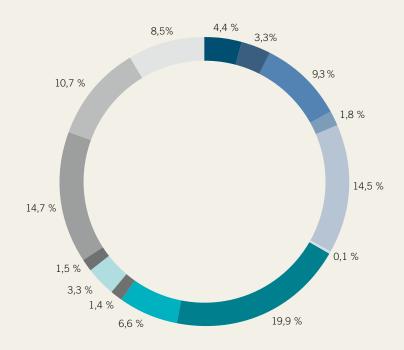
## FORSCHUNG

## **DRITTMITTEL / GELDGEBER** AUSGABEN



● DFG: Exzellenzstrategie*       9.668 TEUR       1.650 TEUR       151 TEUR       11.469 T         ● DFG: Sonderforschungsbereiche*       12.710 TEUR       13.409 TEUR       6.080 TEUR       32.199 T         ● DFG: Graduiertenkollegs*       3.531 TEUR       171 TEUR       2.616 TEUR       6.318 T         ● DFG: Andere Förderprogramme der DFG* (z. B. Sachbeihilfen, Forschungsgruppen etc.)       30.741 TEUR       14.227 TEUR       5.208 TEUR       50.176 T         ● DFG: Großgeräte Art. 91b GG       331 TEUR       0 TEUR       0 TEUR       331 TEUR         ● Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*       21.938 TEUR       38.208 TEUR       8.763 TEUR       68.908 T         ● Mittel der Europäischen Union*       13.209 TEUR       8.113 TEUR       1.442 TEUR       22.764 T         ● International (außer Industrie)       2.382 TEUR       2.409 TEUR       100 TEUR       4.891 T         ● Deutscher Akademischer Austausch Dienst       4.697 TEUR       644 TEUR       9 TEUR       5.350 T         ● Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)       13.047 TEUR       25.489 TEUR       12.261 TEUR       50.798 T         ● Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie       3.742 TEUR       28.084 TEUR       5.050 TEUR       36.876 T         ● Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden		Drittmittelgeber	Universität Heidelberg (ohne Medizinische Fakultäten)	Medizinische Fakultät Heidelberg	Medizinische Fakultät Mannheim inkl. ZI**	gesamt
● DFG: Sonderforschungsbereiche*       12.710 TEUR       13.409 TEUR       6.080 TEUR       32.199 T         ● DFG: Graduiertenkollegs*       3.531 TEUR       171 TEUR       2.616 TEUR       6.318 T         ● DFG: Andere Förderprogramme der DFG* (z. B. Sachbeihilfen, Forschungsgruppen etc.)       30.741 TEUR       14.227 TEUR       5.208 TEUR       50.176 T         ● DFG: Großgeräte Art. 91b GG       331 TEUR       0 TEUR       0 TEUR       331 TEUR         ● Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*       21.938 TEUR       38.208 TEUR       8.763 TEUR       68.908 T         ● Mittel der Europäischen Union*       13.209 TEUR       8.113 TEUR       1.442 TEUR       22.764 T         ● International (außer Industrie)       2.382 TEUR       2.409 TEUR       100 TEUR       4.891 T         ● Landesmittel (nur Forschungsförderung)       448 TEUR       8.512 TEUR       2.634 TEUR       11.594 T         ● Deutscher Akademischer Austausch Dienst       4.697 TEUR       644 TEUR       9 TEUR       5.350 T         ● Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)       13.047 TEUR       25.489 TEUR       12.261 TEUR       50.798 T         ● Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie       3.742 TEUR       28.084 TEUR       5.050 TEUR       36.876 T         ■ Sonstige Drittmittel (		Exzellenzuniversität	15.075 TEUR	0 TEUR	0 TEUR	15.075 TEUR
DFG: Graduiertenkollegs*  3.531 TEUR  171 TEUR  2.616 TEUR  6.318 T  DFG: Andere Förderprogramme der DFG* (z. B. Sachbeihilfen, Forschungsgruppen etc.)  DFG: Großgeräte Art. 91b GG  331 TEUR  0 TEUR  0 TEUR  0 TEUR  38.208 TEUR  38.208 TEUR  38.208 TEUR  0 Mittel der Europäischen Union*  13.209 TEUR  13.209 TEUR  14.42 TEUR  22.764 T  International (außer Industrie)  2.382 TEUR  2.409 TEUR  100 TEUR  4.891 T  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  448 TEUR  8.512 TEUR  2.634 TEUR  5.050 TEUR  5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  28.084 TEUR  5.050 TEUR  36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)		DFG: Exzellenzstrategie*	9.668 TEUR	1.650 TEUR	151 TEUR	11.469 TEUR
DFG: Andere Förderprogramme der DFG* (z. B. Sachbeihilfen, Forschungsgruppen etc.)  DFG: Großgeräte Art. 91b GG  Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*  Mittel der Europäischen Union*  International (außer Industrie)  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  Stiffungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  DFG: Großgeräte Art. 91b GG  331 TEUR  0 TEUR  0 TEUR  0 TEUR  0 TEUR  8.763 TEUR  8.763 TEUR  8.763 TEUR  2.2.764 T  2.382 TEUR  2.409 TEUR  1.442 TEUR  2.634 TEUR  4.891 T  2.634 TEUR  5.350 T  Stiffungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  5.050 TEUR  36.876 TEUR  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)		DFG: Sonderforschungsbereiche*	12.710 TEUR	13.409 TEUR	6.080 TEUR	32.199 TEUR
