monate |
| 85.      | Sachbeihilfe<br>Plastizität des neuro-auditorischen Netzwerks bei musizierenden Jugendlichen II                                                                                                                                             | PD. Dr. Peter Schneider<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 397 TEUR          | 24 Monate |
| 86.      | Sachbeihilfe<br>Interventionen zur Prävention und Behandlung der spinalen Sensibilisierung in Ratten-Modellen des nicht-spezifischen Rückenschmerzes                                                                                        | Prof. Dr. Rolf-Detlef Treede<br>Medizinische Fakultät Mannheim                      | 391 TEUR          | 36 Monate |
| 87.      | Klinische Studien<br>Reduktion der postoperativen Hernienrate nach Laparotomien durch small stich Bauchdeckenverschluss ohne vs. mit prophylaktischer Netzimplantation (HULC)                                                               | Prof. Dr. André Mihaljevic<br>Dr. Patrick Heger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 390 TEUR          | 30 Monate |
| 88.      | Sachbeihilfe<br>NR2F1 in Neurileistenzellen: ein neuer Ansatz zur Modellierung des Bosch-Boonstra-Schaaf optic atrophy Syndroms (BBSOAS)                                                                                                    | Dr. Magdalena Laugsch<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 384 TEUR          | 36 Monate |
| 89.      | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen<br>TP 07: Strukturelle Grundlagen der Protein-O-Mannosylierung                                                       | Prof. Dr. Irmgard Sinning<br>Biochemie-Zentrum                                      | 382 TEUR          | 36 Monate |
| 90.      | Schwerpunktprogramm 2084<br>µBONE: Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus<br>TP: Stromazellen des Knochenmarks beeinflussen die Einwanderung von Tumorzellen in das Knochenmark und das Tumorwachstum | Prof. Dr. Inaam Nakchbandi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 372 TEUR          | 36 Monate |
| 91.      | Sachbeihilfe<br>Ermittlung der Auswirkungen, der Kostenwirksamkeit und der Benefit-Incidence von nationalen Richtlinien zur Abschaffung von Nutzerentgelten in Afrika: Eine Multi-Methoden-Studie in Burkina Faso                           | Prof. Dr. Manuela De Allegri<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                    | 371 TEUR          | 30 Monate |
| 92.      | Sachbeihilfe<br>Plastizität von kombiniert hepatozellulär-cholangiozellulären Karzinomen                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Thomas Longerich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 370 TEUR          | 52 Monate |
| 93.      | Sachbeihilfe<br>Molekulare Grundlagen des peritonealen Stofftransportes und deren Regulation zur Verbesserung der Effizienz der Peritonealdialyse                                                                                           | Dr. Maria Bartosova<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 370 TEUR          | 36 Monate |
| 94.      | Sachbeihilfe<br>Funktionelle Bedeutung eines Einzelnukleotid-Polymorphismus im Gen der endothelialen Stickstoffmonoxid-Synthase                                                                                                             | Prof. Dr. Markus Hecker<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 370 TEUR          | 36 Monate |
| 95.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle von Hox Transkriptionsfaktoren in der zellulären Plastizität                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Ingrid Lohmann<br>Centre for Organismal Studies                           | 370 TEUR          | 36 Monate |
| 96.      | Sachbeihilfe<br>Die Rolle von Extracellular Matrix Protein 1 in der Leberhomöostase bei chronischer Erkrankung und Regeneration                                                                                                             | Prof. Dr. Steven Dooley<br>Medizinische Fakultät Mannheim                           | 368 TEUR          | 36 Monate |
| 97.      | Sachbeihilfe<br>Einfluss der FMR1/FMRP-Expression auf die Follikelreifung und die ovarielle Reserve                                                                                                                                         | Dr. Julia Rehnitz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 368 TEUR          | 36 Monate |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                 | Sprecher*in                                                                   | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 98.      | Sachbeihilfe<br>Das metabolisch-induzierte epigenetische Gedächtnis als Regulator der myokardialen Stress-Antwort                                                                                                                                     | Dr. Lorenz Lehmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 368 TEUR          | 36 Monate |
| 99.      | Sachbeihilfe<br>Theta- und Atmung: Interaktion zwischen zwei verschiedenen Oszillationen in der zeitlichen Ordnung neuronaler Aktivität                                                                                                               | Prof. Dr. Andreas Draguhn<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                 | 366 TEUR          | 36 Monate |
| 100.     | Sachbeihilfe<br>Die Funktion von clathrin-coated plaques bei der Regulierung der Zellmigration                                                                                                                                                        | Dr. Steeve Boulant<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 366 TEUR          | 36 Monate |
| 101.     | Schwerpunktprogramm 2177<br>Radiomics: Nächste Generation der Medizinischen Bildgebung<br>TP: Nicht-invasive Vorhersage von molekularen Schlüsselveränderungen sowie der Tumorstadiumsdynamik beim Glioblastomen mittels MRT                          | PD Dr. Philipp Vollmuth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 365 TEUR          | 36 Monate |
| 102.     | Sachbeihilfe<br>Die Immunkomplex vermittelte Zellwanderung: Mechanismen und Relevanz                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Knut Schaeckel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                  | 365 TEUR          | 36 Monate |
| 103.     | Sachbeihilfe<br>Die Rolle regulatorischer B-Zellen in der Pathogenese und Progression der Autoimmun-Myokarditis                                                                                                                                       | Prof. Dr. Ziya Kaya<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                       | 363 TEUR          | 68 Monate |
| 104.     | Sachbeihilfe<br>Skelettmuskuläres Musclin als endokriner Regulator der Herzfunktion                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Jörg Heineke<br>Medizinische Fakultät Mannheim                      | 361 TEUR          | 36 Monate |
| 105.     | Sachbeihilfe<br>Neuronale Zelltypen im lateralen entorhinalen Cortex die Objekt- und Raumkodierung unterstützen                                                                                                                                       | Prof. Dr. Hannah Monyer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 359 TEUR          | 36 Monate |
| 106.     | Heisenberg Förderung<br>Physiologische Repräsentation des humanen Darms: Intestinal Organoid als Komplexes Modell der Interaktion zwischen Wirt und Darmvirus auf Einzelzellebene                                                                     | Dr. Steeve Boulant<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 358 TEUR          | 36 Monate |
| 107.     | Heisenberg Förderung<br>Molekulare Mechanismen der Gedächtnispersistenz                                                                                                                                                                               | Dr. Ana M. Oliveira<br>Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften     | 358 TEUR          | 36 Monate |
| 108.     | Sachbeihilfe<br>Einfluss der durch Atlantin Mutationen und ER-Strukturumwandlungen ausgelösten Veränderungen von Kernkalziumsignalen auf Genregulation und neuronale Funktionen                                                                       | Prof. Dr. Hilmar Bading<br>Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften | 355 TEUR          | 36 Monate |
| 109.     | Sachbeihilfe<br>Die Rolle des Activin/Cistroms bei der Progenitorzell-vermittelten Leberregeneration                                                                                                                                                  | Dr. Honglei Weng<br>Medizinische Fakultät Mannheim                            | 354 TEUR          | 36 Monate |
| 110.     | Forschergruppe 2509<br>Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen<br>TP 05: Biosynthese des Dolichol-N-Glykan Vorläufers: Analyse dieses Stoffwechselweges mit quantitativer Massenspektrometrie | Dr. Thomas Ruppert<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg              | 353 TEUR          | 36 Monate |
| 111.     | Sachbeihilfe<br>Die Rolle kleiner nukleolärer RNAs in der Metastasierung des Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms                                                                                                                                   | Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow<br>Medizinische Fakultät Heidelberg            | 351 TEUR          | 36 Monate |
| 112.     | Sachbeihilfe<br>CaMKII abhängige Mechanismen der RBM20 Kardiomyopathie                                                                                                                                                                                | Dr. Maarten van den Hoogenhof<br>Medizinische Fakultät Heidelberg             | 350 TEUR          | 36 Monate |

# DFG-PROJEKTE

## ZENTRALE EINRICHTUNGEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                         | Sprecher*in                               | Gesamtbewilligung | Laufzeit  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1.       | Sachbeihilfe<br>arthistoricum.net – Fachinformationsdienst Kunst,<br>Fotografie, Design                                                                                                                                       | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 1.840 TEUR        | 36 Monate |
| 2.       | Sachbeihilfe<br>Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) –<br>Konsortium NFDI4Culture                                                                                                                                    | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 1.238 TEUR        | 60 Monate |
| 3.       | Sachbeihilfe<br>Fachinformationsdienst Asien                                                                                                                                                                                  | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 997 TEUR          | 36 Monate |
| 4.       | Sachbeihilfe<br>Fachinformationsdienst Altertumswissenschaften –<br>Propylaeum                                                                                                                                                | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 904 TEUR          | 36 Monate |
| 5.       | Sachbeihilfe<br>Mittelalterliche Handschriften: Erschließung von<br>876 mittelalterlichen und frühneuzeitlichen lateinischen<br>Handschriften der Heidelberger Bibliotheca Palatina in<br>der Vatikanischen Bibliothek in Rom | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 517 TEUR          | 36 Monate |
| 6.       | Sachbeihilfe<br>duerer.online – Virtuelles Forschungsnetzwerk zu Albrecht<br>Dürer                                                                                                                                            | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 379 TEUR          | 36 Monate |
| 7.       | Sachbeihilfe<br>CrossAsia – Fachinformationsdienst Asien                                                                                                                                                                      | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 316 TEUR          | 36 Monate |
| 8.       | Sachbeihilfe<br>Semantics4Art & Architecture. Konsolidierung einer<br>nachhaltigen Forschungsinfrastruktur für die ontologie-<br>basierte Dokumentation und Erschließung von Kunst und<br>Architektur                         | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek | 277 TEUR          | 36 Monate |

# ERC GRANTS

## ERC SYNERGY GRANTS

| Lfd. Nr.     | Thema                                                                                                                     | Projektleiter*in                                             | Fächergruppe                                  | Bewilligungssumme | Laufzeit                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.           | Genetics of Individuality (IndiGene)                                                                                      | Prof. Dr. Joachim Wittbrodt<br>Centre for Organismal Studies | Lebens-<br>wissenschaften                     | 4.004 TEUR        | 01.02.2019 –<br>31.01.2024 |
| 2.           | Decoding Context-Dependent Genetic Networks in vivo (Decode)                                                              | Prof. Dr. Jan Lohmann<br>Centre for Organismal Studies       | Lebens-<br>wissenschaften                     | 2.813 TEUR        | 01.07.2019 –<br>30.06.2025 |
| 3.           | Understanding our Galactic ecosystem: From the disk of the Milky Way to the formation sites of stars and planets (ECOGAL) | Prof. Dr. Ralf Klessen<br>Zentrum für Astronomie             | Natur- und<br>Informationswissen-<br>schaften | 2.718 TEUR        | 01.09.2020 –<br>31.08.2027 |
| <b>Summe</b> |                                                                                                                           |                                                              |                                               | <b>9.535 TEUR</b> |                            |

## ERC ADVANCED GRANTS

| Lfd. Nr.     | Thema                                                                                                            | Projektleiter*in                                                                 | Fächergruppe                                           | Bewilligungssumme  | Laufzeit                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1.           | Efficient Pathways to neutralization and radical production enabled by environment (ETMD_ICEC)                   | Prof. Dr. Lorenz Cederbaum<br>Physikalisch-Chemisches Institut                   | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften             | 2.500 TEUR         | 01.10.2016 –<br>30.09.2022 |
| 2.           | Coenzyme- and metabolite-linked RNAs as a new paradigm in epitranscriptomics (RNACoenzyme)                       | Prof. Dr. Andres Jäschke<br>Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie | Lebenswissenschaften                                   | 2.500 TEUR         | 01.10.2020 –<br>30.09.2025 |
| 3.           | Entanglement Generation in Universal Quantum Dynamics (EntangleGen)                                              | Prof. Dr. Markus Oberthaler<br>Kirchhoff-Institut für Physik                     | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften             | 2.390 TEUR         | 01.10.2016 –<br>30.09.2021 |
| 4.           | Mechanisms of vascular maturation and quiescence during development, homeostasis and aging (AngioMature)         | Prof. Dr. Hellmut Augustin<br>Medizinische Fakultät Mannheim                     | Lebenswissenschaften                                   | 2.339 TEUR         | 01.08.2018 –<br>31.07.2023 |
| 5.           | Molecular Biology of Nascent Chains: Co-translational folding and assembly of proteins in eukaryotes (TransFold) | Prof. Dr. Bernd Bukau<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg              | Lebenswissenschaften                                   | 2.069 TEUR         | 01.10.2017 –<br>30.09.2022 |
| 6.           | Positivity in Lie groups and representation varieties (PosLieRep)                                                | Prof. Dr. Anna Wienhard<br>Mathematisches Institut                               | Natur- und Informa-<br>tionswissenschaften             | 2.028 TEUR         | 01.10.2021 –<br>30.09.2026 |
| 7.           | Encapsulated eukaryotic ribosome assembly (Glowsome)                                                             | Prof. Dr. Eduard Hurt<br>Biochemie-Zentrum                                       | Lebenswissenschaften                                   | 2.000 TEUR         | 01.09.2017 –<br>31.08.2022 |
| 8.           | Deep Decarbonisation: The Democratic Challenge of Navigating Governance Traps (DeepDCarb)                        | Prof. Dr. Jale Tosun<br>Institut für Politische Wissenschaft                     | Rechts-, Wirtschafts-<br>und Sozialwissen-<br>schaften | 531 TEUR           | 01.03.2021 –<br>28.02.2026 |
| <b>Summe</b> |                                                                                                                  |                                                                                  |                                                        | <b>16.357 TEUR</b> |                            |

# ERC GRANTS

## ERC CONSOLIDATOR GRANTS

| Lfd. Nr.     | Thema                                                                                                | Projektleiter*in                                                                      | Fächergruppe                          | Bewilligungssumme  | Laufzeit                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1.           | Photomechanical writing of cell functions (PHOTOMECH)                                                | Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel<br>Institute for Molecular Systems Engineering     | Natur- und Informationswissenschaften | 2.433 TEUR         | 01.05.2021 – 30.04.2026 |
| 2.           | Resolving the molecular mechanisms of intracellular coral-algal symbiosis (SYMCELLS)                 | Prof. Dr. Annika Guse<br>Centre for Organismal Studies                                | Lebenswissenschaften                  | 2.272 TEUR         | 01.06.2017 – 31.05.2023 |
| 3.           | The Oligo-Vascular interface: understanding its properties and functions (OLI.VAS)                   | Prof. Dr. Carmen Ruiz de Almodóvar<br>Medizinische Fakultät Mannheim                  | Lebenswissenschaften                  | 2.000 TEUR         | 01.06.2020 – 31.05.2025 |
| 4.           | Decoding the Lateral Expansion of Plant Stems (PLANTSTEMS)                                           | Prof. Dr. Thomas Greb<br>Centre for Organismal Studies                                | Lebenswissenschaften                  | 1.999 TEUR         | 01.09.2015 – 31.08.2021 |
| 5.           | Mechanoradicals in Collagen (RADICOL)                                                                | Prof. Dr. Frauke Gräter<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen  | Natur- und Informationswissenschaften | 1.999 TEUR         | 01.06.2021 – 31.05.2026 |
| 6.           | Trions and sp <sup>3</sup> -Defects in Single-walled Carbon Nanotubes for Optoelectronics (TRIFECTs) | Prof. Dr. Jana Zaumseil<br>Physikalisch-Chemisches Institut                           | Natur- und Informationswissenschaften | 1.999 TEUR         | 01.04.2019 – 31.07.2024 |
| 7.           | Chemically and Thermally Stable Nano-sized Discrete Organic Cage Compounds (CaTs n DOCs)             | Prof. Dr. Michael Mastalerz<br>Organisch-Chemisches Institut                          | Natur- und Informationswissenschaften | 1.996 TEUR         | 01.04.2017 – 31.03.2022 |
| 8.           | Quantum State Assembler (QuStA)                                                                      | Prof. Dr. Selim Jochim<br>Physikalisches Institut                                     | Natur- und Informationswissenschaften | 1.958 TEUR         | 01.04.2017 – 31.03.2023 |
| 9.           | Targeting tubular reabsorption for kidney protection (RENOPROTECT)                                   | Prof. Dr. Matias Simons<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | Lebenswissenschaften                  | 1.945 TEUR         | 01.01.2021 – 31.12.2025 |
| 10.          | Hypothalamic Mechanisms of Thermal Homeostasis and Adaptation (Acclimatize)                          | Prof. Dr. Jan-Erik Siemens<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | Lebenswissenschaften                  | 1.903 TEUR         | 01.09.2018 – 31.08.2023 |
| 11.          | The role of RNA in centromere biology and genome integrity (cenRNA)                                  | Prof. Dr. Sylvia Erhardt<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                | Lebenswissenschaften                  | 1.896 TEUR         | 01.07.2016 – 31.12.2021 |
| 12.          | Rich, Structured Models for Scene Recovery, Understanding and Interaction (RSM)                      | Prof. Dr. Carsten Rother<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | Natur- und Informationswissenschaften | 1.550 TEUR         | 01.09.2017 – 30.09.2021 |
| 13.          | Random Tensors and Field Theory (RTFT)                                                               | Prof. Dr. Razvan Gurau<br>Institut für Theoretische Physik                            | Natur- und Informationswissenschaften | 1.494 TEUR         | 01.12.2020 – 31.08.2024 |
| 14.          | A new era of transient tracers in the Arctic and Atlantic oceans (TITANICA)                          | Prof. Dr. Markus Oberthaler<br>Kirchhoff-Institut für Physik                          | Natur- und Informationswissenschaften | 188 TEUR           | 01.07.2021 – 30.06.2026 |
| <b>Summe</b> |                                                                                                      |                                                                                       |                                       | <b>25.631 TEUR</b> |                         |