(z. B. Sachbeihilfen, Forschungsgruppen etc.)  DFG: Großgeräte Art. 91b GG  Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*  Mittel der Europäischen Union*  International (außer Industrie)  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  DFG: Großgeräte Art. 91b GG  331 TEUR  O TEUR  0 TEUR  8.763 TEUR  8.763 TEUR  8.763 TEUR  2.409 TEUR  1.442 TEUR  2.409 TEUR  1.442 TEUR  2.489 TEUR  2.409 TEUR  4.891 T  4.697 TEUR  644 TEUR  9 TEUR  5.350 T  50.798 T  50.798 T		DFG: Graduiertenkollegs*	3.531 TEUR	171 TEUR	2.616 TEUR	6.318 TEUR
Bundesministerium für Bildung und Forschung und sonstige Bundesmittel*  Mittel der Europäischen Union*  13.209 TEUR  8.113 TEUR  1.442 TEUR  22.764 T  International (außer Industrie)  2.382 TEUR  2.409 TEUR  100 TEUR  4.891 T  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  448 TEUR  8.512 TEUR  2.634 TEUR  11.594 T  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  4.697 TEUR  644 TEUR  9 TEUR  5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  50.798 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  10.470 TEUR  18.587 TEUR  204 TEUR  29.261 T			30.741 TEUR	14.227 TEUR	5.208 TEUR	50.176 TEUR
und sonstige Bundesmittel*  Mittel der Europäischen Union*  13.209 TEUR  8.113 TEUR  1.442 TEUR  22.764 T  International (außer Industrie)  2.382 TEUR  2.409 TEUR  100 TEUR  4.891 T  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  448 TEUR  8.512 TEUR  2.634 TEUR  11.594 T  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  4.697 TEUR  644 TEUR  9 TEUR  5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  50.798 T  Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie  3.742 TEUR  28.084 TEUR  204 TEUR  29.261 T		DFG: Großgeräte Art. 91b GG	331 TEUR	0 TEUR	0 TEUR	331 TEUR
International (außer Industrie)  2.382 TEUR  2.409 TEUR  100 TEUR  4.891 T  Landesmittel (nur Forschungsförderung)  448 TEUR  8.512 TEUR  2.634 TEUR  11.594 T  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  4.697 TEUR  644 TEUR  9 TEUR  5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  50.798 T  Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie  3.742 TEUR  28.084 TEUR  5.050 TEUR  36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  10.470 TEUR  18.587 TEUR  204 TEUR  29.261 T	•		21.938 TEUR	38.208 TEUR	8.763 TEUR	68.908 TEUR
Landesmittel (nur Forschungsförderung)  448 TEUR  8.512 TEUR  2.634 TEUR  11.594 T  Deutscher Akademischer Austausch Dienst  4.697 TEUR  644 TEUR  9 TEUR  5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  50.798 T  Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie  3.742 TEUR  28.084 TEUR  5.050 TEUR  36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  10.470 TEUR  18.587 TEUR  204 TEUR  29.261 T	•	Mittel der Europäischen Union*	13.209 TEUR	8.113 TEUR	1.442 TEUR	22.764 TEUR
Deutscher Akademischer Austausch Dienst 4.697 TEUR 644 TEUR 9 TEUR 5.350 T  Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.) 13.047 TEUR 25.489 TEUR 12.261 TEUR 50.798 T  Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie 3.742 TEUR 28.084 TEUR 5.050 TEUR 36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.) 10.470 TEUR 18.587 TEUR 204 TEUR 29.261 T		International (außer Industrie)	2.382 TEUR	2.409 TEUR	100 TEUR	4.891 TEUR
Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)  13.047 TEUR  25.489 TEUR  12.261 TEUR  50.798 T  Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie  3.742 TEUR  28.084 TEUR  5.050 TEUR  36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  10.470 TEUR  18.587 TEUR  204 TEUR  29.261 T		Landesmittel (nur Forschungsförderung)	448 TEUR	8.512 TEUR	2.634 TEUR	11.594 TEUR
Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie 3.742 TEUR 28.084 TEUR 5.050 TEUR 36.876 T  Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.) 10.470 TEUR 18.587 TEUR 204 TEUR 29.261 T		Deutscher Akademischer Austausch Dienst	4.697 TEUR	644 TEUR	9 TEUR	5.350 TEUR
Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)  10.470 TEUR  18.587 TEUR  204 TEUR  29.261 T		Stiftungen (z. B. Volkswagen, Bosch, Thyssen etc.)	13.047 TEUR	25.489 TEUR	12.261 TEUR	50.798 TEUR
		Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit der Industrie	3.742 TEUR	28.084 TEUR	5.050 TEUR	36.876 TEUR
Cocamt 1/1 990 TEILD 150 503 TEILD /// 516 TEILD 3/6 009 T		Sonstige Drittmittel (z. B. Spenden etc.)	10.470 TEUR	18.587 TEUR	204 TEUR	29.261 TEUR
		Gesamt	141.989 TEUR	159.503 TEUR	44.516 TEUR	346.008 TEUR