## ERC STARTING GRANTS

| Lfd. Nr.     | Thema                                                                                                                                                      | Projektleiter*in                                                                      | Fächergruppe                                   | Bewilligungssumme  | Laufzeit                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1.           | Multi-scale Star Formation Across Nascent Galaxies (MUSTANG)                                                                                               | Dr. Diederik Kruijssen<br>Zentrum für Astronomie                                      | Natur- und Informationswissenschaften          | 1.500 TEUR         | 01.04.2017 – 31.03.2023 |
| 2.           | Decoding spatio-temporal omics in progressive neuroinflammation (DecOmPress)                                                                               | PD Dr. Lucas Schirmer<br>Medizinische Fakultät Mannheim                               | Lebenswissenschaften                           | 1.500 TEUR         | 01.01.2021 – 31.12.2025 |
| 3.           | Calix[4]pyrrole for p-block elements: anti-van't Hoff-Le Bel configuration and ligand-element cooperativity revive the standard oxidation states (pCx4All) | Dr. Lutz Greb<br>Anorganisch-Chemisches Institut                                      | Natur- und Informationswissenschaften          | 1.500 TEUR         | 01.11.2020 – 31.10.2025 |
| 4.           | Improving health services to prevent heart attacks and strokes: Evidence for interventions (E4I) in large middle-income countries                          | Dr. Pascal Geldsetzer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | Lebenswissenschaften                           | 1.492 TEUR         | 01.06.2020 – 31.05.2025 |
| 5.           | Dissecting the Functional and Therapeutic Impact of Somatic Copy Number Alterations (SCNAs)                                                                | Jun. Prof. Dr. Darjus-Felix Tschaharganeh<br>Medizinische Fakultät Heidelberg         | Lebenswissenschaften                           | 1.400 TEUR         | 01.01.2021 – 31.12.2025 |
| 6.           | How nature affects cooperation in common pool resource systems (NATCOOP)                                                                                   | Jun. Prof. Dr. Florian Diekert<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften | Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften | 1.277 TEUR         | 01.08.2016 – 31.01.2022 |
| 7.           | Modified Gravity on Trial (ModGravTrial)                                                                                                                   | Prof. Dr. Lavinia Heisenberg<br>Institut für Theoretische Physik                      | Natur- und Informationswissenschaften          | 1.268 TEUR         | 01.11.2021 – 31.12.2024 |
| 8.           | Entangled Parliamentarisms: Constitutional Practices in Russia, Ukraine, China and Mongolia, 1905–2005 (ENTPAR)                                            | Dr. Ivan Sablin<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften       | Geisteswissenschaften                          | 1.220 TEUR         | 01.04.2018 – 31.03.2023 |
| <b>Summe</b> |                                                                                                                                                            |                                                                                       |                                                | <b>11.156 TEUR</b> |                         |

# EU-PROJEKTE\*

## RECHTS-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                              | Projektleiter*in                                                          | Bewilligungssumme | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Medical First Responder Training using a Mixed Reality Approach featuring haptic feedback for enhanced realism (MED1stMR)          | PD Dr. Marie Ottilie Frenkel<br>Institut für Sport- und Sportwissenschaft | 752 TEUR          | 01.06.2021 –<br>31.05.2024 |
| 2.       | Explaining Global India: a multi-sectoral PhD training programme analysing the emergence of India as a global actor (Global India) | Prof. Dr. Rahul Mukherji<br>Südasiens-Institut                            | 498 TEUR          | 01.04.2017 –<br>30.09.2021 |

## NATUR- UND INFORMATIONSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                     | Projektleiter*in                                                                                                           | Bewilligungssumme | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | The Human Brain Project (HBP SGA3)                                                                        | Dr. Johannes Schemmel<br>Kirchhoff-Institut für Physik                                                                     | 4.375 TEUR        | 01.04.2020 –<br>30.09.2023 |
| 2.       | Integrated Carbon Observation System (ICOS) ERIC                                                          | Prof. Dr. Ingeborg Levin<br>Institut für Umweltphysik                                                                      | 3.610 TEUR        | 01.01.2016 –<br>31.12.2034 |
| 3.       | European Microkelvin Platform (EMP)                                                                       | Prof. Dr. Christian Enss<br>Kirchhoff-Institut für Physik                                                                  | 1.245 TEUR        | 01.01.2019 –<br>30.06.2023 |
| 4.       | Programmable Atomic Large-Scale Quantum Simulation (PASQuanS)                                             | Prof. Dr. Selim Jochim<br>Physikalisches Institut                                                                          | 666 TEUR          | 01.10.2018 –<br>31.03.2022 |
| 5.       | Pilot Application in Urban Landscapes – Towards integrated city observatories for greenhouse gases (PAUL) | Dr. Samuel Hammer<br>Institut für Umweltphysik                                                                             | 606 TEUR          | 01.10.2021 –<br>31.12.2025 |
| 6.       | Hybrid and Organic Thermoelectric Systems (HORATES)                                                       | Prof. Dr. Martijn Kemerink<br>Centre for Advanced Materials<br>Prof. Dr. Jana Zaumseil<br>Physikalisch-Chemisches Institut | 506 TEUR          | 01.03.2021 –<br>28.02.2025 |
| 7.       | Training Network for Computational Spectroscopy In Natural sciences and Engineering (COSINE)              | Prof. Dr. Andreas Dreuw<br>Interdisziplinäres Zentrum für<br>Wissenschaftliches Rechnen                                    | 498 TEUR          | 01.01.2018 –<br>31.12.2021 |
| 8.       | Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases (VERIFY)                     | Dr. Samuel Hammer<br>Institut für Umweltphysik                                                                             | 434 TEUR          | 01.02.2018 –<br>31.07.2022 |
| 9.       | EUropean ROBotic framework for bipedal locomotion bENCHmarking (EUROBENCH)                                | Prof. Dr. Katja Mombaur<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissen-<br>schaftliches Rechnen                                  | 356 TEUR          | 01.01.2018 –<br>30.06.2022 |

\* Geistes-, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften > 250 TEUR; Natur- und Informationswissenschaften sowie Lebenswissenschaften > 350 TEUR, jeweils absteigend nach Bewilligungssumme

## LEBENSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                | Projektleiter*in                                                                                           | Bewilligungssumme | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Efficacy and safety of thrombectomy in stroke with extended lesion and extended time window: a randomized, controlled trial (TENSION)                                                | Prof. Dr. Martin Bendszus<br>Dr. Steffen Luntz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 2.455 TEUR        | 01.01.2018 –<br>31.12.2022 |
| 2.       | Establishment and Exploitation of a European-Latin American Research Consortium towards Eradication of Preventable Gallbladder Cancer (EULAT Eradicate GBC)                          | Prof. Dr. Justo Lorenzo Bermejo<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                        | 2.362 TEUR        | 01.12.2019 –<br>30.11.2025 |
| 3.       | Antibodies against Nogo-A to enhance plasticity, regeneration and functional recovery after acute spinal cord injury, a multicenter European clinical proof of concept trial (NISCI) | Prof. Dr. Norbert Weidner<br>Dr. Steffen Luntz<br>Dr. Tanja Weiss<br>Medizinische Fakultät Heidelberg      | 2.037 TEUR        | 01.01.2016 –<br>31.12.2022 |
| 4.       | European Clinical Research Alliance on Infectious Diseases (ECRAID-Base)                                                                                                             | PD Dr. Thomas Jänisch<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                  | 1.600 TEUR        | 01.03.2021 –<br>28.02.2025 |
| 5.       | Penumbra Rescue by Normobaric O <sub>2</sub> Administration in Patients With Ischaemic Stroke and Target Mismatch ProFile: A Phase II Proof-of-Concept Trial (PROOF)                 | Dr. Steffen Luntz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                      | 1.351 TEUR        | 01.01.2017 –<br>31.12.2021 |
| 6.       | Reconciliation of Cohort Data for Infectious Diseases (RECODID)                                                                                                                      | PD Dr. Thomas Jänisch<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                  | 1.237 TEUR        | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |
| 7.       | Personalized Prevention for Coronary Heart Disease (CoroPrevention)                                                                                                                  | Prof. Dr. Winfried März<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                  | 1.210 TEUR        | 01.01.2020 –<br>31.12.2026 |
| 8.       | Toward Precision Toxicology: New Approach Methodologies for Chemical Safety (PrecisionTox)                                                                                           | Prof. Dr. Robert Russell<br>BioQuant                                                                       | 1.175 TEUR        | 01.02.2021 –<br>31.01.2026 |
| 9.       | Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)                                   | Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                         | 998 TEUR          | 01.02.2021 –<br>31.01.2026 |
| 10.      | European Rare Kidney Disease Reference Network (ERK-Net)                                                                                                                             | Prof. Dr. Franz Schaefer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                               | 997 TEUR          | 01.03.2017 –<br>28.02.2022 |
| 11.      | Autism Innovative Medicine Studies (AIMS-2-Trials)                                                                                                                                   | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Prof. Dr. Tobias Banaschewski<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI) | 924 TEUR          | 01.06.2018 –<br>31.05.2023 |
| 12.      | Improving the care of patients suffering from acute or chronic pain (IMIPaincare)                                                                                                    | Prof. Dr. Rolf-Detlef Treede<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                             | 904 TEUR          | 01.04.2018 –<br>31.03.2023 |
| 13.      | Compact Cell-Imaging Device to provide insight into the cellular origins of diseases and to aid in the development of novel therapeutics (CoCID)                                     | Dr. Venera Weinhardt<br>Centre for Organismal Studies                                                      | 854 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2024 |
| 14.      | Compact Cell-Imaging Device to provide insight into the cellular origins of diseases and to aid in the development of novel therapeutics (CoCID)                                     | Prof. Dr. Ralf Bartenschlager<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                          | 774 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2024 |
| 15.      | Developing novel tools and technologies to assess the safety and efficacy of cell-based regenerative medicine therapies, focusing on kidney disease (RenalToolBox)                   | Prof. Dr. Karen Bieback<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                  | 758 TEUR          | 01.11.2018 –<br>30.04.2023 |
| 16.      | Heavy Ion Therapy Research Integration plus (HITRIplus)                                                                                                                              | Prof. Dr. Thomas Haberer<br>Prof. Dr. Jürgen Debus<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                     | 726 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.03.2025 |
| 17.      | Effects of Nutrition and Lifestyle on Impulsive, Compulsive and Externalizing behaviours (Eat2beNICE)                                                                                | Prof. Dr. Tobias Banaschewski<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                       | 711 TEUR          | 01.09.2017 –<br>28.02.2023 |
| 18.      | Breaking down the wall between human health and environmental testing of endocrine disruptors: EndocRine Guideline Optimisation (ERGO)                                               | Prof. Dr. Thomas Braunbeck<br>Centre for Organismal Studies                                                | 696 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2023 |
| 19.      | Scaling up the WHO-PEN package for diabetes and hypertension in Swaziland: a nation-wide cluster randomized evaluation of three strategies in Swaziland (WHO-PENatScale)             | Dr. Jan-Walter De Neve<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                 | 649 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |

# EU-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                              | Projektleiter*in                                                                           | Bewilligungssumme | Laufzeit                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 20.      | European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD)                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Franz Schaefer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 643 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2023 |
| 21.      | A federated network of aligned and interoperable infra-structures for the homogeneous analysis, management and sharing of genomic oncology data for Personalized Medicine (EUCANCan)               | Prof. Dr. Dirk Jäger<br>Prof. Dr. Jürgen Eils<br>Medizinische Fakultät Heidelberg          | 618 TEUR          | 01.01.2019 –<br>30.11.2025 |
| 22.      | Development, diagnostic and prevention of gender-related Somatic and mental ComorbidiEs in irritable bowel syndrome In Europe (DISCOvERIE)                                                         | Prof. Dr. Beate Niesler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                | 613 TEUR          | 01.01.2020 –<br>31.12.2024 |
| 23.      | EDCTP2: Determining the epidemiological parameters of COVID-19 through sero-surveillance with Dried Plasma Spots and nested household transmission studies in rural Kenya and South Africa – COREP | Prof. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 499 TEUR          | 01.09.2020 –<br>31.08.2021 |
| 24.      | Get strong to fight childhood cancer: an exercise intervention for children and adolescents undergoing anti-cancer treatment (FORTEe)                                                              | PD Dr. Joachim Wiskemann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 489 TEUR          | 01.03.2021 –<br>31.08.2026 |
| 25.      | HPC/Exascale Center of Excellence in Personalised Medicine (PerMedCoE)                                                                                                                             | Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 474 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 26.      | An Integrated European 'Flagship' Program Driving Mechanism-based Toxicity Testing and Risk Assessment for the 21st Century (EU-ToxRisk)                                                           | Prof. Dr. Thomas Braunbeck<br>Centre for Organismal Studies                                | 458 TEUR          | 01.01.2016 –<br>31.12.2021 |
| 27.      | Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)                                                                                | Prof. Dr. Claus-Peter Schmitt<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 441 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |
| 28.      | PREvention of STroke in Intracerebral hemorrhage survivors with Atrial Fibrillation (PRESTIGE-AF)                                                                                                  | Prof. Dr. Walter E. Haefeli<br>Prof. Dr. Peter Ringleb<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 429 TEUR          | 01.12.2017 –<br>30.11.2022 |
| 29.      | Individualized Paediatric Cure: Cloud-based virtual patient models for precision paediatric oncology (IPC)                                                                                         | Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 403 TEUR          | 01.02.2019 –<br>31.01.2023 |
| 30.      | Development of a study protocol for regulatory testing to identify endocrine disrupting substances in biotic systems                                                                               | Prof. Dr. Thomas Braunbeck<br>Centre for Organismal Studies                                | 403 TEUR          | 21.12.2018 –<br>20.01.2022 |
| 31.      | Prevention and Remediation of Insulin Multimorbidity in Europe (PRIME)                                                                                                                             | Dr. Simone Berkel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                      | 400 TEUR          | 01.01.2020 –<br>31.12.2024 |

## ZENTRALE EINRICHTUNGEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                     | Sprecher*in                                | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | 4EU+ European University Alliance                                         | Prof. Dr. Marc-Philippe Weller<br>Rektorat | 850 TEUR          | 01.11.2019 –<br>31.10.2022 |
| 2.       | Transforming ReseArch & INnovation agendas and support in 4EU+ (TRAIN4EU) | Prof. Dr. Marc-Philippe Weller<br>Rektorat | 385 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2023 |

# BMBF-PROJEKTE\*

## GEISTESWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                 | Projektleiter*in                                                                 | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Käte Hamburger Kolleg für Apokalyptische und Postapokalyptische Studien                                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Robert Folger<br>Romanisches Seminar                                   | 9.014 TEUR        | 01.03.2021 –<br>28.02.2025 |
| 2.       | Die China-Schul-Akademie – Mehr vom A/anderen w/Wissen: (Lehr- und Lern-)Dialoge mit China                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Barbara Mittler<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                  | 1.042 TEUR        | 01.10.2019 –<br>30.09.2023 |
| 3.       | Enzyklopädie Völkermord Sinti und Roma                                                                                                                                                                                                                | Dr. Karola Fings<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften | 878 TEUR          | 01.07.2020 –<br>31.12.2023 |
| 4.       | Welterzeugung («worldmaking») aus globaler Perspektive: Ein Dialog mit China. TP: Epochale Lebenswelten: Mensch, Natur und Technik in Krisen- und Umbruchsnarrativen                                                                                  | Prof. Dr. Barbara Mittler<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                  | 710 TEUR          | 01.11.2020 –<br>31.10.2023 |
| 5.       | Verbundvorhaben: Wechselwirkungen islamistischer Radikalisierung im gesellschaftlichen und politischen Kontext betrachtet: Sicherheitspolitik, islamischer Unterricht, städtischer Raum, systemische Diskriminierung, soziale Netzwerke und Predigten | Prof. Dr. Thomas Schmitt<br>Heidelberg Zentrum Kulturelles Erbe                  | 463 TEUR          | 01.03.2021 –<br>30.09.2024 |
| 6.       | Erschließung und Kontextualisierung von ägäischen Siegeln und Siegelabdrücken mit 3D-Forensik                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Diamantis Panagiotopoulos<br>Zentrum für Altertumswissenschaften       | 389 TEUR          | 01.02.2018 –<br>30.04.2021 |
| 7.       | Worlding Public Cultures: the Arts and Social Innovation                                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Monica Juneja<br>Heidelberg Centre for Transcultural Studies           | 378 TEUR          | 01.01.2020 –<br>31.12.2022 |
| 8.       | Gemeinschaftsorientierte dialektologische Studien zur Sprachdynamik der Insel Gozo (Malta)                                                                                                                                                            | Dr. Maciej Klimiuk<br>Seminar für Sprachen und Kulturen des Vorderen Orients     | 360 TEUR          | 01.09.2018 –<br>31.08.2021 |
| 9.       | Einfach Alpha! Geringe Literalität beachten – sprachliche Hürden abbauen                                                                                                                                                                              | Dr. Sandra Pappert<br>Institut für Deutsch als Fremdsprachenphilologie           | 254 TEUR          | 01.06.2021 –<br>31.05.2024 |

## RECHTS-, WIRTSCHAFTS-, SOZIALWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sprecher*in                                                                           | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Maßnahmen und Empfehlungen für die gesunde Arbeit von morgen (MEgA)                                                                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Karlheinz Sonntag<br>Psychologisches Institut                               | 2.100 TEUR        | 01.11.2015 –<br>31.12.2021 |
| 2.       | VB BioTip: Kippunkte in der Viktoriasee-Fischerei: Ein Multi-Methoden Ansatz (MultiTip)<br>TP 1: Koordination, Systemverständnis, Implementierung                                                                                                                                          | Prof. Dr. Timo Goeschl<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften         | 1.435 TEUR        | 15.04.2019 –<br>15.04.2023 |
| 3.       | LiFE-is-LiFE – Körperliche Aktivitätsförderung und Sturzprävention älterer Menschen durch Lifestyle-integrated Functional Exercise (LiFE): Multizentrische Studie zum Vergleich eines gruppenbasierten und individuell vermittelten LiFE Programms im Hinblick auf Effektivität und Kosten | Dr. Michael Schwenk<br>Netzwerk Altersforschung                                       | 936 TEUR          | 01.10.2017 –<br>31.12.2021 |
| 4.       | Schule macht stark – Verzahnung und Transfer                                                                                                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Anne Sliwka<br>Institut für Bildungswissenschaft                            | 513 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2025 |
| 5.       | Belmont Ocean Sustainability – Verbundprojekt: Nachhaltiges Management von Ökosystemen entlang ozeanischer Fronten im Klimawandel (OceanFrontCHANGE)                                                                                                                                       | Jun. Prof. Dr. Florian Diekert<br>Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften | 326 TEUR          | 01.06.2020 –<br>31.05.2023 |
| 6.       | GeKo-transkult, Altern transkulturell – Gerontologische Konzepte in einer vielfältigen Gesellschaft                                                                                                                                                                                        | Dr. Anamaria Depner<br>Institut für Gerontologie                                      | 325 TEUR          | 01.11.2018 –<br>30.06.2022 |
| 7.       | SAVE, Suizidprävention an Schulen – Evaluation individueller und gruppenbezogener Präventionsansätze                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Silke Hertel<br>Institut für Bildungswissenschaft                           | 316 TEUR          | 01.10.2017 –<br>11.02.2021 |