<sup>\*</sup> Ausgaben inklusive Programmpauschale/Projektpauschale/Overheads

<sup>\*\*</sup> Hierin enthalten sind Drittmittel-Ausgaben von Professor:innen und Wissenschaftler:innen des Zentralinstituts für Seelische Gesundheit, sofern die Bewilligung im Namen der Universität Heidelberg eingeworben wurde

## DRITTMITTEL / EINRICHTUNGEN AUSGABEN

Einrichtungen	2020	2021	2022	2023
Theologische Fakultät	415 TEUR	602 TEUR	768 TEUR	527 TEUR
Juristische Fakultät	644 TEUR	491 TEUR	850 TEUR	1.328 TEUR
Medizinische Fakultät Heidelberg	119.721 TEUR	136.022 TEUR	140.723 TEUR	144.444 TEUR
Medizinische Fakultät Mannheim (inkl. ZI)**	20.236 TEUR	29.639 TEUR	31.240 TEUR	38.285 TEUR
Philosophische Fakultät	4.320 TEUR	4.663 TEUR	4.828 TEUR	5.987 TEUR
Neuphilologische Fakultät	1.814 TEUR	1.845 TEUR	1.756 TEUR	1.939 TEUR
Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	2.134 TEUR	2.689 TEUR	2.672 TEUR	3.105 TEUR
	5.368 TEUR	6.743 TEUR	7.177 TEUR	7.408 TEUR
Fakultät für Mathematik und Informatik	1.720 TEUR	2.186 TEUR	2.313 TEUR	2.483 TEUR
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften	9.248 TEUR	9.362 TEUR	8.910 TEUR	8.926 TEUR
Fakultät für Physik und Astronomie	13.183 TEUR	12.024 TEUR	13.579 TEUR	16.215 TEUR
Fakultät für Biowissenschaften (bis 2021 mit IPMB)	1.720 TEUR	1.525 TEUR	68 TEUR	106 TEUR
Fakultät für Ingenieurwissenschaften (ab 2022 mit IPMB)			2.876 TEUR	4.382 TEUR
Summe Fakultäten	180.522 TEUR	207.790 TEUR	217.760 TEUR	235.135 TEUR
Südasien-Institut	459 TEUR	366 TEUR	554 TEUR	511 TEUR
Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	2.889 TEUR	3.553 TEUR	3.475 TEUR	5.377 TEUR
Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	4.383 TEUR	4.766 TEUR	3.532 TEUR	4.433 TEUR
Biochemie-Zentrum Heidelberg	2.068 TEUR	1.938 TEUR	2.768 TEUR	2.069 TEUR
Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften –	633 TEUR	616 TEUR	643 TEUR	470 TEUR
Abteilung Neurobiologie				
Heidelberg Center for American Studies	809 TEUR	790 TEUR	830 TEUR	880 TEUR
Zentrum für Astronomie Heidelberg	3.817 TEUR	4.243 TEUR	4.876 TEUR	6.832 TEUR
BioQuant	1.741 TEUR	1.767 TEUR	1.021 TEUR	1.191 TEUR
Institut für Technische Informatik	1.207 TEUR	898 TEUR	787 TEUR	1.004 TEUR
Centre for Organismal Studies	6.967 TEUR	5.532 TEUR	4.596 TEUR	5.634 TEUR
Centre for Advanced Materials (ab 2022 Fakultät für Ingenieurwissenschaften)	215 TEUR	775 TEUR	-	_
Heidelberg Zentrum Kulturelles Erbe	24 TEUR	127 TEUR	159 TEUR	142 TEUR
Heidelberg Center for Ibero-American Studies	295 TEUR	692 TEUR	889 TEUR	1.181 TEUR
Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien (inkl. Exzellenzcluster Asia and Europe)	1.403 TEUR	1.169 TEUR	1.498 TEUR	1.297 TEUR
Institute for Molecular Systems Engineering (ab 2022 Fakultät für Ingenieurwissenschaften)	_	711 TEUR	-	_
Käte Hamburger Kolleg für Apokalyptische und Postapokalyptische Studien	-	986 TEUR	1.661 TEUR	1.665 TEUR
Forschungszentrum Internationale und interdisziplinäre Theologie (FIIT)	_	_	-	188 TEUR
heiSKILLS	_	_	839 TEUR	807 TEUR
CellNetworks Core Technology Platform (inkl. Exzellenzcluster Zelluläre Netzwerke)	1.113 TEUR	355 TEUR	2.339 TEUR	1.891 TEUR
Heidelberg Graduate School for Physics	54 TEUR	0 TEUR	19 TEUR	61 TEUR
Heidelberg Graduate School of Mathematical and Computational Methods for the Sciences	166 TEUR	48 TEUR	14 TEUR	1 TEUR
Hartmut-Hoffmann-Berling International Graduate School of Molecular and Cellular Biology	14 TEUR	24 TEUR	12 TEUR	62 TEUR
Heidelberg Graduate School for the Humanities and Social Sciences	14 TEUR	6 TEUR	2 TEUR	5 TEUR
Summe Interdisziplinäre Forschungszentren	28.270 TEUR	29.361 TEUR	30.512 TEUR	35.700 TEUR
Exzellenzcluster 3D Matter Made to Order	1.679 TEUR	2.159 TEUR	2.596 TEUR	3.087 TEUR
Exzellenzcluster STRUCTURES	1.927 TEUR	3.576 TEUR	4.822 TEUR	4.488 TEUR
Exzellenzuniversität*	7.395 TEUR	12.148 TEUR	12.823 TEUR	15.075 TEUR
Summe Exzellenzstrategie	11.001 TEUR	17.882 TEUR	20.240 TEUR	22.649 TEUR

### DRITTMITTEL / EINRICHTUNGEN Ausgaben

Einrichtungen	2020	2021	2022	2023
Universitätsverwaltung und Rektorat (inkl. Zukunftskonzept)	19.788 TEUR	17.397 TEUR	25.360 TEUR	17.975 TEUR
Universitätsbibliothek	1.709 TEUR	2.179 TEUR	2.149 TEUR	2.222 TEUR
Internationales Studienzentrum	473 TEUR	513 TEUR	479 TEUR	642 TEUR
Sonstige Einrichtungen	701 TEUR	1.824 TEUR	2.126 TEUR	821 TEUR
Summe Zentrale Einrichtungen	22.672 TEUR	21.913 TEUR	30.115 TEUR	21.661 TEUR
SFBs Universität Heidelberg (ohne Medizinische Fakultäten)	14.315 TEUR	15.603 TEUR	16.535 TEUR	11.375 TEUR
SFBs Medizinische Fakultät Heidelberg	12.348 TEUR	12.820 TEUR	14.175 TEUR	13.409 TEUR
SFBs Medizinische Fakultät Mannheim (inkl. ZI)	3.877 TEUR	5.205 TEUR	5.750 TEUR	6.080 TEUR
Summe Sonderforschungsbereiche	30.540 TEUR	33.628 TEUR	36.460 TEUR	30.864 TEUR
Gesamtsumme	273.005 TEUR	310.574 TEUR	335.087 TEUR	346.008 TEUR

Dokumentiert sind Drittmittelausgaben, die über die Universitätskasse vereinnahmt wurden

<sup>\*</sup> Mittel werden über den Universitätshaushalt vereinnahmt

<sup>\*\*</sup> Hierin enthalten sind Drittmittel-Ausgaben von Professor:innen und Wissenschaftler:innen des Zentralinstituts für Seelische Gesundheit, sofern die Bewilligung im Namen der Universität Heidelberg eingeworben wurde

## **EXZELLENZSTRATEGIE**

EXZELL	ENZUNIVERSITÄT				
Lfd. Nr.	Thema		Fächergruppe	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Exzellenzuniversität »The Comprehensive Research University HEIDELBERG: ZUKUNFT SEIT 1386« *	Prof. Dr. Frauke Melchior Rektorin der Universität Heidelberg	alle	89.512 TEUR	01.11.2019 – 31.10.2026
EXZELL Lfd. Nr.	ENZCLUSTER  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 Institut für Theoretische Physik Prof. Dr. Anna Marciniak-Czochra Institut für Mathematik Prof. Dr. Markus Oberthaler Kirchhoff-Institut für Physik	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissen- schaften	32.550 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2025
2.	Exzellenzcluster 2082 »3D Matter Made to Order«, Karlsruhe / Heidelberg	Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissen- schaften	22.745 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2025

<sup>\*</sup> Aus dem Landeshaushalt zugewiesene Fördermittel der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder

# DFG-SONDERFORSCHUNGS-BEREICHE

	RFORSCHUNGSBEREICHE			Bewilligung aktuelle	Laufzeit aktuelle	
Lfd. Nr.	Thema	Sprecher:in	Fächergruppe	Förderperiode	Förderperiode	Gesamtlaufzeit
1.	SFB 933 Materiale Textkulturen. Materia- lität und Präsenz des Geschrie- benen in non-typografischen Gesellschaften	Prof. Dr. Ludger Lieb Germanistisches Seminar	Geisteswissen- schaften	14.614 TEUR	07/19-06/23	2011–2023
2.	SFB 953 Synthetische Kohlenstoffallotrope, 1 TP (Sprecherhochschule: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)	Prof. Dr. Milan Kivala Organisch-Chemisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	430 TEUR	01/21–12/23	2012–2023
3.	SFB 1101 Molekulare Kodierung von Spezifität in pflanzlichen Prozessen, 6 TP (Sprecher- hochschule: Eberhard Karls Universität Tübingen)	Prof. Dr. Karin Schumacher Prof. Dr. Jan Lohmann Prof. Dr. Thomas Greb Prof. Dr. Alexis Maizel Prof. Dr. Michael Raissig Centre for Organismal Studies Prof. Dr. Ursula Kummer BioQuant	Lebenswissen- schaften und Medizin	84 TEUR	01/22–12/25	2014-2025
4.	SFB 1118 Reaktive Metabolite als Ursache diabetischer Folgeschäden	Prof. Dr. Julia Szendrödi Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	11.173 TEUR	07/18-06/23	2014–2023
5.	SFB 1129 Integrative Analyse der Repli- kation und Ausbreitung patho- gener Erreger	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	8.878 TEUR	07/22-06/26	2014-2026
ô.	SFB 1158 Von der Nozizeption zum chronischen Schmerz: Struktur- Funktions-Merkmale neuraler Bahnen und deren Reorganisation	Prof. Dr. Rohini Kuner Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	15.468 TEUR	07/23–06/27	2015–2027
7.	SFB 1211 Evolution der Erde und des Lebens unter extremer Trocken- heit, 4 TP (Sprecherhochschule: Universität zu Köln)	Prof. Dr. Olaf Bubenzer Geographisches Institut Prof. Dr. Marcus Koch Centre for Organismal Studies Heidelberg	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	280 TEUR	07/20-06/24	2016–2024
8.	SFB 1225 Isolierte Quantensysteme und Universalität unter extremen Bedingungen	Prof. Dr. Jürgen Berges Institut für Theoretische Physik	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	14.412 TEUR	07/20–06/24	2016–2024
9.	SFB 1249 N-Heteropolyzyklen als Funktionsmaterialien	Prof. Dr. Lutz H. Gade Anorganisch-Chemisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	10.530 TEUR	01/21–12/24	2017–2024
10.	SFB 1261 Magnetoelektrische Sensoren: von Kompositmaterialien zu bio- magnetischer Diagnose, 1 TP (Sprecherhochschule: Christian- Albrechts-Universität zu Kiel)	Prof. Dr. Christine Selhuber- Unkel Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	689 TEUR	01/21-06/24	2016–2024
11.	SFB 1324 Mechanismen und Funktionen des Wnt-Signalwegs	Prof. Dr. Michael Boutros Medizinische Fakultät Mannheim, Medizinische Fakultät Heidelberg, DKFZ	Lebenswissen- schaften und Medizin	3.235 TEUR	07/21–06/25	2017-2025
12.	SFB 1328 Adeninnukleotide in Immunität und Entzündung (Sprecherhochschule: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)	Prof. Dr. Marc Freichel Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	642 TEUR	07/22–06/26	2022-2026

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher:in	Fächergruppe	Bewilligung aktuelle Förderperiode	Laufzeit aktuelle Förderperiode	Gesamtlaufzeit
13.	SFB 1366 Vaskuläre Kontrolle der Organfunktion	Prof. Dr. Hellmut G. Augustin Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissen- schaften und Medizin	10.046 TEUR	01/23–12/26	2019–2026
14.	SFB 1381 Dynamische Organisation zellulärer Proteinmaschinerien: Von der Biogenese und modula- ren Assemblierung zur Funktion, 1 TP (Sprecherhochschule: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)	Prof. Dr. Friederike-Nora Vögtle Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	506 TEUR	07/19–06/23	2019–2023
15.	SFB 1389 Überwindung der Therapie- resistenz von Glioblastomen	Prof. Dr. Wolfgang Wick Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	10.496 TEUR	07/23–06/27	2019–2027
16.	SFB 1425 Die heterozelluläre Natur kardialer Läsionen: Identitäten, Inter- aktionen, Implikationen (Sprecherhochschule: Albert- Ludwigs-Universität Freiburg)	Prof. Dr. Constanze Schmidt Prof. Dr. Ralf Gilsbach Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	970 TEUR	07/20-06/24	2020–2024
17.	SFB 1436 Neuronale Ressourcen der Kognition (Sprecherhochschule: Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg)	Dr. Kevin Allen Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	280 TEUR	07/20-06/24	2020–2024
18.	SFB 1550 Molekulare Schaltkreise von Herzerkrankungen	Prof. Dr. Johannes Backs Medizinsche Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	11.767 TEUR	07/22–06/26	2022-2026
19.	SFB 1531 Schadenskontrolle durch das Stroma-vaskuläre Kompartiment (Sprecherhochschule: Goethe-Universität Frankfurt am Main)	Prof. Dr. Florian Leuschner Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	524 TEUR	07/22 – 06/26	2022–2026