\* Geistes-, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften > 250 TEUR; Natur- und Informationswissenschaften sowie Lebenswissenschaften > 350 TEUR, jeweils absteigend nach Bewilligungssumme

# BMBF-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                         | Sprecher*in                                                  | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 8.       | Verbundvorhaben: Bremer Initiative zur Stärkung früh-kindlicher Entwicklung (BRISE), TP: Frühe Kindheit/ Standardisierte Entwicklungsdokumentation                            | Prof. Dr. Sabina Pauen<br>Psychologisches Institut           | 282 TEUR          | 01.12.2016 –<br>28.02.2021 |
| 9.       | Verbundvorhaben: Bremer Initiative zur Stärkung frühkindlicher Entwicklung (BRISE), TP F                                                                                      | Prof. Dr. Sabina Pauen<br>Psychologisches Institut           | 277 TEUR          | 01.03.2021 –<br>28.02.2025 |
| 10.      | Veränderung durch Krisen? Solidarität und Entsolidarisierung in Deutschland und Europa (Solikris), Teilprojekt: Untersuchung der Auswirkungen von Krisen auf junge Erwachsene | Prof. Dr. Jale Tosun<br>Institut für Politische Wissenschaft | 277 TEUR          | 01.12.2017 –<br>30.09.2021 |

## NATUR- UND INFORMATIONSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sprecher*in                                                                  | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | ICOS-CAL (follow up)                                                                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Ingeborg Levin<br>Institut für Umweltphysik                        | 10.260 TEUR       | 01.07.2016 –<br>31.12.2034 |
| 2.       | Max Planck School Matter to Life                                                                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Peter Comba<br>Anorganisch-Chemisches Institut                     | 3.660 TEUR        | 01.01.2019 –<br>31.12.2021 |
| 3.       | Magnetische Funktionsmaterialien für die molekulare Spinelektronik und magnetische Sensorik                                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Rüdiger Klingeler<br>Kirchhoff-Institut für Physik                 | 2.991 TEUR        | 01.12.2018 –<br>30.06.2022 |
| 4.       | Gaia – Die späten Missionsjahre und endgültiger Gaia-Katalog: First Look, Core Processing Contributions, Results Database Access and Publication, Project Management                                                                                                   | Dr. Michael Biermann<br>Zentrum für Astronomie Heidelberg                    | 2.980 TEUR        | 01.01.2021 –<br>31.12.2024 |
| 5.       | Ausbau von LHCb am LHC: Quark-Flavor-Physik am LHC: Präzisionsmessungen von seltenen B- und D-Mesonen, TP 1                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Ulrich Uwer<br>Physikalisches Institut                             | 2.198 TEUR        | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 6.       | VB 4MOST Finals Design, Herstellung, Zusammenbau, Inbetriebnahme und Test. TP 2                                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Andreas Quirrenbach<br>Zentrum für Astronomie                      | 1.978 TEUR        | 01.07.2017 –<br>31.12.2021 |
| 7.       | Verbundprojekt 05P2021, ErUM-FSP T01 – Run 3 von ALICE am LHC: TRD- und TPC-Projekte, Untersuchung des Quark-Gluon-Plasmas am LHC                                                                                                                                      | Prof. Dr. Johanna Stachel<br>Physikalisches Institut                         | 1.772 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 8.       | Verbundprojekt 05H2021, ErUM-FSP T02 – Run 3 von ATLAS am LHC: Inbetriebnahme des ATLAS L1Calo-Triggers und Nutzung des ATLAS-Detektor zur Prüfung der Grenzen des Standardmodells                                                                                     | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik     | 1.655 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 9.       | Ausbau von ALICE am LHC: CERN-ALICE: TRD und TPC Projekte, Untersuchung des Quark-Gluon-Plasmas am LHC                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Johanna Stachel<br>Physikalisches Institut                         | 1.637 TEUR        | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 10.      | Verbundprojekt 05H2018-Ausbau von ATLAS am LHC: Nutzung und Ausbau des ATLAS-Experiments am LHC zur Prüfung des Standardmodells und seiner Grenzen, TP 1                                                                                                               | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik     | 1.505 TEUR        | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 11.      | Verbundprojekt 05H2021, ErUM-FSP T04 – Run 3 von LHCb am LHC: Präzisionsmessungen im Flavor-Sektor – Ausbau und Betrieb des LHCb-Experiments, TP 2                                                                                                                     | Prof. Dr. Ulrich Uwer<br>Physikalisches Institut                             | 1.448 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 12.      | Verbundprojekt 05H2021, ErUM-FSP T04 – Run 3 von LHCb am LHC: Präzisionsmessungen im Flavor-Sektor – Ausbau und Betrieb des LHCb-Experiments, TP 1                                                                                                                     | Prof. Dr. Stephanie Hansmann-Menzemer<br>Physikalisches Institut             | 1.090 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 13.      | Verbundprojekt 05H2021 – Fortentwicklung des ATLAS-Experiments zum Einsatz am HL-LHC: Phase-2-Ausbau des ATLAS-Triggers, TP 1                                                                                                                                          | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik     | 1.070 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 14.      | KI-Absicherung, Methoden zur Absicherung von KI basierten Wahrnehmungsfunktionen für das automatisierte Fahren; Teilvorhaben: Fußgängererkennung, Erkennung von Verhalten, Prädiktion von Absichten, Deduktion von Pose und Bewegung, Modell zum transitiven Vergleich | Dr. Björn Ommer<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | 1.059 TEUR        | 01.07.2019 –<br>30.06.2022 |
| 15.      | Verbundprojekt 05H2021 – Fortentwicklung des ATLAS-Experiments zum Einsatz am HL-LHC: Phase-2-Ausbau des ATLAS-Triggers, TP 2                                                                                                                                          | Prof. Dr. André Schöning<br>Physikalisches Institut                          | 1.035 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                | Sprecher*in                                                                            | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 16.      | Verbundprojekt: 05A2020 – 4MOST: Von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme am VISTA Teleskop, TP 3                                                                                                 | Prof. Dr. Andreas Quirrenbach<br>Zentrum für Astronomie                                | 1.000 TEUR        | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 17.      | FIS-Projekt 05H2018-Fortentwicklung des ATLAS-Experiments zum Einsatz am HL-LHC: Phase-2 Ausbau des ATLAS-Triggers, TP 1                                                                             | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik               | 896 TEUR          | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 18.      | Verbundprojekt 05P2021, ErUM-FSP T06 – Aufbau von CBM bei FAIR: Bau des Flugzeitsystems und Beteiligung am FAIR Phase 0 Programm                                                                     | Prof. Dr. Norbert Herrmann<br>Physikalisches Institut                                  | 892 TEUR          | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 19.      | EXIST-Forschungstransfer: TrueLight                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Carsten Rother<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen  | 838 TEUR          | 01.07.2019 –<br>31.05.2021 |
| 20.      | MOReNet, Modellierung, Optimierung und Regelung von Netzwerken heterogener Energiesysteme mit volatiler erneuerbarer Energieerzeugung. TP 2 und TP 3, sowie programmbegleitende Aktivitäten TP 5     | Prof. Dr. Hans Georg Bock<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | 794 TEUR          | 01.01.2018 –<br>31.08.2021 |
| 21.      | ReflectPlus, Mobiler Aufbau für simulierte in situ Studien mittels Neutronenreflektivität, Infrarotspektroskopie und Ellipsometrie: Umsetzung und Pilotexperimente                                   | Prof. Dr. Reiner Dahint<br>Physikalisch-Chemisches Institut                            | 790 TEUR          | 01.07.2018 –<br>31.12.2022 |
| 22.      | FIS-Projekt 05H2018-Fortentwicklung des ATLAS-Experiments zum Einsatz am HL-LHC: Phase-2 Ausbau des ATLAS-Triggers, TP 2                                                                             | Prof. Dr. André Schöning<br>Physikalisches Institut                                    | 789 TEUR          | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 23.      | Ausbau von LHCb am LHC: Quark-Flavor-Physik am LHC: Präzisionsmessungen von seltenen B- und D-Mesonen, TP 2                                                                                          | Prof. Dr. Stephanie Hansmann-Menzemer<br>Physikalisches Institut                       | 696 TEUR          | 01.01.2019 –<br>30.06.2021 |
| 24.      | EnerQuant – Energiewirtschaftliche Fundamentalmodellierung mit Quantenalgorithmen, Teilvorhaben: Entwicklung analoger Quantensimulatoren                                                             | Jun.-Prof. Dr. Fred Jendrzejewski<br>Kirchhoff-Institut für Physik                     | 688 TEUR          | 01.09.2020 –<br>31.08.2023 |
| 25.      | Verbundprojekt LOKI – Luftgestützte Observation Kritischer Infrastrukturen; Vorhaben: 3D-Erdbeobachtung und Crowdsourcing von nutzergenerierten Geoinformationen zur Schadensdetektion               | Prof. Dr. Bernhard Höfle<br>Geographisches Institut                                    | 643 TEUR          | 01.01.2020 –<br>31.12.2022 |
| 26.      | Spacecraft Digital Twins – Machbarkeitsuntersuchung für einen wissenschaftlichen Digital Twin                                                                                                        | Dr. Michael Biermann<br>Zentrum für Astronomie                                         | 636 TEUR          | 01.11.2020 –<br>31.12.2023 |
| 27.      | Verbundprojekt 05P2018-Aufbau von CBM bei FAIR: Bau des Flugzeitsystems und Phase-0-Programm von FAIR                                                                                                | Prof. Dr. Norbert Herrmann<br>Physikalisches Institut                                  | 628 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2021 |
| 28.      | Forum Organic Electronics: Hybride und organische Elektronik: Internationale Entwicklung von Sensorenknoten – Teilvorhaben B (2-HORISONS)                                                            | Prof. Dr. Uwe Bunz<br>Organisch-Chemisches Institut                                    | 564 TEUR          | 01.04.2019 –<br>30.09.2022 |
| 29.      | Verbundprojekt: Hybride Quantenspeicher zur Realisierung integrierter Quantentoken – HybridQToken; Teilvorhaben: Entwicklung quantenphotonischer Schaltkreise mit hoher Güte und Purcell-Verstärkung | Prof. Dr. Wolfram Pernice<br>Kirchhoff-Institut für Physik                             | 564 TEUR          | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 30.      | Verbundprojekt 05A2020 – CRESST-XENON-DARWIN: Direkte Suche nach Dunkler Materie mit CRESST, XENON und DARWIN, TP 2                                                                                  | Prof. Dr. Stephanie Hansmann-Menzemer<br>Physikalisches Institut                       | 489 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 31.      | Verbundprojekt 05H2021 – R&D DETEKTOREN (Neue Treckingtechnologien): HV-MAPS Detektoren für Hochraten-Experimente an Großbeschleunigeranlagen – Entwicklung, Charakterisierung und Nutzung           | Prof. Dr. André Schöning<br>Physikalisches Institut                                    | 465 TEUR          | 01.07.2021 –<br>30.06.2024 |
| 32.      | ELT-MOS: Preliminary Design Phase für MOSAIC                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Andreas Quirrenbach<br>Zentrum für Astronomie                                | 433 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 33.      | Verbundprojekt: Geochemische Radionuklidrückhaltung an Zementalterationsphase – Phase II (GRaZ II), TP H                                                                                             | Prof. Dr. Petra Panak<br>Physikalisch-Chemisches Institut                              | 403 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |

# BMBF-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                   | Sprecher*in                                                              | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 34.      | e-inf-astro: Entwicklung interoperabler e-Science Infrastrukturen für die Astronomie und Astrophysik in Deutschland                                                                                                                     | Prof. Dr. Joachim Wambsganß<br>Zentrum für Astronomie                    | 398 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 35.      | CUBES – Ein UV-optimierter Spectrograph für das VLT                                                                                                                                                                                     | Dr. Walter Seifert<br>Zentrum für Astronomie                             | 389 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 36.      | Verbundprojekt 05A2020 – CTA: Cherenkov Teleskope Array, TP 9                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Stefan Wagner<br>Zentrum für Astronomie                        | 372 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 37.      | Verbundprojekt NANOSTRANG: Einflüsse strahlen-induzierter, multipler und einzelner spezifisch-targetierter DNA-Strangschäden auf die übergeordnete meso- und nanoskalige Chromatinarchitektur und die Topologie von Reparaturfoci, TP A | Prof. Dr. Michael Hausmann<br>Kirchhoff-Institut für Physik              | 361 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 38.      | R&D DETEKTOREN (Szintillatoren): Forschung & Entwicklung an hochgranularen szintillator-basierten Teilchendetektoren mit schneller Auslese durch neuartige Lichtsensoren [Entwicklung und Einsatz schneller SiPM-Ausleseelektronik]     | Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon<br>Kirchhoff-Institut für Physik | 356 TEUR          | 01.07.2018 –<br>30.06.2021 |
| 39.      | PalMod II –, Verbundprojekt: CC.2 Datenmanagement und Modell-Daten-Vergleich – TP3: Modell-Daten-vergleichs-Toolbox und Klimavariabilitätsanalyse                                                                                       | Dr. Kira Rehfeld<br>Institut für Umweltphysik                            | 355 TEUR          | 01.11.2019 –<br>31.10.2022 |

## LEBENSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                | Sprecher*in                                                                                                                                                                                                                                                        | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung, 3. FP                                                                                                                                                                                                                | Prof. Dr. Johannes Backs<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                       | 19.507 TEUR       | 01.01.2021 –<br>31.12.2025 |
| 2.       | Deutsches Zentrum für Infektionsforschung, 3. FP                                                                                                                                                                                                                     | Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                | 13.759 TEUR       | 01.01.2021 –<br>31.12.2025 |
| 3.       | Medizininformatik-Konsortium HiGHmed                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Roland Eils<br>Prof. Dr. Christoph Dieterich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                         | 12.874 TEUR       | 01.01.2018 –<br>31.12.2022 |
| 4.       | Adaptive Radiotherapie mit Ionenstrahlen (ARTEMIS)                                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                     | 8.087 TEUR        | 01.08.2019 –<br>31.07.2022 |
| 5.       | Deutsches Zentrum für Lungenforschung, 3. FP                                                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                  | 7.552 TEUR        | 01.01.2021 –<br>31.12.2023 |
| 6.       | de.NBI – Etablierungsphase – Heidelberg Center for Human Bioinformatics – HD-HuB                                                                                                                                                                                     | Prof. Dr. Robert Russell<br>BioQuant                                                                                                                                                                                                                               | 5.772 TEUR        | 01.03.2015 –<br>31.12.2021 |
| 7.       | CLINIC 5.1: Comprehensive Lifesciences Neural Information Computing – ergebnisorientierte Patientenbehandlung durch KI-definierte Interventionen mit dem virtuellen Patienten in 4D. Teilvorhaben: Multilaterale Datenintegration und KI-gestützter Decision Support | Prof. Dr. Markus Hohenfellner<br>Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus<br>Prof. Dr. Magnus von Knebel Doeberitz<br>Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Prof. Dr. Dirk Jäger<br>Dr. Oliver Heinze<br>Prof. Dr. Stefan Duensing<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                  | 4.978 TEUR        | 01.03.2021 –<br>28.02.2023 |
| 8.       | SMART-CARE: Ein systemmedizinischer Ansatz zur Stratifizierung des Rückfalls von Krebserkrankungen                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Jeroen Krijgsveld<br>Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow<br>Prof. Dr. Petra Knaup-Gregori<br>Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez<br>Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Prof. Dr. Andreas von Deimling<br>Prof. Dr. Sascha Dietrich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 4.436 TEUR        | 15.11.2019 –<br>28.02.2023 |
| 9.       | Randomisierte, kontrollierte, multizentrische Therapie-studie zur Initialtherapie der Erstmanifestation des idiopathischen nephrotischen Syndroms im Kindesalter mit Mycophenolatmofetil versus Prednison (INTENT-Studie)                                            | Prof. Dr. Burkhard Tönshoff<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                    | 3.612 TEUR        | 01.07.2014 –<br>31.07.2025 |



| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sprecher*in                                                                                                                                                                                                                                          | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 10.      | LeMeDaRT – Digitaler FortschrittsHub: Lean Medical Data – die richtigen Daten zur richtigen Zeit. Unterstützung der Patientenreise von der Prävention bis zur Spitzenversorgung in tertiären Versorgungszentren                                                                                          | Prof. Dr. Joachim Fischer<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                                                                                          | 3.150 TEUR        | 01.09.2021 –<br>30.04.2023 |
| 11.      | An integrated SYstems Medicine approach to Personalized And targeted THERapy in leukemia and LYmphoma (SYMPATHY)                                                                                                                                                                                         | Dr. Sascha Dietrich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                              | 3.142 TEUR        | 01.05.2016 –<br>30.04.2022 |
| 12.      | MIRACUM – Medizininformatik Konsortium                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Michael Neumaier<br>Prof. Dr. Thomas Ganslandt<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                                                           | 3.056 TEUR        | 01.01.2018 –<br>31.12.2021 |
| 13.      | Verbund ESPRIT im Forschungsnetz für psychische Erkrankungen – Erfassung der Langzeitkosten und Analyse der Kosteneffektivität innovativer Therapien bei Schizophrenie                                                                                                                                   | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                                                                                                                            | 3.041 TEUR        | 01.09.2014 –<br>31.03.2022 |
| 14.      | Improvement of functional outcome for patients with newly diagnosed grade II or III glioma with co-deletion of 1p/19q – IMPROVE CO-DEL: a NOA trial                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Wolfgang Wick<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                          | 2.948 TEUR        | 01.02.2016 –<br>31.01.2026 |
| 15.      | Verbund ESCALife im Forschungsnetz für psychische Erkrankungen: Vorhersage des Behandlungserfolges aus der Gehirnstruktur und -funktion bei evidenzbasierter, stufenweiser Versorgung von ADHS; hier: Aufstockung                                                                                        | Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                                                                                                                             | 2.666 TEUR        | 01.02.2015 –<br>31.03.2022 |
| 16.      | Forschungscampus M <sup>2</sup> OLIE 2. Phase, Verbundprojekt: Molekulare innovative Bildgebung für individualisierte Diagnostik (M <sup>2</sup> IBID), Teilvorhaben: Molekulare und multimodale Bildgebung und Verarbeitung (M <sup>2</sup> IP)                                                         | Prof. Dr. Frank Zöllner<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                                                                                            | 2.587 TEUR        | 01.06.2019 –<br>31.05.2024 |
| 17.      | LeukoSyStem – e.med Juniorverbund: Einzelzell-Systembiologie von leukämischen Stammzellen in Pathogenese und Therapie. Teilprojekt B1: Multi-omics von leukämischen Stammzellen auf Einzelzelebene zur Identifizierung von Pathogenese- und Therapieresistenzmechanismen bei Akuter Myeloischer Leukämie | Dr. Simon Raffel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                                 | 2.577 TEUR        | 01.01.2020 –<br>31.12.2024 |
| 18.      | Deutsches Zentrum für Diabetesforschung, 3. FP                                                                                                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Julia Szendrödi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                        | 2.389 TEUR        | 01.02.2021 –<br>31.12.2025 |
| 19.      | Eine randomisierte, offene Phase II Studie mit und ohne Infusion von rekonvaleszentem Plasma bei schwerer COVID-19 Erkrankung (RECOVER)                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                   | 2.150 TEUR        | 01.05.2020 –<br>31.10.2021 |
| 20.      | Nationale Kohorte, Gesundheitsstudie 2. Förderphase                                                                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor<br>Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                 | 2.067 TEUR        | 01.05.2018 –<br>30.04.2023 |
| 21.      | RELATER Verbesserung der Kommunikation bei der psychiatrischen Versorgung von geflüchteten Menschen – Teilprojekt Zentralinstitut für Seelische Gesundheit                                                                                                                                               | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                                                                                                                            | 2.047 TEUR        | 01.02.2019 –<br>31.01.2023 |
| 22.      | PART-CHILD – Verbesserung der Versorgungsqualität von Kindern mit chronischen Erkrankungen und Behinderungen in Sozialpädiatrischen Zentren                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Freia de Bock<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                                                                                                                            | 2.037 TEUR        | 01.04.2018 –<br>30.09.2021 |
| 23.      | SMART-CARE: Ein systemmedizinischer Ansatz zur Stratifizierung des Rückfalls von Krebserkrankungen.                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Jeroen Krijgsveld<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                      | 2.003 TEUR        | 01.06.2021 –<br>30.05.2026 |
| 24.      | Netzwerk Universitätsmedizin COVID-19: B-FAST – Bundesweites Forschungsnetz Angewandte Surveillance und Testung                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Dr. h. c. Hans-Georg Kräusslich<br>Prof. Dr. Ralf Bartenschlager<br>Prof. Dr. Michael Knop (ZMBH)<br>Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>PD Dr. Claudia Denkinger<br>Prof. Dr. Georg Friedrich Hoffmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 1.969 TEUR        | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 25.      | Liposomen als Plattform-Technologie für die orale Applikation makromolekularer Wirkstoffe (LipOra)                                                                                                                                                                                                       | Dr. Philipp Uhl<br>Dr. Max Sauter<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                                                                                                | 1.870 TEUR        | 01.11.2017 –<br>31.12.2021 |

# BMBF-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                         | Sprecher*in                                                                                                                               | Gesamtbewilligung | Laufzeit                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 26.      | e:Bio – Modul III – Nachwuchsgruppe, Quantitative Analyse der Genexpression-Kontrolle in Säugetierzellen                                                                                                      | Dr. Barbara Di Ventura<br>Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie                                                            | 1.564 TEUR        | 01.04.2016 – 31.03.2021 |
| 27.      | Deutsche Biobanken Allianz / BBMRI.de – Standort Heidelberg (GBS)                                                                                                                                             | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                           | 1.550 TEUR        | 10.05.2017 – 31.12.2023 |
| 29.      | LiSym-Krebs-Phase I – Verbundprojekt: C – TIP_HCC - Mechanismus-basiertes Multiskalenmodell zur Dissektion des tipping points von Leberzirrhose zu Hepatozellulärem Karzinom – Teilprojekt A                  | Prof. Dr. Steven Dooley<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                 | 1.530 TEUR        | 01.07.2021 – 30.06.2024 |
| 29.      | Verbund: Kompetenzorientiert lernen, lehren und prüfen in der Medizin; Teilvorhaben Universität Heidelberg                                                                                                    | Prof. Dr. Udo Obertacke<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                 | 1.449 TEUR        | 01.01.2017 – 31.03.2021 |
| 30.      | Methoden der Molekularen Intervention im Förderbereich M <sup>2</sup> OLIE                                                                                                                                    | Prof. Dr. Steffen Diehl<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                 | 1.442 TEUR        | 01.06.2019 – 30.05.2024 |
| 31.      | Medizininformatik-Konsortium HiGHmed: Nachwuchsgruppe Digitale Bildanalytik (HiGHDiBi)                                                                                                                        | Prof. Dr. Julio Saez-Rodríguez<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                        | 1.434 TEUR        | 01.04.2021 – 31.03.2026 |
| 32.      | MSCoreSys-Forschungskern: SMART-CARE – Ein system-medizinischer Ansatz zur Stratifizierung des Rückfalls von Krebserkrankungen; TP C                                                                          | Prof. Dr. Rüdiger Hell<br>Centre for Organismal Studies                                                                                   | 1.426 TEUR        | 01.03.2020 – 28.02.2023 |
| 33.      | LISyM-Verbundprojekt: Pillar II/III – Chronische Lebererkrankungen (CLD), Regeneration und Repair in Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF)                                                                    | Prof. Dr. Steven Dooley<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                 | 1.361 TEUR        | 01.01.2016 – 30.06.2021 |
| 34.      | Der generationsübergreifende Zyklus der Misshandlung in Familien: Ursachen und Prävention durch Maßnahmen des Gesundheitssystems und Sozialer Dienste – 4 Teilprojekte (UBICA II)                             | Prof. Dr. Sabine Herpertz<br>Prof. Dr. Svenja Taubner<br>Prof. Dr. Beate Ditzgen<br>Dr. Steffen Luntz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 1.337 TEUR        | 01.02.2019 – 31.05.2023 |
| 35.      | Optimierung der Zusammenarbeit zwischen Hausärzten und Psychotherapeuten: Eine Studie zur Implementierung von Videokonsultationen (PROVIDE)                                                                   | PD Dr. Markus Haun<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                    | 1.286 TEUR        | 01.11.2016 – 31.10.2021 |
| 36.      | Multiplex Proteomik – MultiPro                                                                                                                                                                                | Dr. Holger Erfle<br>BioQuant                                                                                                              | 1.278 TEUR        | 01.11.2017 – 31.07.2021 |
| 37.      | Verbund ASD-Net im Forschungsnetz psychische Erkrankungen: Bestimmung neurobiologischer Marker zur Prädiktion des Erfolgs eines sozialen Kompetenztrainings bei Autismus-Spektrum-Störungen                   | Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                  | 1.274 TEUR        | 01.02.2015 – 30.06.2022 |
| 38.      | MA-WI-2 – Identifizierung und Validierung von Inotropie-verbessernden molekularen Targets                                                                                                                     | Prof. Dr. Thomas Wieland<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                | 1.259 TEUR        | 01.07.2018 – 31.12.2025 |
| 39.      | Von der Kanalerkrankung zur Klinischen Arrhythmie                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Martin Borggrefe<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                              | 1.245 TEUR        | 01.01.2019 – 31.12.2025 |
| 40.      | Die Rolle von Lamin A bei Kardiomyopathien                                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Gergana Dobрева<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                               | 1.239 TEUR        | 01.01.2019 – 31.12.2025 |
| 41.      | EXIST-Forschungstransfer: Gliosystem                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Jürgen Hesser<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                 | 1.227 TEUR        | 01.10.2017 – 31.12.2021 |
| 42.      | Förderung des Hilfesuchverhaltens von Jugendlichen mit psychischen Problemen durch Nutzung neuer Medien; Zentralprojekt VCP (Pro-HEAD)                                                                        | Prof. Dr. Michael Kaess<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                               | 1.199 TEUR        | 01.10.2017 – 31.12.2022 |
| 43.      | Selbstverletzendes Verhalten: Mechanismen, Intervention, Beendigung – Online-Intervention bei Nicht-Suizidalem Selbstverletzendem Verhalten in der Adoleszenz – eine Randomisiert-Kontrollierte Studie (STAR) | Prof. Dr. Michael Kaess<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                               | 1.138 TEUR        | 01.11.2017 – 31.12.2022 |
| 44.      | Entwicklung und Evaluation kontextspezifischer Interventionen zur Verbesserung der gesundheitlichen Versorgung von Asylsuchenden (RESPOND)                                                                    | Dr. Kayvan Bozorgmehr<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                 | 1.131 TEUR        | 01.11.2016 – 31.10.2021 |
| 45.      | S100A1ct Peptidtherapie der dekompensierten Herzmuskelschwäche mit reduzierter Ejektionsfraktion (HFrEF)                                                                                                      | Prof. Dr. Patrick Most<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                | 1.127 TEUR        | 01.06.2021 – 31.05.2023 |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                              | Sprecher*in                                                                                                                                      | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 46.      | Erarbeitung der Grundlagen für ein neues Verständnis der pathologischen Abläufe bei der Multiplen Sklerose im Gehirn (NanoPatho) – Teilvorhaben: Korrelative hierarchische 3D Nano-Tomographie                                                                     | Prof. Dr. Rasmus Schröder<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                    | 1.076 TEUR        | 01.06.2017 –<br>31.12.2022 |
| 47.      | e:med Juniorverbund: MelBrainSys TP B.4: In vivo Validierung von therapeutischen Kandidaten, die das Wachstum von Melanom-Hirnmetastasen hemmen                                                                                                                    | Dr. Matthia Karreman<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                         | 1.069 TEUR        | 01.12.2019 –<br>30.11.2024 |
| 48.      | Hochleistungs-Tierkernspintomographen – DLR 01EW2010B: »Bildgebung und Biomarker als Indikatoren für ein Ansprechen auf Ketamin bei therapieresistenter Depression«                                                                                                | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                        | 1.049 TEUR        | 23.07.2021 –<br>31.03.2023 |
| 49.      | PND-Verbund PROTEST 70: Aufrechterhaltung der Proteinhomeostase bei Synkleinopathien und Tauopathien durch eine gezielte Modulation des Hsp70/Co-Chaperon-Netzwerkes – Teilprojekt Nussbaum-Krammer                                                                | Dr. Carmen Nussbaum-Krammer<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                                                                        | 979 TEUR          | 01.10.2018 –<br>30.06.2022 |
| 50.      | Verbesserung der Behandlungsergebnisse chronisch muskuloskelettaler Schmerzerkrankungen durch einen personalisierten Therapieansatz – #1 Emotionsfokussierte Schmerztherapie, somatosensorische Biomarker und die Vorhersage der Therapieresponse (PerPAIN)        | apl. Prof. Dr. Jonas Tesarz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                  | 916 TEUR          | 01.05.2020 –<br>30.04.2023 |
| 51.      | Augmented Reality Surgical Assistance: iSurgeon                                                                                                                                                                                                                    | Dr. Felix Nickel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                             | 914 TEUR          | 01.07.2018 –<br>31.03.2021 |
| 52.      | Bundesverwaltungsamt: Innovationszentrum mit integrierter, rechtssicherer Umgebung zur Entwicklung, Testung, und klinischen Bewertung KI-basierter Anwendungen (pAltient)                                                                                          | Dr. Oliver Heinze<br>Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                             | 905 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 53.      | FoPraNet-BW – Aufbau eines hausärztlichen Forschungsnetzwerkes in Baden-Württemberg – Use Case Herzinsuffizienz                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                  | 869 TEUR          | 01.02.2020 –<br>31.01.2025 |
| 54.      | SEEGEN: Seelische Gesundheit am Arbeitsplatz Krankenhaus                                                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Imad Maatouk<br>Prof. Dr. Jochen Schweitzer-Rothers<br>Prof. Dr. Meinhard Kieser<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 814 TEUR          | 01.09.2017 –<br>28.02.2022 |
| 55.      | LISyM-Verbundprojekt: Pillar II/III – Chronische Lebererkrankungen (CLD), Regeneration und Repair in Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF)                                                                                                                         | Dr. Oliver Sedlaczek<br>Prof. Dr. Niels Grabe<br>Prof. Dr. Katrin Hoffmann<br>Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 804 TEUR          | 01.01.2016 –<br>30.06.2022 |
| 56.      | Netzwerk Universitätsmedizin COVID-19: RACoon – Radiological COoperative Network zur COVID-19 Pandemie                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                | 785 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 57.      | MEGA – Evaluation der Komplikationen nach minimalinvasiver im Vergleich zu offen chirurgischer Magenentfernung im Rahmen einer multizentrischen, randomisierten, kontrollierten Interventionsstudie                                                                | Prof. Dr. Beat Müller<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                        | 730 TEUR          | 01.05.2021 –<br>30.04.2025 |
| 58.      | COMMITMENT – Modellierung von Komorbiditätsprozessen durch integratives, maschinelles Transfer-Lernen für psychiatrische Erkrankungen                                                                                                                              | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                        | 713 TEUR          | 01.09.2019 –<br>31.08.2022 |
| 59.      | Predictive Analytics for Robustness Testing für die automatisierte Überprüfung (PART)                                                                                                                                                                              | Raluca Dees<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                                  | 707 TEUR          | 01.01.2018 –<br>30.06.2021 |
| 60.      | The Genomic basis of Unexplained Cardiac Arrest: The GenUCA Investigators                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Akin Ibrahim<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                         | 699 TEUR          | 01.06.2021 –<br>31.05.2025 |
| 61.      | de.NBI-Partner: Dienstleistungen und Entwicklungen für die Modellierung biologischer Systeme, TP A                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Ursula Kummer<br>Centre for Organismal Studies                                                                                         | 650 TEUR          | 01.11.2016 –<br>31.12.2021 |
| 62.      | Verbundprojekt: IMAC-MIND – Verbesserung der psychischen Gesundheit und Verringerung der Suchtgefahr im Kindes- und Jugendalter – TP1 Neurobehaviorale Risiko- und Resilienzprofile, TP2 Entwicklung von Screening und Präventionsinstrumenten, Anteil ZI Mannheim | Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                                                                         | 640 TEUR          | 01.11.2017 –<br>31.08.2023 |

# BMBF-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sprecher*in                                                                              | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 63.      | Randomisiert-kontrollierte Studie zur präoperativen Injektion von Botulinumtoxin in den Shinkter Oddi zur Reduktion der postoperativen Galleleckage nach Leberresektion – PREBOT-II                                                                                                        | Prof. Dr. Thilo Hackert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 630 TEUR          | 01.11.2020 –<br>31.10.2022 |
| 64.      | Automatisierte Auswertung der Konfokalen Mikroskopie für Diagnose und Therapie im Kopfhautbereich.<br>TP: Klinische Applikation (KONFIDENT)                                                                                                                                                | Dr. Veronika Shavlokhova<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 614 TEUR          | 01.04.2019 –<br>31.03.2022 |
| 65.      | ANAKIN – Randomisierte, Placebo-kontrollierte Phase IIa-Doppelblindstudie im Crossover-Design zur Sicherheit und Wirksamkeit von Anakinra bei Patienten mit Mukoviszidose                                                                                                                  | PD Dr. Olaf Sommerburg<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 614 TEUR          | 01.10.2019 –<br>31.07.2022 |
| 66.      | Datenbasierte 3D-Muskelmodellierung zur Optimierung der Operationsplanung orthopädischer Eingriffe am Fuß – SP1: Biomechanische Klassifikation von Fußfehlfunktion beim Gehen, deren chirurgische Therapie bei intraoperativem Monitoring sowie biomechanischer Ergebniskontrolle (3DFoot) | apl. Prof. Dr. Sebastian Wolf<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 605 TEUR          | 01.04.2020 –<br>30.04.2023 |
| 67.      | Qualitätssicherung an der Schnittstelle zwischen Core Facility und wissenschaftlicher Abteilung an Hochschulen und außeruniversitären FuE-Einrichtungen (Q-CoFa)                                                                                                                           | Dr. Claudia Pitzer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 599 TEUR          | 01.07.2019 –<br>30.06.2021 |
| 68.      | GBi1M: Innovative Stammzelltechnologien zur Transplantation von reprogrammierten neuronalen Zellen (NEURO-STEM) – Funktionstest von dopaminergen Vorläuferzellen im Mausmodell                                                                                                             | Prof. Dr. Hannah Monyer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 594 TEUR          | 01.10.2021 –<br>30.09.2023 |
| 69.      | Wirkstofftransport: Kombinatorisches und multidisziplinäres Targetieren von effektiven Gentherapievektoren (COMMUTE) – Generierung und in vivo Selektion chimärer und peptid-modifizierter AAV-Vektoren                                                                                    | Prof. Dr. Dirk Grimm<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 586 TEUR          | 01.03.2021 –<br>29.02.2024 |
| 70.      | Multidisziplinäres Netzwerk zur Erforschung der Pathogenese, der klinischen Präsentation und der Prognose hereditärer zystischer Nierenerkrankungen im Kindesalter – NEOCYST-2                                                                                                             | Prof. Dr. Franz Schaefer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 574 TEUR          | 01.04.2019 –<br>31.12.2022 |
| 71.      | Umsetzungskonzept für den Aufbau einer nationalen Forschungsdateninfrastruktur der Universitätsmedizin zu Covid-19 (CODEX)                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Thomas Ganslandt<br>Prof. Dr. Martin Lablans<br>Medizinische Fakultät Mannheim | 564 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 72.      | Bundesweites Forschungsnetz Angewandte Surveillance und Testung (B-FAST)                                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Joachim Fischer<br>Medizinische Fakultät Mannheim                              | 555 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 73.      | CompLS-Runde1, Einzelprojekt: STML-Werkzeuge für Zellbiologische Raum-Zeit-Modelle in den Lebenswissenschaften                                                                                                                                                                             | Dr. Sven Sahle<br>Centre for Organismal Studies                                          | 541 TEUR          | 01.04.2019 –<br>30.09.2022 |
| 74.      | Bundesverwaltungsamt: Pilotprojekt zum Aufbau einer bundesweiten Plattform zur medizinischen Genomsequenzierung (genomDE), TP: J                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 540 TEUR          | 01.10.2021 –<br>31.12.2024 |
| 75.      | Präklinische konfirmatorische Studie: Untersuchung von S-Oxprenolol im Vergleich zu etablierten Medikamenten in ALS-Mausmodellen-Studienteil Mannheim (SOXALS)                                                                                                                             | Prof. Dr. Jochen Weishaupt<br>Medizinische Fakultät Mannheim                             | 513 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 76.      | One-Stop-Plattform für die hochsensitive Multispezies-Diagnostik von Malaria am Point-of-Care (Infectotest)                                                                                                                                                                                | Prof. Dr. Friedrich Frischknecht<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                     | 508 TEUR          | 16.09.2019 –<br>15.09.2022 |
| 77.      | Interaktive Mikroimplantate – INTAKT<br>Teilvorhaben: Greiffunktionswiederherstellung mittels vernetzter Mikroimplantate – automatisierte Greifmuster-generierung und präklinische Evaluierung                                                                                             | Dr. Rüdiger Rupp<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                     | 504 TEUR          | 01.11.2016 –<br>31.10.2021 |
| 78.      | EuroStars: Next generation gene therapy against hepatocellular carcinoma (LiverQR)                                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Dr. Mandy Skunde<br>Medizinische Fakultät Heidelberg      | 499 TEUR          | 01.05.2020 –<br>30.04.2022 |
| 79.      | Verbesserung der Langzeitprognose und der Lebensqualität von Patienten mit kolorektalem Karzinom – IMPACT-Studie                                                                                                                                                                           | PD Dr. Esther Herpel<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 483 TEUR          | 01.07.2015 –<br>30.06.2021 |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sprecher*in                                                                                 | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 80.      | Bundesverwaltungsamt: SurgOmics – Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen aus multimodalen Prozessdaten                                                                                                                            | Prof. Dr. Beat Müller<br>Dr. Oliver Heinze<br>Medizinische Fakultät Heidelberg              | 480 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 81.      | CompLS – Einzelprojekt: ReinfChemo – Regelkreissystem zur Optimierung von Konzentrationstrajektorien chemotherapeutischer Medikamente                                                                                                                                                              | Dr. Dr. Stefan Kallenberger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                             | 465 TEUR          | 01.02.2021 –<br>30.01.2024 |
| 82.      | Evaluierung der roboterassistierten versus der offenen Whipple-Operation – eine randomisierte kontrollierte Studie (EUROPA)                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Thilo Hackert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 453 TEUR          | 01.02.2020 –<br>30.06.2022 |
| 83.      | DZHK-Studienarzt                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Daniel Dürschmied<br>Medizinische Fakultät Mannheim                               | 443 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |
| 84.      | Schutz vor medizinischer Verarmung durch mobile Technologie im urbanen Raum (U-RESIST); TP: Implementierung und Wissenschaftliche Evaluation                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                         | 440 TEUR          | 01.06.2021 –<br>31.05.2024 |
| 85.      | HIGH-LIFE: Hochdurchsatz-Bildgebung für die Lebenswissenschaften mittels Synchrotronstrahlung: Quantitative morphologische Analyse kleiner Tiere, TP 1                                                                                                                                             | Prof. Dr. Joachim Wittbrodt<br>Centre for Organismal Studies                                | 438 TEUR          | 01.07.2019 –<br>30.06.2022 |
| 86.      | MESINFLAME – Integrative präklinische Strategien zur Untersuchung des lokalen Mesenchyms als Regulator bei entzündlichen muskuloskelettalen Erkrankungen; TP: Auto-Antikörper und extrazelluläre Vesikel als Vermittler des Gewebs- und Organschadens bei Autoimmunerkrankungen                    | Dr. Lars-Oliver Tykocinski<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 433 TEUR          | 01.06.2020 –<br>31.05.2023 |
| 87.      | Vermeidung von Komplikationen nach Operationen an der Bauchspeicheldrüse durch lokale Injektion von Botulinumtoxin (PREBOT-Pilotstudie)                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Thilo Hackert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 427 TEUR          | 01.06.2019 –<br>30.04.2022 |
| 88.      | COMMITMENT: e:med Forschungsverbund: Modellierung von Komorbiditäts-Prozessen durch integratives, maschinelles Transfer-Lernen für psychiatrische Erkrankungen – Entwicklung von Methoden zur Extraktion und Vergleich von Signaturen aus heterogenen klinischen und molekularen Datensätzen, TP 4 | Dr. Carl Herrmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 416 TEUR          | 01.09.2019 –<br>31.08.2022 |
| 89.      | Netzwerk Universitätsmedizin COVID-19: NAPKON – Nationales Pandemie Kohorten Netz                                                                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Uta Merle<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                     | 413 TEUR          | 19.11.2020 –<br>31.12.2021 |
| 90.      | Netzwerk Universitätsmedizin COVID-19: CODEX – Umsetzungskonzept für den Aufbau einer nationalen Forschungsdateninfrastruktur der Universitätsmedizin zu Covid-19                                                                                                                                  | Dr. Oliver Heinze<br>Oliver Reinhard<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                    | 412 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 91.      | PND-Verbund PROTEST 70: Aufrechterhaltung der Protein-homöostase bei Synukleinopathien und Tauopathien durch eine gezielte Modulation des Hsp70/Co-Chaperon-Netzwerkes – Teilprojekt Bukau                                                                                                         | Prof. Dr. Bernd Bukau<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                         | 411 TEUR          | 01.10.2018 –<br>30.09.2021 |
| 92.      | CORD_MI – Konsortien übergreifender Use Case Collaboration on Rare Diseases. TP: Heidelberg: lokale Implementierung und Unterstützung der zentralen Koordination                                                                                                                                   | Prof. Dr. Georg-Friedrich Hoffmann<br>Dr. Oliver Heinze<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 410 TEUR          | 01.02.2020 –<br>31.12.2022 |
| 93.      | stav – Studierendenauswahl-Verbund                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Sabine Herpertz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 407 TEUR          | 01.07.2018 –<br>31.12.2021 |
| 94.      | PRIMAL – Pränatale mikrobielle Prägung der Rekrutierung fetaler neutrophiler Granulozyten                                                                                                                                                                                                          | Dr. Hannes Hudalla<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                      | 401 TEUR          | 01.12.2017 –<br>30.11.2021 |
| 95.      | EuroStars: Entwicklung eines Epigenetik-basierten Bluttests zur Detektion einer Immunsuppression in Patienten mit Sepsis. SEPSDIA. TP: Validierung der epigenetischen Biomarkersignatur                                                                                                            | Dr. Florian Uhle<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                        | 383 TEUR          | 01.01.2018 –<br>31.12.2021 |
| 96.      | ABIDE_MI: Biobanken und Datenintegrationszentren-effizient aufeinander abstimmen – Teilprojekt Mannheim: ITKomponenten, Schnittstellen ZARS und BBMRI-ERIC, Standortstrukturen                                                                                                                     | Prof. Dr. Martin Lablans<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                  | 382 TEUR          | 01.05.2021 –<br>31.10.2022 |

# BMBF-PROJEKTE

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                  | Sprecher*in                                                                              | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 97.      | Deutsch-Chinesisches Alumni-Netzwerk in der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie (DCAPP)                                                                                                       | Prof. Dr. Jonas Tesarz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 381 TEUR          | 01.10.2017 –<br>31.01.2023 |
| 98.      | Inanspruchnahme und Adhärenz bei innovativen Versorgungsangeboten im Kindes- und Jugendalter (INABI)                                                                                                   | PD Dr. Stephanie Bauer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 380 TEUR          | 01.07.2019 –<br>30.06.2022 |
| 99.      | Bundesverwaltungsamt: GenKI – Genetische Beratung zwischen KI und persönlicher Entscheidung                                                                                                            | Prof. Dr. Beate Ditzen<br>Prof. Dr. Christian Schaaf<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 380 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2023 |
| 100.     | Teilnahme am Nationalen COVID-19 Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin und Besetzung einer Regionalen Task Force zur Erfüllung der Teilnahmevoraussetzungen (NaFoUniMed_COVID-19)                 | Prof. Dr. Michael Neumaier<br>Medizinische Fakultät Mannheim                             | 362 TEUR          | 01.05.2020 –<br>31.12.2021 |
| 101.     | Eine Wissenschafts- und Gesellschaftsgeschichte der Schwangerschaft und Reproduktion                                                                                                                   | Dr. Birgit Nemeč<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                     | 358 TEUR          | 01.12.2019 –<br>30.11.2022 |
| 102.     | Verbundprojekt: Mobiles Überwachungssystem für arteriosklerotische Gefäßerkrankungen (OxiFlexIT)<br>Teilvorhaben: Anwendungsstudien zur präklinischen Testung der Pflaster und der Kartierungsfunktion | Prof. Dr. Michael Keese<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                | 356 TEUR          | 01.06.2019 –<br>31.05.2022 |

## ZENTRALE EINRICHTUNGEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                          | Sprecher*in                                 | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses: Etablierung des Karrierewegs der Tenure-Track-Professur | Prof. Dr. Anja Senz<br>Rektorat             | 7.103 TEUR        | 01.12.2017 –<br>30.04.2027 |
| 2.       | heiEDUCATION 2.1 – Gemeinsam weiter! Heidelberger Lehrerbildung für das 21. Jahrhundert, Teilvorhaben Universität              | Prof. Dr. Anja Senz<br>Rektorat             | 2.757 TEUR        | 01.01.2019 –<br>31.12.2023 |
| 3.       | EXIST-Potentiale: Projektphase »HEIP«                                                                                          | Dr. Raoul Haschke<br>Universitätsverwaltung | 1.800 TEUR        | 01.04.2020 –<br>30.11.2022 |

# HEIDELBERGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## FORSCHUNGSSTELLEN

| Forschungsstelle                                                       | Zuordnung                                                                                        | Fächergruppe          | Ausgaben in 2021  | Laufzeit                   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| Deutsches Rechtswörterbuch                                             | Prof. Dr. Andreas Deutsch,<br>Juristische Fakultät                                               | Geisteswissenschaften | 772 TEUR          | 01.01.1959 –<br>31.12.2036 |
| Theologenbriefwechsel im Südwesten<br>des Reichs in der Frühen Neuzeit | Prof. Dr. Christoph Strohm<br>Theologisches Seminar                                              | Geisteswissenschaften | 690 TEUR          | 01.01.2017 –<br>31.12.2031 |
| Buddhistische Steininschriften in<br>Nordchina                         | Prof. Dr. Lothar Ledderose<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                 | Geisteswissenschaften | 510 TEUR          | 01.01.2005 –<br>31.12.2028 |
| Religions- und rechtsgeschichtliche<br>Quellen des vormodernen Nepal   | Prof. Dr. Axel Michaels<br>Südasien-Institut                                                     | Geisteswissenschaften | 459 TEUR          | 01.01.2014 –<br>31.12.2028 |
| Edition literarischer Keilschrifttexte aus<br>Assur                    | Prof. Dr. Stefan Maul<br>Seminar für Sprachen und Kulturen des<br>Vorderen Orients               | Geisteswissenschaften | 414 TEUR          | 01.01.2004 –<br>31.12.2022 |
| Kommentierte Karl Jaspers-Edition                                      | Prof. Dr. Thomas Fuchs<br>Philosophisches Seminar                                                | Geisteswissenschaften | 404 TEUR          | 01.01.2012 –<br>31.12.2029 |
| Epigraphische Datenbank römischer<br>Inschriften                       | Prof. Dr. Christian Witschel<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                              | Geisteswissenschaften | 335 TEUR          | 01.01.1986 –<br>31.12.2021 |
| Klöster im Hochmittelalter                                             | Prof. Dr. Bernd Schneidmüller<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und<br>Kulturwissenschaften | Geisteswissenschaften | 229 TEUR          | 01.01.2010 –<br>31.12.2024 |
| <b>Gesamt</b>                                                          |                                                                                                  |                       | <b>3.813 TEUR</b> |                            |

# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER\*

## GEISTESWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projektleiter*in                                                                                                      | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Athenaeum Stiftung: Ägyptologische Forschungsstätte für Kulturwissenschaft                                                                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Joachim Quack<br>Zentrum für Altertumswissenschaften                                                        | 1.797 TEUR        | 01.07.2005 –<br>31.12.2023 |
| 2.       | The Arcadia Philanthropic Trust: Nepal Heritage Documentation Project                                                                                                                                                                                                                                | Prof. Dr. Christiane Brosius<br>Heidelberger Zentrum für Transkulturelle Studien                                      | 1.034 TEUR        | 01.10.2020 –<br>30.09.2026 |
| 3.       | Bassermann-Kulturstiftung: Geschichte und kulturelles Erbe                                                                                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Bernd Schneidmüller<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften                         | 826 TEUR          | 01.01.2013 –<br>30.09.2026 |
| 4.       | Riksbankens Jubileumsfond: Heritage as Placemaking: The Politics of Solidarity and Erasure in South Asia                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Christiane Brosius<br>Heidelberger Zentrum für Transkulturelle Studien                                      | 771 TEUR          | 01.10.2021 –<br>30.09.2025 |
| 5.       | VolkswagenStiftung: Strategiekonzept – Heidelberger Forschungslabor Alter Orient                                                                                                                                                                                                                     | Prof. Dr. Stefan M. Maul<br>Seminar für Sprachen und Kulturen des Vorderen Orients                                    | 756 TEUR          | 01.08.2019 –<br>31.07.2026 |
| 6.       | Baden-Württemberg Stiftung: Reintegration, Schuldzuweisung und Entschädigung – Bewältigung und Nicht-Bewältigung der NS-Vergangenheit in den drei Vorgängerländern Baden-Württembergs 1945-1952                                                                                                      | Prof. Dr. Edgar Wolfrum<br>Prof. Dr. Frank Engehausen<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften | 634 TEUR          | 01.08.2018 –<br>31.10.2023 |
| 7.       | Heinrich-Böll-Stiftung: Monitoring Chinese-European Relations                                                                                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Anja Senz<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                                             | 564 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2023 |
| 8.       | DAAD: Mobil sein in der internationalen Lehrerbildung                                                                                                                                                                                                                                                | Prof. Dr. Sybille Große<br>Romanisches Seminar                                                                        | 497 TEUR          | 01.08.2019 –<br>31.12.2022 |
| 9.       | Dr. Magdalene von Dewall-Stiftung: Beihilfe zugunsten des Sinologischen Instituts                                                                                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Enno Giele<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                                            | 484 TEUR          | 01.09.2016 –<br>30.06.2021 |
| 10.      | Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt: Kooperationsvereinbarung über die wissenschaftliche und kulturelle Zusammenarbeit                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Matthias Untermann<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften                          | 437 TEUR          | 01.08.2016 –<br>31.03.2023 |
| 11.      | The British Academy: Global Professorships Programme 2020: Richard of Cornwall                                                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Jörg Peltzer<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften                                | 400 TEUR          | 01.02.2021 –<br>31.01.2025 |
| 12.      | Heinrich-Böll-Stiftung: Monitoring Chinese-European Relations                                                                                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Anja Senz<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                                             | 388 TEUR          | 15.11.2018 –<br>23.02.2021 |
| 13.      | Heidelberger Akademie der Wissenschaften: Kooperationsvereinbarung über die finanz- und verwaltungstechnische Unterstützung der Akademie im Zusammenhang mit der nepalesischen Arbeitsstelle (Kathmandu) des Forschungsvorhabens »Religions- und rechtsgeschichtliche Quellen des vormodernen Nepal« | Dr. Martin Gieselmann<br>Südasiens-Institut                                                                           | 348 TEUR          | 15.07.2014 –<br>31.12.2028 |
| 14.      | Taiwan Studies Project »Reading Taiwan, Living Taiwan, Understanding Taiwan«                                                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Barbara Mittler<br>Zentrum für Ostasienwissenschaften                                                       | 330 TEUR          | 01.08.2015 –<br>30.09.2022 |
| 15.      | VW Stiftung: Violence against Civilian Victims on the Eastern Front of World War II                                                                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Tanja Penter<br>Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften                                | 300 TEUR          | 01.01.2020 –<br>31.12.2023 |
| 16.      | Otto Wolff Stiftung: Bertolt Brecht Notizbücher                                                                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Roland Reuß<br>Germanistisches Seminar                                                                      | 288 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |
| 17.      | DAAD: A New Passage to India – Deutsch-Indische-Hochschulkooperationen ab 2019: Exploring Cultures of Learning in India and Germany                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Ute Hüsken<br>Südasiens-Institut                                                                            | 274 TEUR          | 01.03.2019 –<br>28.02.2023 |
| 18.      | McDonald Agape Foundation: Consultations on Character Formation and Moral Education in Pluralistic Societies                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Michael Welker<br>Theologisches Seminar                                                                     | 264 TEUR          | 31.03.2018 –<br>31.12.2023 |

\* Geistes-, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften > 250 TEUR; Natur- und Informationswissenschaften sowie Lebenswissenschaften > 350 TEUR, jeweils absteigend nach Bewilligungssumme