### DFG-SONDERFORSCHUNGS-BEREICHE

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher:in	Fächergruppe	Bewilligung aktuelle Förderperiode	Laufzeit aktuelle Förderperiode	Gesamtlaufzeit
20.	SFB/TR 152 Steuerung der Körperhomöostase durch TRP-Kanal-Module, 3 TP (Sprecherhochschule: LMU München)	Prof. Dr. Marc Freichel Prof. Dr. Jan Siemens Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	1.323 TEUR	07/22–06/26	2014–2026
21.	SFB/TR 156 Die Haut als Sensor und Initiator von lokalen und systemischen Immunreaktionen (Sprecherhochschule: Universität Heidelberg)	Prof. Dr. Alexander Enk Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	5.551 TEUR	07/23-06/27	2015–2027
22.	SFB/TR 165 Wellen, Wolken, Wetter, 1 TP (Sprecherhochschule: LMU München)	Prof. Dr. Filip Sadlo Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	648 TEUR	07/19–06/23	2015–2023
23.	SFB/TR 179 Determinanten und Dynamik der Elimination versus Persis- tenz bei Hepatitis-Virus-Infektio- nen (Sprecherhochschule: Universität Heidelberg)	Prof. Dr. Ralf Bartenschlager Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	6.380 TEUR	07/20-06/24	2016–2024
24.	SFB/TR 186 Molekulare Schalter zur räumlichen und kinetischen Regulation der zellulären Signaltransmission (Sprecherhochschule: Universität Heidelberg)	Prof. Dr. Walter Nickel Biochemie-Zentrum Heidel- berg	Lebenswissen- schaften und Medizin	1.171 TEUR	07/20-06/24	2016–2024
25.	SFB/TR 191 Symplektische Strukturen in Geometrie, Algebra und Dyna- mik, 5 TP (Sprecherhochschule: Universität zu Köln)	Prof. Dr. Peter Albers Institut für Mathematik	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	3.266 TEUR	01/21–12/24	2017–2024
26.	SFB/TR 235 Lebensentstehung: Erkundung von Mechanismen mit interdiszi- plinären Experimenten, 1 TP (Sprecherhochschule: LMU München)	Prof. Dr. Andres Jäschke Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	Lebenswissen- schaften und Medizin	523 TEUR	07/18–12/23	2018–2023
27.	SFB/TR 257 Phänomenologische Elementar- teilchenphysik nach der HIGGS- Entdeckung (Sprecherhoch- schule: KIT Karlsruhe)	Prof. Dr. Tilman Plehn Institut für Theoretische Physik	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	2.025 TEUR	01/23–12/26	2019–2026
28.	SFB/TR 265 Verlust und Wiedererlangung der Kontrolle bei Suchterkrankungen: Verläufe, Mechanismen und Interventionen, 12 TP (Sprecherhochschule: Charité - Universitätsmedizin Berlin)	Prof. Dr. Rainer Spanagel ZI Mannheim	Lebenswissen- schaften und Medizin	7.214 TEUR	07/23-06/27	2019–2027
29.	SFB/TR 319 RMaP: RNA Modifikation und Prozessierung, 9 TP (Sprecherhochschule: Johannes Gutenberg-Universität Mainz)	Prof. Dr. Andres Jäschke Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie Prof. Dr. Irmgard Sinning Dr. Jirka Peschek Biochemie-Zentrum Heidelberg	Lebenswissen- schaften und Medizin	2.591 TEUR	07/21–06/25	2021–2025
30.	SFB/TR 326 Geometrie und Arithmetik uni- formisierter Strukturen (GAUS), 7 TP (Sprecherhochschule: Goethe-Universität Frankfurt)	Prof. Dr. Alexander Schmidt Institut für Mathematik	Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	3.010 TEUR	07/21-06/25	2021–2025

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
l.	Sachbeihilfe Demotisch-Paläographisches Datenbank-Projekt-DPDP	Prof. Dr. Joachim Friedrich Quack Zentrum für Altertumswissenschaften	1.007 TEUR	36 Monate
<u>)</u> .	Sachbeihilfe ,Archäologische Untersuchung des Tell Nebi Yunus in Ninive (Mosul/Irak)	Prof. Dr. Stefan Maul Seminar für Sprachen u. Kulturen d. Vorderen Orients	795 TEUR	36 Monate
3.	Sachbeihilfe Digitales Liszt Quellen- und Werkverzeichnis (Liszt QWV)	Prof. Dr. Christiane Wiesenfeldt Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	662 TEUR	36 Monate
ł.	Heisenberg-Programm Heisenberg Stelle	PD Dr. Franziska Schedewie Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	567 TEUR	60 Monate
5	Sachbeihilfe Das Settlement-Haus der Reichsuniversität Tokyo: Die Überwindung sozialer Ungleichheit im Japan der Zwischen- kriegszeit	Prof. Dr. Hans Martin Krämer Zentrum für Ostasienwissenschaften	540 TEUR	36 Monate
õ.	Sachbeihilfe Seeraub im Mittelalter: Eine datenbankgestützte Analyse mediterraner Gewalt	Prof. Dr. Nikolas Jaspert Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	507 TEUR	36 Monate
7.	Sachbeihilfe Epische Versdichtungen des Jangen 17. Jahrhunderts (1570–1740) im deutschen Kulturraum	Prof. Dr. Dirk Werle Germanistisches Seminar	468 TEUR	36 Monate
3.	Sachbeihilfe Das Deutsche Humangenom-Phänomarchiv (NFDI 1/1)	Prof. Dr. Fruzsina Molnár-Gábor Juristische Fakultät	460 TEUR	45 Monate
).	Sachbeihilfe Verwüstung, Entwurzelung und (Wieder)Besiedlung. Zerstörung/Neu-Verortung der Mensch-Ort-Beziehung in der Landschaft	Prof. Dr. Thomas Meier Zentrum für Altertumswissenschaften	451 TEUR	36 Monate
0.	Sachbeihilfe (Neu-)Übersetzungen der Schrift im frühen amerikanischen Protestantismus: Eine vergleichende Studie von Cotton Mather's »Biblia Americana« und radikalpietistischen Bibelrevisionen	Prof. Dr. Jan Stievermann Theologisches Seminar	450 TEUR	36 Monate
1.	Sachbeihilfe Eine akustische Annäherung an den Antikolonialismus in Indien	Prof. Dr. Kama Maclean Südasien-Institut	439 TEUR	36 Monate
2.	Schwerpunktprogramm Parthische Oberhoheit und lokale Wirkkräfte im zentralen Zagros-Hochland	Dr. Michael Brown Zentrum für Altertumswissenschaften	435 TEUR	36 Monate
.3.	Sachbeihilfe Trenker – (Dis-)Kontinuitäten einer transalpinen Medienmarke	Prof. Dr. Daniel Winkler Romanisches Seminar	426 TEUR	36 Monate
4.	Sachbeihilfe Fälschungen und Netzwerke – Die »Mittheilungen des Museen-Verbandes« und Fälschungsnetzwerke im 20. Jahrhundert (ForNet)	Prof. Dr. Henry Keazor Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	415 TEUR	36 Monate
5.	Sachbeihilfe 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 Zentrum für Altertumswissenschaften	384 TEUR	36 Monate
6.	Sachbeihilfe Wortschatz in Bewegung: Mehrsprachige Wörterbücher und lexikalischer Wandel zwischen dem Moskauer Staat und Polen-Litauen in der frühen Neuzeit	Prof. Dr. Irina Podtergera Slavisches Institut	379 TEUR	36 Monate

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

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
17.	Sachbeihilfe Musik uber eigene Musik – Eigenparodien in der frühneuzeitlichen Messe	Prof. Dr. Christiane Wiesenfeldt Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	367 TEUR	36 Monate
18.	Heisenberg-Programm Heisenberg-Stelle	Dr. Isabel Laack Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	360 TEUR	36 Monate
19.	Sachbeihilfe American Scriptures: Transformation von Schriftautorität und -kanon im amerikanischen Protestantismus des 18. und 19. Jahrhunderts (TP P8)	Prof. Dr. Jan Stievermann Theologisches Seminar	359 TEUR	36 Monate
20.	Sachbeihilfe Erfindung der chinesischen Wirtschaft: Wirtschaftlicher Wandel in der Gründungszeit der chinesischen Reiche, 4. bis 2. Jhd. v. Chr.	Dr. Maxim Korolkov Zentrum für Ostasienwissenschaften	349 TEUR	36 Monate
21.	Sachbeihilfe Die papyrologische Publikations-Plattform (P3): innovativer Datenaustausch	Dr. Rodney Ast Zentrum für Altertumswissenschaften	339 TEUR	36 Monate
22.	Sachbeihilfe Heidelberger Übersetzungsbibliographie nichtfiktionaler Texte (HÜB)	Prof. Dr. Vahram Atayan Institut für Übersetzen und Dolmetschen	338 TEUR	36 Monate
23.	Sachbeihilfe Intertextualität im chinesischen buddhistischen Kanon: Eine computerphilologische Untersuchung der Quellen, der Urheberschaft/Übersetzerschaft und des Stils	Prof. Dr. Michael Radich Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	336 TEUR	36 Monate
24.	Sachbeihilfe Gesamtedition der lateinischen und deutschen Werke Paul Flemmings	Prof. Dr. Dirk Werle Germanistisches Seminar	332 TEUR	36 Monate
25.	Sachbeihilfe Faktizitätskonstruktion: Unterbestimmtheit als Motor der Fachkommunikation	Prof. Dr. Ekkehard Felder Germanistisches Seminar	331 TEUR	36 Monate
26.	Sachbeihilfe Sakrale Dynamiken: die Rolle von Körper und Raum in der religiösen Kunst und Architektur des byzantinischen Mittelalters	Dr. Lara Frentrop Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	331 TEUR	36 Monate
27.	Sachbeihilfe Perspektivierte Argument-Analyse zur Unterstützung von Deliberation im Rahmen des Schwerpunktprogramms Robust Argumentation Machines (RATIO)	Prof. Dr. Anette Frank Institut für Computerlinguistik	321 TEUR	36 Monate
28.	Sachbeihilfe Erkennen und Handeln in ausgezeichneter Weise: Der Erwerb von tugendhaften hexeis bei Aristoteles	Dr. Antonio Ferro Philosophisches Seminar	313 TEUR	36 Monate
29.	Sachbeihilfe Bergbau und Metallurgie in Südwestchina, 14. bis 19. Jahrhundert: Archäo-metallurgische und historisch-geographische Untersuchungen	Dr. Nanny Kim Zentrum für Ostasienwissenschaften	310 TEUR	36 Monate
30.	Sachbeihilfe Metaphysik und Methode: Ein Beitrag zur gegenwärtigen Metaphilosophie	Dr. Sebastian Stein Philosophisches Seminar	304 TEUR	36 Monate
31.	Sachbeihilfe Die Konstruktion japanischer buddhistischer Identitäten in der Begegnung mit Sri Lanka, 1882–1893	Dr. Stephan Kigensan Licha Zentrum für Ostasienwissenschaften	303 TEUR	36 Monate
32.	Sachbeihilfe Edition osirianischer Ritualtexte auf fragmentarischen späthieratischen Papyri der Tempelbibliothek von Tebtynis	Dr. Andrea Kucharek Zentrum für Altertumswissenschaften	301 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
33.	Sachbeihilfe Die Gemeinschaft ist wichtiger als der Einzelne: Deliberation, praktische Rationalität und Moralpsychologie in Ciceros »De officiis«	Prof Dr. Philipp Brüllmann Philosophisches Seminar	300 TEUR	36 Monate
34.	Sachbeihilfe Theosophie und englischsprachige Frauenbildung im kolonialen Ceylon	Prof. Dr. Michael Bergunder Theologisches Seminar	300 TEUR	36 Monate
35.	Sachbeihilfe Praktiken der Sorge im Wandel. Alltägliche Sorgearbeit mit Säuglingen und Kleinkindern in den langen 1970er Jahren im deutsch-deutschen Vergleich		297 TEUR	36 Monate
36.	Sachbeihilfe Archive der Erde: Fossilien, Wissenschaft und Geschichts- konzeptionen im Indien des 20. Jahrhunderts	Dr. Amelia Bonea Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	295 TEUR	36 Monate
37.	Sachbeihilfe Die Umschrift der Weisheit: Übertragungen der Josef- Legende vom Alten Orient bis in die islamische Zeit	Dr. Nora Schmidt Theologisches Seminar	287 TEUR	36 Monate
38.	Sachbeihilfe Buddhismus, Medizin und Geschlecht im Japan des 10.–16. Jahrhunderts: hin zu einer transkulturellen Geschichte weiblicher Gesundheit im vormodernen Ostasien	Dr. Anna Andreeva Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	285 TEUR	36 Monate