## RECHTS-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                             | Projektleiter*in                                                                                                | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | VolkswagenStiftung: Invisible Architects: Jews, Muslims, and the Construction of Europe                                                                                           | Prof. Dr. Matthias König<br>Max-Weber-Institut für Soziologie                                                   | 1.436 TEUR        | 01.03.2021 –<br>28.02.2027 |
| 2.       | Robert Bosch Stiftung: Graduiertenkolleg »Menschen mit Demenz im Akutkrankenhaus«                                                                                                 | Prof. Dr. Andreas Kruse<br>Institut für Gerontologie<br>Prof. Dr. Konrad Beyreuther<br>Netzwerk Altersforschung | 898 TEUR          | 01.02.2016 –<br>31.12.2021 |
| 3.       | Carl-Zeiss-Stiftung: Smartes Altern im kommunalen Kontext: Untersuchung intelligenter Formen von Selbstregulation und Ko-Regulation unter Realbedingungen (SMART-AGE), TP         | Prof. Dr. Hans-Werner Wahl<br>Netzwerk Altersforschung                                                          | 877 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.03.2026 |
| 4.       | Clementia e.V.: Giving a Voice to Caring Relatives of People with Dementia                                                                                                        | Prof. Dr. Andreas Kruse<br>Institut für Gerontologie                                                            | 600 TEUR          | 01.10.2018 –<br>31.08.2022 |
| 5.       | Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung: Handbuch des Verwaltungsrechts                                                                                                     | Prof. Dr. Wolfgang Kahl<br>Institut für deutsches und europäisches Verwaltungsrecht                             | 450 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2024 |
| 6.       | AOK: Hilfen für Pflegende II                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Andreas Kruse<br>Institut für Gerontologie                                                            | 428 TEUR          | 01.11.2019 –<br>31.10.2022 |
| 7.       | Techniker Krankenkasse: PROfit – Prävention in stationären Pflegeeinrichtungen zur Verbesserung der allgemeinen Kognition und räumlichen Orientierung von PflegeheimbewohnerInnen | Dr. Michael Schwenk<br>Institut für Sport- und Sportwissenschaft                                                | 402 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.10.2022 |
| 8.       | Techniker Krankenkasse: Kooperation TKK »Studentisches Gesundheitsmanagement«                                                                                                     | Dr. Klaus Weiß<br>Institut für Sport- und Sportwissenschaft                                                     | 384 TEUR          | 16.07.2018 –<br>31.12.2022 |
| 9.       | Bertelsmann Stiftung: Forschungsprojekt »Erhebung, Auswertung und Evaluation BTI 2014-2024«                                                                                       | Prof. Dr. Aurel Croissant<br>Institut für Politische Wissenschaft                                               | 376 TEUR          | 13.05.2014 –<br>31.03.2024 |
| 10.      | Klaus Tschira Stiftung: NAR-Kolleg mit Fokus auf Erforschung der Bedeutung der Lebensumstände zur Reduzierung von Einschränkungen im Alter                                        | Prof. Dr. Konrad Beyreuther<br>Netzwerk Altersforschung                                                         | 371 TEUR          | 01.07.2017 –<br>31.12.2021 |
| 11.      | Joachim Herz Stiftung: Minimal Interventions                                                                                                                                      | Prof. Dr. Heike Dietrich<br>Psychologisches Institut                                                            | 275 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.03.2024 |
| 12.      | Robert Bosch Stiftung: Deeper Learning an Projektschulen in Baden-Württemberg – Entwicklung eines Deeper Learning Innovationsnetzwerks                                            | Prof. Dr. Anne Sliwka<br>Institut für Bildungswissenschaften                                                    | 250 TEUR          | 01.06.2021 –<br>30.11.2024 |

# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER

## NATUR- UND INFORMATIONSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projektleiter*in                                                                         | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | BASF: CaRLa – Catalysis Research Laboratory                                                                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. A. Stephen K. Hashmi<br>Organisch-Chemisches Institut                          | 5.830 TEUR        | 01.10.2014 –<br>30.09.2023 |
| 2.       | Klaus Tschira Stiftung: Computergestützte Früherkennung der Sepsis                                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Hans Georg Bock<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen   | 4.449 TEUR        | 01.10.2015 –<br>30.09.2022 |
| 3.       | Carl-Zeiss-Stiftung: Fokus@Heika – Grundlagenwissenschaften mit Anwendungsbezug                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Uwe Bunz<br>Organisch-Chemisches-Institut                                      | 4.000 TEUR        | 01.01.2019 –<br>31.12.2025 |
| 4.       | European XFEL-Projekt                                                                                                                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Peter Fischer<br>Institut für Technische Informatik                            | 2.106 TEUR        | 01.01.2014 –<br>30.06.2023 |
| 5.       | Diverse Förderer – Industry on Campus-Projekt HCI: Bildverarbeitung                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Carsten Rother<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen    | 1.921 TEUR        | 01.11.2017 –<br>31.10.2021 |
| 6.       | Carl-Zeiss-Stiftung: Assistenzsysteme und digitale Technologien zur Verbesserung der Mobilität im Alter                                                                                                                                                                  | Prof. Dr. Katja Mombaur<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen     | 1.659 TEUR        | 01.01.2019 –<br>31.12.2023 |
| 7.       | GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung: TOF Entwicklung für CBM-Physik mit FOPI bei GSI                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Norbert Herrmann<br>Physikalisches Institut                                    | 1.391 TEUR        | 01.10.2011 –<br>03.08.2022 |
| 8.       | Klaus Tschira Stiftung: Mathematics in Oncology – Towards optimal prevention and treatment in patients with inherited cancer syndrome                                                                                                                                    | Prof. Dr. Vincent Heuveline<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | 1.355 TEUR        | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 9.       | Klaus Tschira Stiftung: Knowledge and Space                                                                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Johannes Glückler<br>Geographisches Institut                                   | 1.114 TEUR        | 01.11.2015 –<br>31.10.2023 |
| 10.      | Carl-Zeiss-Stiftung: Forschungsstrukturprogramm 2017                                                                                                                                                                                                                     | Prof. Dr. Ekaterina Kostina<br>Institut für Angewandte Mathematik                        | 1.000 TEUR        | 01.05.2018 –<br>31.12.2023 |
| 11.      | Manfred-Stärk-Stiftung: BrainScales-Projekt                                                                                                                                                                                                                              | Dr. Johannes Schemmel<br>Kirchhoff-Institut für Physik                                   | 834 TEUR          | 01.01.2013 –<br>30.11.2025 |
| 12.      | Klaus Tschira Stiftung: Informatics for Life                                                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Vincent Heuveline<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen | 805 TEUR          | 01.12.2018 –<br>31.12.2023 |
| 13.      | European Synchrotron Radiation Facility: Development of an efficient digital integrating detector                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Peter Fischer<br>Institut für Technische Informatik                            | 761 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2022 |
| 14.      | Carl-Zeiss-Stiftung: Smartes Altern im kommunalen Kontext: Untersuchung intelligenter Formen von Selbstregulation und Ko-Regulation unter Realbedingungen (SMART-AGE), TP                                                                                                | Prof. Dr. Barbara Paech<br>Institut für Informatik                                       | 600 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.03.2026 |
| 15.      | Odwin gGmbH: Kambrium von Avalonia (Postdoc)                                                                                                                                                                                                                             | Dr. Gregor Austermann<br>Institut für Geowissenschaften                                  | 490 TEUR          | 01.02.2019 –<br>31.07.2021 |
| 16.      | Diverse Spender (Körperschaftsvermögen): heiDOCS Maßnahme Physik                                                                                                                                                                                                         | apl. Prof. Sandra Klevansky<br>Fakultät für Physik und Astronomie                        | 472 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2024 |
| 17.      | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie: Unterstützung beim Einsatz der Software BKG OpenRouteService                                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Alexander Zipf<br>Geographisches Institut                                      | 400 TEUR          | 01.10.2018 –<br>30.09.2022 |
| 18.      | Klaus Tschira Stiftung: Exploration politischer Informationsnetzwerke (EPINetz)                                                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Michael Gertz<br>Institut für Informatik                                       | 368 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.07.2023 |
| 19.      | Klaus Tschira Stiftung: Informatics for Life                                                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Carsten Rother<br>Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen    | 361 TEUR          | 01.12.2018 –<br>31.12.2023 |
| 20.      | K+S Aktiengesellschaft: Quantifizierung der thermischen Entwicklung und geologisch-petrologische Bewertung und Datierung von Umwandlungssalzen der Werra-Fulda-Kalilagerstätte sowie von Magmatiten des Feldes Marbach, der Wüstfeld-Scholle und der Grube Neuhof/Ellers | Prof. Dr. Ulrich A. Glasmacher<br>Institut für Geowissenschaften                         | 351 TEUR          | 01.07.2019 –<br>31.12.2024 |

## LEBENSWISSENSCHAFTEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projektleiter*in                                                                                  | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1.       | Dietmar Hopp Stiftung: Heidelberger Konzept zur Heilung des Multiplen Myeloms                                                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Hartmut Goldschmidt<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 12.566 TEUR       | 01.07.2018 –<br>30.06.2023 |
| 2.       | Klaus Tschira Stiftung: Radiopharmazie mit Zyklotron                                                                                                                                                                                                                     | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                         | 5.960 TEUR        | 01.10.2016 –<br>31.12.2022 |
| 3.       | Klaus Tschira Stiftung: Bridges Projekt Informatics for life                                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Hugo Katus<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                          | 5.394 TEUR        | 01.06.2018 –<br>30.11.2023 |
| 4.       | Hector-Stiftung: HITBR (Hector-Institute for translational Brain Research)                                                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                         | 4.957 TEUR        | 01.01.2016 –<br>31.12.2023 |
| 5.       | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: Verwendung von digitalen Fernüberwachungs- u. Behandlungslösungen als wichtiger Baustein bei der Bekämpfung der Covid-19-Pandemie in Baden-Württemberg                                                             | Prof. Dr. Oliver Opitz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                          | 3.789 TEUR        | 15.03.2021 –<br>14.03.2023 |
| 6.       | Dietmar Hopp Stiftung: Roboterassistierte Viszeralchirurgie                                                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Thilo Hackert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 3.060 TEUR        | 01.04.2021 –<br>31.03.2024 |
| 7.       | Deutsche Krebshilfe: Weiterförderung des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen Heidelberg im Rahmen des Förderprogrammes Onkologische Spitzenzentren                                                                                                                 | Prof. Dr. Stefan Fröhling<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                     | 3.000 TEUR        | 01.06.2019 –<br>31.05.2023 |
| 8.       | Dietmar Hopp Stiftung: Pilotprojekt zur Entwicklung personalisierter, zellulärer Immuntherapie bei soliden Krebserkrankungen                                                                                                                                             | Prof. Dr. Dirk Jäger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                          | 2.879 TEUR        | 01.10.2019 –<br>31.03.2023 |
| 9.       | National Institutes of Health (NIH): Rapid Research for Diagnostics Development in TB Network                                                                                                                                                                            | PD Dr. Claudia Denkinge<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 2.322 TEUR        | 21.08.2020 –<br>31.05.2025 |
| 10.      | Deutsche Krebshilfe: FOLFOX präoperativ versus postoperative risikoadaptierte Chemotherapie für Patienten mit lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom und niedrigem Risiko für ein Lokalrezidiv – Eine randomisierte Phase III der Deutschen Rektumkarzinom Studiengruppe | Prof. Dr. Ralf-Dieter Hofheinz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                  | 2.206 TEUR        | 01.02.2020 –<br>30.04.2027 |
| 11.      | Dietmar Hopp Stiftung: Neugeborenencreening, Langzeit Schul- und Jugendalter                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Georg Friedrich Hoffmann<br>Prof. Dr. Stefan Kölker<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 2.183 TEUR        | 01.07.2015 –<br>31.08.2025 |
| 12.      | Klaus Tschira Stiftung: Etablierung eines nachhaltigen Reallabors zur interdisziplinären und translationalen Forschung im Bereich mathematischer Modellierung und Simulation in der Augenheilkunde                                                                       | Prof. Dr. Gerd Auffarth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 2.178 TEUR        | 01.04.2015 –<br>31.03.2022 |
| 13.      | C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Neuron-Glia Interactions in Neural Circuits«                                                                                                                                                                                           | Dr. Amit Agarwal<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                              | 2.123 TEUR        | 01.11.2017 –<br>31.10.2022 |
| 14.      | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Photon-Counting CT Konsortium: Etablierung der Digitalen nächsten Generation der Computertomographie in Baden-Württemberg (PC3)                                                                      | Dr. Matthias Frölich<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                            | 2.062 TEUR        | 01.04.2021 –<br>31.12.2022 |
| 15.      | Forum Gesundheitsstandort Baden-Württemberg: Der Kognitive medizinische Assistent (KoMed) – Klinische Entscheidungsunterstützung durch künstliche Intelligenz auf höchster Datenqualität                                                                                 | Dr. Jan Larmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                               | 2.050 TEUR        | 10.03.2020 –<br>31.12.2022 |
| 16.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: Förderung der digitalen Gesundheitskompetenz (Digital Health Literacy) bei Patient*innen und Bürger*innen in Baden-Württemberg                                                                                     | Prof. Dr. Oliver Opitz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                          | 2.032 TEUR        | 15.03.2021 –<br>14.03.2023 |
| 17.      | Dietmar Hopp Stiftung: DATA 5.0 – Data Acquisition, Translation and Analysis                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Markus Hohenfellner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 2.000 TEUR        | 01.11.2020 –<br>28.02.2023 |
| 18.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: ZPM-Netzwerk BW – Ausbildung einer regionalen Versorgungsstruktur der Personalisierten Medizin in Baden-Württemberg, inkl. Zukunftskonzept                                                                         | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Dr. Caroline Plöger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg            | 1.950 TEUR        | 01.03.2020 –<br>31.03.2023 |
| 19.      | C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Membrane biology of viral infection«                                                                                                                                                                                                   | Dr. Petr Chlanda<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                              | 1.826 TEUR        | 01.09.2017 –<br>31.08.2022 |

# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projektleiter*in                                                                                  | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 20.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg: ARMED – Augmented Reality assisted, forensic Medical Evidence collection and Documentation                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Kathrin Yen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                         | 1.811 TEUR        | 01.01.2020 –<br>31.12.2022 |
| 21.      | C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Laboratory of neural circuits and behavior«                                                                                                                                                                                                                                            | Dr. Claudio D. Acuna Goycolea<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 1.785 TEUR        | 01.01.2018 –<br>31.12.2022 |
| 22.      | Klaus Tschira Stiftung (Verbundprojekt mit Prof. Dr. Hans Georg Bock, IWR): Computergestützte Früherkennung der Sepsis                                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Manfred Thiel<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                         | 1.784 TEUR        | 01.10.2019 –<br>30.09.2022 |
| 23.      | C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Stem cell-derived culture models for hepatitis E virus studies«                                                                                                                                                                                                                        | Dr. Viet Loan Dao Thi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                         | 1.780 TEUR        | 01.04.2018 –<br>31.03.2023 |
| 24.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): PRiVENT – Früherkennung und Frühintervention bei Risikopatienten zur Vermeidung von invasiver Langzeitbeatmung                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 1.716 TEUR        | 01.04.2020 –<br>31.03.2024 |
| 25.      | Dietmar Hopp Stiftung: Weiterentwicklung Neugeborenencreening                                                                                                                                                                                                                                                            | Prof. Dr. Georg Friedrich Hoffmann<br>Prof. Dr. Stefan Kölker<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 1.666 TEUR        | 01.07.2015 –<br>31.12.2023 |
| 26.      | Deutsche Krebshilfe: Risiko-adaptierte Prostatakarzinom Früherkennung durch eine Basis-PSA-Bestimmung bei jungen Männern von 45 Jahren (PROBASE)                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Markus Hohenfellner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 1.602 TEUR        | 01.04.2017 –<br>31.03.2021 |
| 27.      | Else Kröner-Fresenius-Stiftung:<br>Else Kröner-Promotionskolleg Heidelberg – Public Health                                                                                                                                                                                                                               | Dr. Volker Winkler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                            | 1.550 TEUR        | 01.03.2018 –<br>30.06.2024 |
| 28.      | Deutsche Krebshilfe: Phase I/II Umbrella Studie molekular angepasster Therapien in Kombination mit einer Strahlentherapie für Patienten mit neu diagnostiziertem Glioblastom ohne MGMT Promotor Hypermethylierung: NCT Neuro Master Match (N2M2)                                                                         | Prof. Dr. Wolfgang Wick<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                       | 1.500 TEUR        | 01.08.2016 –<br>31.07.2022 |
| 29.      | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Nachwuchsforschergruppe für Pädiatrische Präzisions-Onkologie                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Stefan Pfister<br>Dr. Kristian Pajtler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg              | 1.499 TEUR        | 01.10.2016 –<br>30.09.2021 |
| 30.      | Dietmar Hopp Stiftung: Prädikativer Marker für Ansprechen auf Immunchemotherapie beim operablen NSCLC – iReP Studie                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dr. Dirk Jäger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                          | 1.431 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2025 |
| 31.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Mind:Pregnancy – Online-basierte Achtsamkeitsintervention zur Stärkung psychischer Stabilität von Schwangeren und Förderung einer physiologischen Geburt                                                                                                                             | PD Dr. Stephanie Wallwiener<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 1.370 TEUR        | 01.07.2018 –<br>31.12.2021 |
| 32.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): ULCUS CRURIS CARE – Etablierung eines patientenorientierten, evidenz-basierten Versorgungskonzeptes für die Therapie des Ulcus cruris venosum in Hausarztpraxen mit praxisbasiertem Case-Management durch Medizinische Fachangestellte (VERAH) und Nutzung moderner IT-Unterstützung | Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                   | 1.367 TEUR        | 01.04.2020 –<br>31.03.2023 |
| 33.      | Dietmar Hopp Stiftung: 2D-Druck von Arzneimitteln für Kinder und Jugendliche                                                                                                                                                                                                                                             | Prof. Dr. Walter Haefeli<br>Prof. Dr. Georg F. Hoffmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg       | 1.360 TEUR        | 01.10.2020 –<br>30.09.2024 |
| 34.      | Klaus Tschira Stiftung: Gründung eines baden-württembergischen Landesinstituts                                                                                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Ursula Kummer<br>BioQuant                                                               | 1.250 TEUR        | 01.11.2019 –<br>31.10.2024 |
| 35.      | Deutsche Krebshilfe: Nationales Netzwerk Genomische Medizin – Lungenkrebs: Das Netzwerk der Onkologischen Spitzenzentren zur Präzisionsmedizin bei Lungenkrebs – nNGM-Lungenkrebs                                                                                                                                        | Prof. Dr. Albrecht Stenzinger<br>Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Medizinische Fakultät Heidelberg  | 1.207 TEUR        | 01.04.2018 –<br>31.03.2024 |
| 36.      | Deutsche Krebshilfe: Neoadjuvante Radiochemotherapie versus Chemotherapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem, potentiell resektablen Adenokarzinom des ösophago-gastralen Übergangs (RACE)                                                                                                                        | Prof. Dr. Ralf Hofheinz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                         | 1.100 TEUR        | 01.05.2018 –<br>30.04.2022 |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projektleiter*in                                                                                                                               | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 37.      | Dietmar Hopp Stiftung: Register für Seltene Anämien                                                                                                                                                                                                                                           | PD Dr. Joachim Kunz<br>Dr. Arne Krümpelmann<br>Prof. Dr. Martina Muckenthaler<br>Prof. Dr. Andreas Kulozik<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 1.092 TEUR        | 01.01.2018 –<br>30.04.2024 |
| 38.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Teilhabebezogene Zielerreichung durch Heil- und Hilfsmittel bei Patienten mit mobilitätseinschränkenden Lähmungssyndromen (NeuroMoves)                                                                                                                    | Prof. Dr. Norbert Weidner<br>Prof. Dr. Rüdiger Rupp<br>Prof. Dr. Michel Wensing<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 1.055 TEUR        | 01.05.2019 –<br>31.10.2022 |
| 39.      | Deutsches Krebsforschungszentrum: Durchführung von Messungen kleiner Moleküle (Metabolite)                                                                                                                                                                                                    | Prof. Dr. Rüdiger Hell<br>Centre for Organismal Studies                                                                                        | 1.025 TEUR        | 01.12.2019 –<br>30.11.2024 |
| 40.      | Else Kröner-Fresenius-Stiftung – Else Kröner-Forschungskollegs: Heidelberger Forschungskolleg für Neuroonkologie                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Wolfgang Wick<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                    | 1.000 TEUR        | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 41.      | Manfred Lautenschläger Stiftung: Tumor-stroma-immune interplay in pancreatic cancer – decoding the enigma of long-term survival                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Markus Büchler<br>Prof. Dr. Dirk Jäger<br>PD Dr. Dr. Susanne Roth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                | 1.000 TEUR        | 01.05.2021 –<br>30.04.2025 |
| 42.      | Manfred Lautenschläger Stiftung: Gedächtnisstörung als Früherkennungsmarker bei Alzheimer Demenz                                                                                                                                                                                              | Prof. Dr. Hannah Monyer<br>Prof. Dr. Wolfgang Wick<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                         | 1.000 TEUR        | 01.07.2021 –<br>30.06.2025 |
| 43.      | Wings For Life: Nogo Inhibition in Spinal Cord Injury (NISCI)                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Norbert Weidner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                  | 949 TEUR          | 07.01.2019 –<br>31.03.2024 |
| 44.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Family eNav – Entwicklung und Evaluation eines familienzentrierten, digitalen Navigators zur überprofessionellen, sektorenübergreifenden Bedarfskoordination von Familien                                                                                 | Prof. Dr. Stephanie Wallwiener<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                             | 890 TEUR          | 01.08.2021 –<br>31.01.2025 |
| 45.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg: Aufbau eines Medizinischen Registers für die Behandlung und Versorgung von Menschen mit Beinamputation – AMP Register                                                                                                 | Prof. Dr. Sebastian Wolf<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                   | 886 TEUR          | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 46.      | Schweizerischer Nationalfonds (SNF): Molecular evolution and ontogenetic development of dietary adaptations in vertebrates at the micro- and macro-evolutionary scale                                                                                                                         | Prof. Dr. Henrik Kaessmann<br>Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg                                                                       | 870 TEUR          | 01.02.2020 –<br>31.01.2024 |
| 47.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): CCC-Integrativ – Implementierung eines sektorenübergreifenden, interprofessionellen Programms zur evidenzbasierten Beratung von Krebspatienten im Bereich Komplementäre Medizin und Pflege (KMP) an den Comprehensive Cancer Centers in Baden-Württemberg | Prof. Dr. Dirk Jäger<br>Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>Prof. Dr. Dr. Eva Winkler<br>Dr. Barbara Grün<br>Medizinische Fakultät Heidelberg       | 870 TEUR          | 01.10.2019 –<br>30.09.2022 |
| 48.      | Klaus Tschira Stiftung: Towards Optimal Prevention, Diagnosis and Treatment in Patients with Inherited Cancer Syndrome – MATHONCO                                                                                                                                                             | PD. Dr. Matthias Kloor<br>Prof. Dr. Magnus von Knebel Doeberitz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                            | 848 TEUR          | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 49.      | Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung Mannheim: Prospective Randomized Open-label Trial to Evaluate risk factor management in patients with Unruptured intracranial aneurysms (PROTECT-U)                                                                                                             | Dr. Steffen Luntz<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                          | 835 TEUR          | 01.02.2017 –<br>31.03.2022 |
| 50.      | Boehringer-Ingelheim-Stiftung: Gene expression control by RNA-binding proteins during myocardial remodeling                                                                                                                                                                                   | Dr. Mirko Völkens<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                          | 833 TEUR          | 01.09.2020 –<br>31.08.2023 |
| 51.      | Dietmar Hopp Stiftung: Pädiatrisches Klinisch-Pharmakologisches Studienzentrum (paedKliPS): Auf dem Weg zu sicheren und innovativen Therapien für Kinder und Jugendliche                                                                                                                      | Dr. Andreas Ziegler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                        | 830 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2024 |
| 52.      | Dietmar Hopp Stiftung: Aufbau Studienzentrum paedKliPS                                                                                                                                                                                                                                        | Dr. Kristine Chobanyan-Jürgens<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                             | 810 TEUR          | 01.10.2020 –<br>30.09.2024 |
| 53.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: Strukturierte Überführung von innovativen Digitalisierungskonzepten und telemedizinischen Ansätzen in die Anwendung im Sinne eines Implementation Boards Baden-Württemberg                                                              | Prof. Dr. Oliver Opitz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                       | 803 TEUR          | 01.03.2021 –<br>31.12.2023 |

# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                            | Projektleiter*in                                                                                                                    | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 54.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin (DNPM)                                                                                                                        | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                     | 767 TEUR          | 01.08.2021 –<br>31.07.2024 |
| 55.      | Baden-Württemberg Stiftung: MULTInano: Multi-protein super-resolution microscopy and model-independent analysis of cellular nano-architecture                                                                    | Prof. Dr. Thomas Kuner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                          | 741 TEUR          | 01.05.2020 –<br>30.04.2023 |
| 56.      | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Künstliche Intelligenz zur Detektion der Resektabilität eines Prostatakarzinoms (RESECT)                                                     | Dr. Dominik Nörenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                             | 739 TEUR          | 01.06.2020 –<br>31.05.2022 |
| 57.      | Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND): Partnering Agreement for Collaboration with Foundation for Innovative New Diagnostics                                                                          | PD Dr. Claudia Denking<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                          | 689 TEUR          | 01.05.2019 –<br>30.03.2022 |
| 58.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): PromeTheus – Prävention für mehr Teilhabe im Alter                                                                                                                           | Prof. Dr. Jürgen Bauer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                          | 683 TEUR          | 01.06.2020 –<br>30.11.2023 |
| 59.      | Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung: Risikofaktoren bei Aneurysmen; Prospective randomized open-label trial to evaluate risk factor management in patients with unruptured intracranial aneurysms                      | Prof. Dr. Nima Etminan<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                            | 674 TEUR          | 01.01.2017 –<br>31.12.2021 |
| 60.      | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Obduktionsbasierte COVID-19 Forschung der Universitätspathologien Baden-Württemberg                                                         | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Dr. Isabel Madeleine Weißbecher<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                  | 651 TEUR          | 01.08.2020 –<br>31.12.2021 |
| 61.      | Deutsche Krebshilfe: Max-Eder-Nachwuchsgruppe »Mechanismen der angeborenen Immunität in der Pankreaskarzinogenese«                                                                                               | Dr. Susanne Roth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                                | 644 TEUR          | 01.03.2018 –<br>28.02.2022 |
| 62.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): ES-RIP – Evaluation der Strukturreform der Richtlinien-Psychotherapie – Vergleich von komplex und nicht-komplex erkrankten Patienten                                         | Prof. Dr. Hans-Christoph Friederich<br>Prof. Dr. Joachim Szecsenyi<br>apl. Prof. Dr. Beate Wild<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 617 TEUR          | 01.06.2020 –<br>31.05.2022 |
| 63.      | Klaus Tschira Stiftung: Multiparametrische Morphologie – Charakterisierung von Kardiomyozyten auf Einzelzellebene für die translationale kardiovaskuläre Forschung                                               | Dr. Mathias Konstandin<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                          | 615 TEUR          | 01.07.2020 –<br>30.06.2023 |
| 64.      | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: ProCell for Patient – dezentrale Produktionseinheit für Zell- und Gentherapeutika in der personalisierten Tumormedizin                       | Prof. Dr. Michael Schmitt<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                       | 613 TEUR          | 05.10.2020 –<br>30.09.2022 |
| 65.      | Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung: T-Zell-Rezeptor-transgene Zelltherapie für Hirntumorpatienten                                                                                                                     | Dr. Lukas Bunse<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                                   | 612 TEUR          | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 66.      | Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ): Capacity Building for Resilient and Sustainable Systems for Health (RSSH)                                                                         | PD Dr. Olaf Horstik<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                             | 604 TEUR          | 01.08.2021 –<br>31.03.2023 |
| 67.      | gebe e.V.: Ein Ganzheitlicher Ansatz zur Entwicklung von Beziehungskompetenz & Empathie (GEBE-Studie)                                                                                                            | Dr. Corina Aguilar-Raab<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                         | 600 TEUR          | 01.05.2019 –<br>30.04.2025 |
| 68.      | Schweizerischer Nationalfonds (SNF): Sinergia Project: A Tissue, Cell and Molecular Approach to Understanding and Treating Microtia                                                                              | Prof. Dr. Nicole Rötter<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                           | 600 TEUR          | 01.01.2018 –<br>31.12.2021 |
| 69.      | Fortra gGmbH für Forschungstransfer der Else-Kröner-Fresenius-Stiftung: LipOra – Zellpenetrierende Mizellen zur Erhöhung der oralen Bioverfügbarkeit von Peptid-Therapeutika – Teil: toxikologische Untersuchung | Prof. Dr. Walter E. Haefeli<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                     | 600 TEUR          | 01.03.2021 –<br>31.12.2021 |
| 70.      | Deutsche Krebshilfe: Max-Eder Nachwuchsgruppe – Der Einfluss von Leukämienstammzellgenen auf post-transkriptionelle leukämieverstärkende Ereignisse.                                                             | Dr. Caroline Pabst<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                              | 599 TEUR          | 01.03.2021 –<br>29.02.2024 |
| 71.      | Deutsche Krebshilfe: Adenoid-zystische Tumore und alleinige Kohlenstoffionenbestrahlung (ACCO)                                                                                                                   | Prof. Dr. Klaus Herfarth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                        | 588 TEUR          | 01.12.2019 –<br>31.12.2022 |
| 72.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): EPIIK – Überprüfung der Eignung des »Plattformmodells« als Instrument zur Personalbemessung in psychiatrischen und psychosomatischen Kliniken                                | Prof. Dr. Hans-Christoph Friederich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                             | 587 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.03.2024 |

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                              | Projektleiter*in                                                                      | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 73.      | Dietmar Hopp Stiftung: Neuromonitoring Cochlea-Implantat                                                                                                                           | PD Dr. Christian M. Staufner<br>PD Dr. André Rupp<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 565 TEUR          | 01.07.2017 –<br>31.10.2022 |
| 74.      | Deutsche Krebshilfe: Fortführung des Nationalen Krebshilfe-Monitorings (NCAM)                                                                                                      | Dr. Katharina Diehl<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                 | 559 TEUR          | 01.07.2019 –<br>31.12.2023 |
| 75.      | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS                                            | Prof. Dr. Jürgen Hesser<br>Medizinische Fakultät Mannheim                             | 554 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.12.2022 |
| 76.      | Alois Hirdt-Erben und Wieland Stiftung: Radiovirotherapy – Combining Radiation and Oncolytic Measles Virus for Treatment of Cancer                                                 | Prof. Dr. Dr. Guy Ungerechts<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 550 TEUR          | 01.03.2017 –<br>31.12.2022 |
| 77.      | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Lebenswissenschaftliche Leuchtturmprojekte und Plattformen in der Alliance (Health and Life Science Alliance) | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)             | 529 TEUR          | 16.11.2021 –<br>31.12.2024 |
| 78.      | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Partizipative Entscheidungsfindung zur Immuntherapie in der Onkologie – prospektive, randomisiert kontrollierte Studie (PEF-Immun)             | Prof. Dr. Christiane Bieber<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                       | 506 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2021 |
| 79.      | Dietmar Hopp Stiftung: »Next-Generation Sequencing« (NGS) zur Diagnostik der Bakteriämie bei Sepsis                                                                                | Prof. Dr. Thorsten Brenner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                        | 505 TEUR          | 18.02.2019 –<br>17.02.2024 |
| 80.      | Fortra gGmbH für Forschungstransfer der Else-Kröner-Fresenius-Stiftung: Entwicklung eines zielgerichteten Behandlungskonzepts gegen HPVtransformierte Läsionen                     | Dr. Elena-Sophie Prigge<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 502 TEUR          | 01.04.2021 –<br>30.04.2022 |
| 81.      | Baden-Württemberg Stiftung: REsolvInG ImmuNITy to targEt Brain Tumors (RE-IGNITE)                                                                                                  | Prof. Dr. Michael Platten<br>Medizinische Fakultät Mannheim                           | 500 TEUR          | 18.10.2019 –<br>17.10.2022 |
| 82.      | Baden-Württemberg Stiftung – Internationale Spitzenforschung 2018: Inhibition that's exciting and provides structure to memories                                                   | Prof. Dr. Hannah Monyer<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 499 TEUR          | 01.11.2019 –<br>31.10.2022 |
| 83.      | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS                                            | Prof. Dr. Oliver Opitz<br>Medizinische Fakultät Mannheim                              | 499 TEUR          | 01.04.2021 –<br>31.12.2022 |
| 84.      | Leducq Foundation: The Inflammatory-Fibrosis Axis in Adverse LV Remodeling: translating mechanisms into new diagnostics and therapeutics                                           | Prof. Dr. Florian Leuschner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                       | 496 TEUR          | 01.01.2021 –<br>31.12.2025 |
| 85.      | Baden-Württemberg Stiftung – Internationale Spitzenforschung 2017: Understanding and controlling the cortex for pain relief                                                        | Prof. Dr. Rohini Kuner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 494 TEUR          | 01.11.2018 –<br>31.10.2021 |
| 86.      | Baden-Württemberg Stiftung: Move – Mobbing verstehen Entwicklung und Evaluation eines Mobbing-Präventions-Programms in Baden-Württemberg                                           | Prof. Dr. Michael Kaess<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 494 TEUR          | 01.09.2019 –<br>31.08.2022 |
| 87.      | Deutsche Krebshilfe: Aggressive Meningioma: Identification, Modeling and Personalized Treatment                                                                                    | PD Dr. Felix Sahn<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                 | 481 TEUR          | 01.07.2018 –<br>30.06.2021 |
| 88.      | Dietmar Hopp Stiftung: Minimalinvasive Therapie für Kinder mit angeborenen Zahn- und Kiefererkrankungen. Innovative 3D-Druck-Verfahren zum Einsatz oraler Gewebe                   | PD Dr. Sebastian Schwindling<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                      | 478 TEUR          | 01.09.2020 –<br>31.08.2023 |
| 89.      | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: STATUS: Digitales Prozess- und Ergebnismanagement für Psychotherapeuten in Baden-Württemberg                                 | Prof. Dr. Martin Bohus<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)                         | 472 TEUR          | 15.06.2020 –<br>31.10.2022 |
| 90.      | H.W. & J. Hector Stiftung: Identifizierung und Charakterisierung von Biomarkern auf extrazellulären Partikeln in uroonkologischen Erkrankungen                                     | Prof. Dr. Philipp Nuhn<br>Medizinische Fakultät Mannheim                              | 472 TEUR          | 01.05.2021 –<br>30.04.2024 |
| 91.      | World Childhood Foundation Stuttgart: Childhood Haus Heidelberg                                                                                                                    | Prof. Dr. Georg-Friedrich Hoffmann<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                | 464 TEUR          | 01.01.2019 –<br>31.12.2021 |



# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projektleiter*in                                                                                                                 | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 92.      | Baden-Württemberg Stiftung – Internationale Spitzenforschung 2018: Principles of active zone molecular nano-architecture driving fundamental properties of synaptic communication                                                                                         | Prof. Dr. Thomas Kuner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                       | 461 TEUR          | 01.11.2019 –<br>31.10.2022 |
| 93.      | Deutsche Krebshilfe: Prostatakrebs-Früherkennungs-Interventions-Studie PROBASE: Risiko-adaptierte Prostatakarzinom Früherkennung durch eine Basis-PSA Bestimmung bei jungen Männern von 45 Jahren                                                                         | Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                   | 453 TEUR          | 01.07.2021 –<br>31.12.2022 |
| 94.      | Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Medizinische Lehre und Gesundheitsversorgung in Sambia                                                                                                                                                                                    | Dr. Florian Neuhaan<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                          | 450 TEUR          | 01.04.2019 –<br>31.03.2022 |
| 95.      | Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung: Maßgeschneiderte Immuntherapie von Patienten mit Hirntumoren                                                                                                                                                                               | Prof. Dr. Michael Platten<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                                                      | 450 TEUR          | 01.09.2017 –<br>31.12.2021 |
| 96.      | VolkswagenStiftung: Preclinical development of antiviral protease inhibitors targeting flavi- and coronaviruses                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Christian Klein<br>Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie                                                | 450 TEUR          | 01.11.2021 –<br>31.10.2024 |
| 97.      | Deutsche Krebshilfe: Maßgeschneiderte Therapie für anaerob und aerob wachsende Kolonkarzinome                                                                                                                                                                             | Dr. Bruno Köhler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                             | 446 TEUR          | 01.04.2019 –<br>31.03.2022 |
| 98.      | Klaus Tschira Stiftung: A computational investigation of the capacity and dynamics of biological memory                                                                                                                                                                   | Dr. Jürgen Pahle<br>BioQuant                                                                                                     | 446 TEUR          | 01.07.2019 –<br>30.06.2022 |
| 99.      | VolkswagenStiftung: Surviving under pressure: Adaptation to mechanical forces as a key step in the evolution of multicellular life                                                                                                                                        | Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel<br>Institute for Molecular Systems Engineering                                                | 444 TEUR          | 01.12.2021 –<br>30.11.2024 |
| 100.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst: Forum Gesundheitsstandort BW: Translation an den Schnittstellen der großen Volkskrankheiten. TP 5: Rolle von Gallensäuren bei der Entstehung von Leberkrebs und Möglichkeiten zur Intervention                         | Prof. Dr. Stephan Urban<br>Prof. Dr. Ralf Bartenschlager<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                     | 442 TEUR          | 01.03.2020 –<br>31.12.2021 |
| 101.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst: Forum Gesundheitsstandort BW: Translation an den Schnittstellen der großen Volkskrankheiten. TP 2: Innovative Molekulardiagnostik für die personalisierte Krebsimmuntherapie                                           | Prof. Dr. Peter Schirmacher<br>Dr. Carolin Plöger<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                            | 442 TEUR          | 01.03.2020 –<br>31.12.2021 |
| 102.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst: Forum Gesundheitsstandort BW: Translation an den Schnittstellen der großen Volkskrankheiten. TP 7: Komorbidom der großen Volkskrankheiten: quantitative Bildgebung und künstliche Intelligenz                          | Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                | 442 TEUR          | 01.03.2020 –<br>31.12.2021 |
| 103.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst: Forum Gesundheitsstandort BW: Translation an den Schnittstellen der großen Volkskrankheiten. TP 4: Personalisierte Gentherapie und -diagnostik angeborener und erworbener Herzmuskelschwäche                           | Prof. Dr. Dirk Grimm<br>Prof. Dr. Patrick Most<br>Prof. Dr. Benjamin Meder<br>Dr. Tanja Weis<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 442 TEUR          | 01.03.2020 –<br>31.12.2021 |
| 104.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst: Forum Gesundheitsstandort BW: Translation an den Schnittstellen der großen Volkskrankheiten. TP 10: Entwicklung eines »Indirekten Herzmuskelzellen-Tests« (IHT) zur Vorhersage einer Herzschwäche                      | Prof. Dr. Johannes Backs<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                     | 442 TEUR          | 01.03.2020 –<br>31.12.2021 |
| 105.     | Dietmar Hopp Stiftung: Diagnostik, Management und Pathomechanismus genetischer Hepatopathien als Ursache akuten Leberversagens im Kindesalter                                                                                                                             | Dr. Christian M. Staufner<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                    | 439 TEUR          | 01.07.2017 –<br>30.06.2021 |
| 106.     | Dietmar Hopp Stiftung: Next Generation Sequencing diagnostics of bacteremia in Pediatric Sepsis                                                                                                                                                                           | Prof. Dr. Jens Westhoff<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                      | 431 TEUR          | 01.10.2021 –<br>30.09.2024 |
| 107.     | Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Predicting Re-admissions by Exploring Medication Inappropriateness and Sequence of prior Events in health insurance claims – Vorhersage von Rehospitalisierungen durch spezifische Medikationsrisiken und Ereignissequenzen (PREMISE) | Prof. Dr. Walter E. Haefeli<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                  | 414 TEUR          | 01.02.2019 –<br>31.01.2022 |
| 108.     | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: Sektorübergreifende Optimierung der Versorgungsqualität am Beispiel der Beinprothetik (AMP-KOMPASS)                                                                                                                 | apl. Prof. Dr. Sebastian Wolf<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                                                | 410 TEUR          | 01.04.2020 –<br>30.06.2022 |



| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                         | Projektleiter*in                                                                      | Gesamtbewilligung | Laufzeit                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 109.     | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS                                                                                       | Prof. Dr. Thomas Ganslandt<br>Medizinische Fakultät Mannheim                          | 410 TEUR          | 01.04.2021 – 31.12.2022 |
| 110.     | Hertie Stiftung: Schirmer Mylab 18 Single-cell discovery pipeline to dissect lesion progression and develop personalized treatment strategies in multiple sclerosis                                                           | Dr. Lucas Schirmer<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                  | 400 TEUR          | 01.01.2019 – 31.12.2022 |
| 111.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Unterstützung der Aktivitäten des Deutschen Zentrums für psychische Gesundheit                                                                           | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)             | 400 TEUR          | 12.10.2021 – 30.06.2022 |
| 112.     | DAAD: A New Passage to India – Deutsch-Indische Hochschulkooperationen: Iron supply in pregnancy                                                                                                                              | Prof. Dr. Martina Muckenthaler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                    | 399 TEUR          | 01.03.2019 – 28.02.2023 |
| 113.     | DAAD: Addressing the environmental health challenges in the copperbelt, Zambia and enhancing the teaching cooperation with Malawi                                                                                             | Dr. Andreas Deckert<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                               | 397 TEUR          | 01.01.2020 – 31.12.2023 |
| 114.     | DAAD: Verbesserung der Ausbildungsqualität in der Medizinischen Physik in Bangladesch und Südasien. Kooperation zwischen der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg und Gono Bishwabidyalay (Universität) in Savar, Bangladesh | Dr. Michael Ehmann<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                  | 393 TEUR          | 01.01.2018 – 31.12.2021 |
| 115.     | National Health Institutes (NIH): Targeting AAV vectors to cell types involved in alcohol-induced liver injury                                                                                                                | Prof. Dr. Dirk Grimm<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                              | 393 TEUR          | 01.09.2018 – 31.05.2023 |
| 116.     | Deutsche Krebshilfe: Die Rolle von snoRNAs in der Regulation der Chromatinstruktur in der Akuten Myeloischen Leukämie (AML)                                                                                                   | Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                    | 391 TEUR          | 01.03.2020 – 28.02.2023 |
| 117.     | National Health Institutes (NIH): Can HIV Hot-Spots be eradicated? An intervention to decrease HIV transmission to young women in rural KwaZulu-Natal South Africa                                                            | Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 391 TEUR          | 05.05.2016 – 30.04.2021 |
| 118.     | Het Anti-Kankerfonds: Randomisierte Phase II-Studie zur perioperativen Off-Label Behandlung mit Propranolol und Etodolac im Rahmen von Bauchspeicheldrüseneingriffen (PROSPER)                                                | Prof. Dr. Markus Diener<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                           | 387 TEUR          | 01.01.2019 – 31.12.2021 |
| 119.     | Dietmar Hopp Stiftung: Wirksamkeitsprüfung Romidepsins als Voraussetzung zur klinischen Translation an genetisch unterschiedlichen PDX-Mausmodellen des Osteosarkoms                                                          | Prof. Dr. Andreas Kulozik<br>Dr. Eva Kathrin Roth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 384 TEUR          | 01.07.2017 – 28.02.2021 |
| 120.     | Charité – Universitätsmedizin Berlin: Klinische Studie »Patient Characteristics, Validity of Clinical Diagnoses and Outcomes Associated with Suicidality in Inpatients with Symptoms of Depression (OASIS-D)«                 | Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg<br>Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)             | 381 TEUR          | 29.10.2021 – 31.12.2023 |
| 121.     | Fortra gGmbH für Forschungstransfer der Else-Kröner-Fresenius-Stiftung: Der humane Relaxin Rezeptor 1 zur Behandlung der Herzinsuffizienz                                                                                     | Prof. Dr. Philip Raake<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                            | 378 TEUR          | 01.10.2021 – 30.09.2023 |
| 122.     | Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung: Einfluss akuter zerebraler Ischämien (Schlaganfall) auf die Entstehung und den Abbau von $\beta$ -Amyloid des Gehirns                                                                          | Prof. Dr. Marc Fatar<br>Medizinische Fakultät Mannheim                                | 375 TEUR          | 01.08.2015 – 31.07.2021 |
| 123.     | DAAD: Summer School: Enhancing Academic Qualifications in Teaching and Research in Public Health                                                                                                                              | Dr. Pauline Grys<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                                  | 374 TEUR          | 01.01.2019 – 31.12.2021 |
| 124.     | Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration: Forschungs- und Praxisinitiative: Komplementäre und Integrative Gesundheitsversorgung für Baden-Württemberg (KIG BaWü)                                                  | Prof. Dr. Yvonne Samstag<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                          | 374 TEUR          | 01.04.2020 – 31.01.2022 |
| 125.     | AOK – Gesundheitskasse Baden-Württemberg: AOK-Familienglück Plus zur Individualprävention und Ressourcenstärkung in der Schwangerschaft sowie zur Optimierung der Aufklärung in der gynäkologischen Versorgung                | Prof. Dr. Michel Wensing<br>Dr. Manuela Bombana<br>Medizinische Fakultät Heidelberg   | 374 TEUR          | 01.02.2021 – 30.06.2024 |
| 126.     | UNAIDS: Innovating HIV-response towards a more sustainable financing                                                                                                                                                          | Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen<br>Medizinische Fakultät Heidelberg                   | 372 TEUR          | 01.12.2020 – 30.09.2021 |

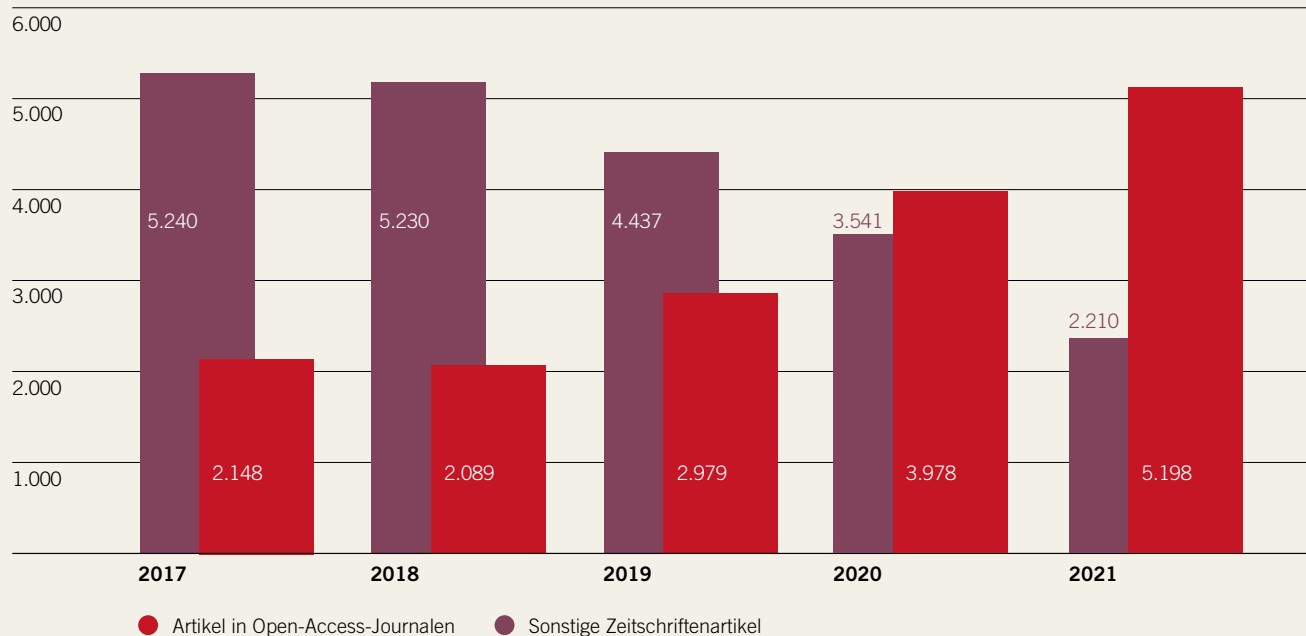
# PROJEKTE ANDERER FÖRDERER

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projektleiter*in                                                    | Gesamtbewilligung | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 127.     | Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Arbeiten zur Verbesserung eines Schnelltestes für Covid-19-Diagnose für die mögliche Anwendung bei großen Bevölkerungsgruppen                                                                          | Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich<br>Medizinische Fakultät Heidelberg | 362 TEUR          | 01.07.2020 –<br>31.03.2021 |
| 128.     | Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.: Hautekzem Psoriasis – Aufbau einer Kohorte zur Langzeitbeobachtung von berufsdermatologischen Patienten, bei denen der sog. Molekulare Klassifikator zur Unterscheidung von atopischem Ekzem und Psoriasis durchgeführt wurde | Prof. Dr. Elke Weisshaar<br>Medizinische Fakultät Heidelberg        | 361 TEUR          | 01.11.2020 –<br>31.12.2023 |
| 129.     | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ): Implementation research to evaluate the Ghana Heart Initiative                                                                                                                                               | Prof. Dr. Manuela De Allegri<br>Medizinische Fakultät Heidelberg    | 360 TEUR          | 01.12.2021 –<br>31.12.2022 |
| 130.     | Deutsche Krebshilfe: GRIPS – Glioblastom Radiotherapie mittels IMRT oder Protonenstrahlen                                                                                                                                                                                   | Prof. Dr. Klaus Herfarth<br>Medizinische Fakultät Heidelberg        | 358 TEUR          | 01.12.2020 –<br>30.11.2024 |
| 131.     | Deutsche Krebshilfe: Die Rolle des NOTCH Signaltransduktionsweges und von Komponenten des NOTCH Signaltransduktionsweges in der hepatozellulären Karzinogenese                                                                                                              | PD Dr. Stephanie Rössler<br>Medizinische Fakultät Heidelberg        | 355 TEUR          | 01.05.2020 –<br>30.04.2023 |

## ZENTRALE PROJEKTE UND UNBEFRISTETE FÖRDERUNGEN

| Lfd. Nr. | Thema                                                                                                                                               | Projektleiter*in                                                                                     | Gesamtbewilligung<br>(ggf. akkumuliert) | Laufzeit                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 1.       | BMBF/MWK: Deutschlandstipendium                                                                                                                     | Prof. Dr. Bernhard Eitel<br>Rektorat                                                                 | 2.977 TEUR                              | 01.10.2011 –<br>offen      |
| 2.       | Private Förderer: Deutschlandstipendium                                                                                                             | Prof. Dr. Bernhard Eitel<br>Rektorat                                                                 | 2.457 TEUR                              | 01.10.2011 –<br>offen      |
| 3.       | Günther Reimann-Dubbers Stiftung: Entwicklung und Erprobung eines Förderprogramms zur sprachlichen Integration von Vorschulkindern                  | Prof. Dr. Christiane von Stutterheim<br>Institut für Deutsch als Fremdsprachen-<br>philologie        | 2.131 TEUR                              | 01.04.2004 –<br>13.10.2023 |
| 4.       | Heinz-Goetze Memorial Fellowship Programm                                                                                                           | Prof. Dr. Bernhard Eitel<br>Rektorat                                                                 | 1.853 TEUR                              | 01.11.2005 –<br>offen      |
| 5.       | Diverse Geldgeber: Friends of the Heidelberg Center for American Studies                                                                            | Prof. Dr. Welf Werner<br>Heidelberg Center for American Studies                                      | 1.692 TEUR                              | 01.01.2004 –<br>offen      |
| 6.       | Schurman Stiftung: Master in American Studies                                                                                                       | Prof. Dr. Welf Werner<br>Heidelberg Center for American Studies                                      | 1.413 TEUR                              | 22.11.2004 –<br>offen      |
| 7.       | Manfred Lautenschläger Stiftung: Ausgrabung in Jerusalem in Kooperation mit der Universität Tel Aviv                                                | Prof. Dr. Manfred Oeming<br>Theologisches Seminar                                                    | 1.202 TEUR                              | 01.04.2005 –<br>offen      |
| 8.       | Nikon GmbH: Nikon Imaging Center                                                                                                                    | Prof. Dr. Thomas Holstein<br>Centre for Organismal Studies                                           | 973 TEUR                                | 01.01.2005 –<br>offen      |
| 9.       | Diverse Geldgeber: Anwaltsorientierte Juristenausbildung                                                                                            | Prof. Dr. Andreas Piekenbrock<br>Institut für Bürgerliches Recht,<br>Arbeitsrecht und Insolvenzrecht | 816 TEUR                                | 01.02.1996 –<br>offen      |
| 10.      | The Polonsky Foundation: Greek Manuscripts Project: a Collaboration between the Universities of Cambridge and Heidelberg                            | Dr. Veit Probst<br>Universitätsbibliothek                                                            | 812 TEUR                                | 01.11.2018 –<br>31.12.2021 |
| 11.      | Landeshauptstadt Wiesbaden: Optimierung in der Akutversorgung älterer Patienten                                                                     | Prof. Dr. Andreas Kruse<br>Institut für Gerontologie                                                 | 720 TEUR                                | 01.12.2004 –<br>offen      |
| 12.      | DAAD: Integra – Integration von Flüchtlingen ins Fachstudium                                                                                        | Prof. Dr. Marc-Philippe Weller<br>Rektorat                                                           | 646 TEUR                                | 01.04.2020 –<br>31.12.2022 |
| 13.      | DAAD: European University Alliance 4EU+                                                                                                             | Prof. Dr. Marc-Philippe Weller<br>Rektorat                                                           | 578 TEUR                                | 01.01.2020 –<br>31.12.2022 |
| 14.      | VolkswagenStiftung: Gathering the Dispersed – State Evasion and State-Making in Modern Jewish, Kurdish and Berber History                           | Prof. Dr. Johannes Becke<br>Heidelberger Centrum für Transkulturelle<br>Studien                      | 499 TEUR                                | 01.10.2020 –<br>30.09.2022 |
| 15.      | Stiftung Innovation in der Hochschullehre: PePP – Partnerschaft für innovative EPrüfungen. Projektverbund der baden-württembergischen Universitäten | Prof. Dr. Anja Senz<br>Rektorat                                                                      | 445 TEUR                                | 01.08.2021 –<br>31.07.2024 |

# PUBLIKATIONSaufKOMMEN IN WISSENSCHAFTLICHEN ZEITSCHRIFTEN



Zur Ermittlung der Anzahl von Artikeln in begutachteten Fachzeitschriften werden mehrere bibliographische Quellen ausgewertet; hinzugefügt werden Daten aus der Heidelberger Universitätsbibliographie heiBIB. Der Schwerpunkt der ermittelten Publikationen liegt auf den Natur- und Informationswissenschaften sowie den Lebenswissenschaften einschließlich der Medizin. Bislang ist insbesondere in den sozial- und geisteswissenschaftlichen Publikationsdatenbanken in der Regel eine gezielte Abfrage nach der Zugehörigkeit des Autors zu seiner Hochschule nicht möglich.

**Das tatsächliche Publikationsaufkommen der Universität Heidelberg übersteigt daher die hier angegebenen Artikelzahlen.**