39.	Sachbeihilfe Metaphysik und Methode: Ein Beitrag zur gegenwärtigen Metaphilosophie	Dr. Sebastian Stein Philosophisches Seminar	281 TEUR	36 Monate
40.	Sachbeihilfe Rollen in Relation: Das poetische Ich in verschiedenen Gattungen bei Pindar	Dr. Thomas Kuhn-Treichel Seminar für Klassische Philologie	280 TEUR	36 Monate
41.	Sachbeihilfe Die Prosopographie der mittelassyrischen Texte	apl. Prof. Dr. Ariel Bagg Seminar für Sprachen u. Kulturen d. Vorderen Orients	277 TEUR	36 Monate
42.	Sachbeihilfe Sprach- und Kulturdynamik in einer Frontiergesellschaft: Neue Perspektiven auf Nordostbayern und Westböhmen im frühen Mittelalter	Prof. Dr. Jadranka Gvozdanovic Slavisches Institut	263 TEUR	36 Monate
43.	Sachbeihilfe Gesten und Gebärden in den Bildwerken der minoischen Kultur	Dr. Ute Günkel-Maschek Zentrum für Altertumswissenschaften	262 TEUR	36 Monate
44.	Sachbeihilfe 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 Seminar für Klassische Philologie Dr. Svenja Nagel Zentrum für Altertumswissenschaften	262 TEUR	70 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Sachbeihilfe Muslim-Jewish encounter, diversity & distance in urban Europe. Religion, culture and social model (ENCOUNTERS)	Prof. Dr. Matthias Koenig Max-Weber-Institut für Soziologie	587 TEUR	36 Monate
2.	Sachbeihilfe GHGA – Deutsches Humanes Genom-Phenom Archiv	Prof. Dr. Fruzsina Molnár-Gábor Juristische Fakultät	459 TEUR	45 Monate
3.	Sachbeihilfe Eine akustische Annäherung an den Antikolonialismus in Indien	Prof. Dr. Kama Maclean Südasien-Institut	439 TEUR	36 Monate
1.	Sachbeihilfe Tempel in Südindien: Knotenpunkte und Verbindungen	Prof. Dr. Ute Hüsken Südasien-Institut	423 TEUR	36 Monate
ō.	Sachbeihilfe Die Rolle aufmerksamkeitsbasierter und metakognitiver Kontrollprozesse bei der Regulation des gedanklichen Abschweifens	Prof. Dr. Jan Rummel Psychologisches Institut	374 TEUR	36 Monate
ŝ.	Sachbeihilfe Wie reagieren Erwartungen auf neue Informationen?	JunProf. Dr. Joep Lustenhouwer Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften	346 TEUR	36 Monate
7.	Sachbeihilfe Relevanz von Aufeis und Eisreservoirs als Anpassung an den Klimawandel im Trans-Himalaya von Ladakh, Indien	Prof. Dr. Marcus Nüsser Südasien-Institut	340 TEUR	36 Monate
3.	Sachbeihilfe Bauern und Bergleute: Umkämpfte Lebensgrundlagen und soziokosmologische Beziehungen im laotischen Kleinbergbau (1893 bis heute)	Dr. Oliver Tappe Institut für Ethnologie	339 TEUR	36 Monate
9.	Sachbeihilfe Partnerschaft und Zeitverwendung – die Gestaltung von Partnerschaft	Prof. Dr. Thomas Klein Max-Weber-Institut für Soziologie	337 TEUR	36 Monate
10.	Sachbeihilfe Effekte von hochintensivem Intervalltraining (HIIT) auf die schlafbezogene Gedächtniskonsolidierung	Prof. Dr. Simon Steib Institut für Sport und Sportwissenschaft	334 TEUR	36 Monate
11.	Sachbeihilfe Lévy-Flight-Modelle für binäre Entscheidungen	Prof. Dr. Andreas Voß Psychologisches Institut	329 TEUR	36 Monate
12.	Sachbeihilfe Rüstungsexportregulierung im Mehrebenensystem	Dr. Isabelle Ley Institut für deutsches und europäisches Verwaltungsrecht	320 TEUR	36 Monate
13.	Sachbeihilfe Der Einfluss von Migration auf Arbeitsmärkte und die politische und soziale Einstellung	Prof. Dr. Axel Dreher Alfred-Weber-Institut für Wirtschafts- wissenschaften	311 TEUR	36 Monate
14.	Sachbeihilfe Trigger-Ereignisse, emotionale Klimata und Kaskaden kultureller Identitätskonflikte	Dr. Felix Schulte Institut für Politische Wissenschaft	311 TEUR	36 Monate
15.	Sachbeihilfe Trigger-Ereignisse, emotionale Klimata und Kaskaden kultureller Identitätskonflikte	Dr. Christoph Trinn Institut für Politische Wissenschaft	309 TEUR	36 Monate
16.	Sachbeihilfe Der Wandel wirtschaftspolitischer Intervention in entwickelten Demokratien	Prof. Dr. Reimut Zohlnhöfer Institut für Politische Wissenschaft	307 TEUR	36 Monate
.7.	Sachbeihilfe Kompensation durch Verfahren. Zu Formen, Notwendigkeit und Grenzen der Prozeduralisierung im Verwaltungs- und Verfassungsrecht	Dr. Jochen Rauber Institut für Staatsrecht, Verfassungslehre und Rechtsphilosophie	299 TEUR	36 Monate
18.	Sachbeihilfe Aktuelle europäische Binnen-und Flüchtlingsmigration nach Deutschland: Zuzugsprozesse und frühe Integrations- verläufe	Prof. Dr. Matthias Koenig Max-Weber-Institut für Soziologie	295 TEUR	36 Monate

Heisenberg-Programm	Prof. Dr. Jan Rummel	284 TEUR	24 Monate
Heisenberg-Professur	Psychologisches Institut		
Sachbeihilfe Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien	Dr. Elizangela Valarini Max-Weber-Institut für Soziologie	281 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Der Einfluss kindgerechter Sprache auf Aufmerksamkeit, visuelle Verarbeitung und Lernen	Dr. Stefanie Peykarjou Psychologisches Institut	267 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Reflexive, assoziative und epigenetische Prozesse der Persönlichkeitsentwicklung im jungen und höheren Er- wachsenenalter – Eine Erweiterung des TESSERA Projekts	Prof. Dr. Cornelia Wrzus Psychologisches Institut	261 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Kooperation für die ferne Zukunft	Prof. Dr. Stefan Trautmann Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften	252 TEUR	36 Monate
	Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien  Sachbeihilfe Der Einfluss kindgerechter Sprache auf Aufmerksamkeit, visuelle Verarbeitung und Lernen  Sachbeihilfe Reflexive, assoziative und epigenetische Prozesse der Persönlichkeitsentwicklung im jungen und höheren Erwachsenenalter – Eine Erweiterung des TESSERA Projekts  Sachbeihilfe	Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien  Sachbeihilfe Der Einfluss kindgerechter Sprache auf Aufmerksamkeit, visuelle Verarbeitung und Lernen  Sachbeihilfe Reflexive, assoziative und epigenetische Prozesse der Persönlichkeitsentwicklung im jungen und höheren Erwachsenenalter – Eine Erweiterung des TESSERA Projekts  Sachbeihilfe Sachbeihilfe Roperation für die ferne Zukunft  Max-Weber-Institut für Soziologie Dr. Stefanie Peykarjou Psychologisches Institut Prof. Dr. Cornelia Wrzus Psychologisches Institut Prof. Dr. Stefan Trautmann Alfred-Weber-Institut für	Organisationale Kriminalität und systemische Korruption in Brasilien  Sachbeihilfe Der Einfluss kindgerechter Sprache auf Aufmerksamkeit, visuelle Verarbeitung und Lernen  Sachbeihilfe Reflexive, assoziative und epigenetische Prozesse der Persönlichkeitsentwicklung im jungen und höheren Erwachsenenalter – Eine Erweiterung des TESSERA Projekts  Sachbeihilfe Roperation für die ferne Zukunft  Prof. Dr. Stefan Trautmann Alfred-Weber-Institut für Soziologie  Max-Weber-Institut für Soziologie  267 TEUR Psychologisches Institut  Prof. Dr. Cornelia Wrzus Psychologisches Institut  Prof. Dr. Stefan Trautmann Alfred-Weber-Institut für

	MATIK, INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTE		C	1
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Forschungsgruppe 5199 Suche nach Verletzung der Lepton-Familienzahl mit dem Mu3e-Experiment	Prof. Dr. André Schöning Physikalisches Institut	1.422 TEUR	48 Monate
2.	NFDI Nationale Forschungsdateninfrastruktur Konsortium »PUNCH4NFDI«: Teilchen, Universum und Hadronen für die NFDI	apl. Prof. Dr. Stefan Wagner Zentrum für Astronomie Heidelberg	1.300 TEUR	60 Monate
3	Reinhart Koselleck-Projekt Quantifizierung der Mechanismen des Gasaustauschs zwischen Atmosphäre und Meer und Überbrückung von Labor und Feld durch bildgebende Messungen	Prof. Dr. Bernd Jähne Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	1.220 TEUR	60 Monate
4.	Emmy Noether Entschlüsselung der Grundpfeiler unseres Universums: Anwendung und Entwicklung von Sternatmosphären der nächsten Generation	Dr. Andreas Sander Zentrum für Astronomie Heidelberg	1.095 TEUR	36 Monate
5.	Emmy Noether Die ersten Quasare und ihre Umgebungen: Von der Geburt supermassereicher schwarzer Löcher bis zur kosmischen Reionisation	Dr. Sarah Bosman Institut für Theoretische Physik	1.062 TEUR	36 Monate
6.	Emmy Noether Den Baryonenzyklus benachbarter Galaxien verstehen	Dr. Kathryn Kreckel Zentrum für Astronomie Heidelberg	977 TEUR	36 Monate
7.	Emmy Noether Gesteigerte Reaktivität und Funktionalität von silicium- basierten Verbindungen und Materialien durch Liganden- kontrolle	Prof. Dr. Lutz Greb Anorganisch-Chemisches Institut	887 TEUR	36 Monate
8.	Emmy Noether Eine umfassende Erhebung des multiskalen Materie-Zyklus innerhalb von Galaxien	Dr. Melanie Chevance Zentrum für Astronomie Heidelberg	884 TEUR	36 Monate
9.	Forschungsgruppe 5199 Suche nach Verletzung der Lepton-Familienzahl mit dem Mu3e-Experiment	Prof. Dr. Hans-Christian Schultz-Coulon Kirchhoff-Institut für Physik	765 TEUR	48 Monate
10.	Emmy Noether Vielteilchen-QCD-Phänomene bei hochenergetischen Protonen- und Kernkollisionen	Dr. Aleksas Mazeliauskas Institut für Theoretische Physik	753 TEUR	36 Monate
11.	Forschungsgruppe 2202 Neutrino Mass Determination by Electron Capture in Holmium-163 (ECHo) TP Koordination	Prof. Dr. Christian Enss Kirchhoff-Institut für Physik	715 TEUR	36 Monate
12.	Emmy Noether Teilstrukturen in großen Objekten – Extremalität, typische Eigenschaften und Komplexität	JunProf. Dr. Felix Joos Institut für Informatik	642 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
13.	Forschungsgruppe 5199 Suche nach Verletzung der Lepton-Familienzahl mit dem Mu3e-Experiment »Koordinationsfond«	Prof. Dr. André Schöning Physikalisches Institut	555 TEUR	36 Monate
14.	Sachbeihilfe Entwicklung genetisch codierter Aptamere und fluorogener Sonden für hochauflösende Visualisierung von RNA in lebenden Zellen	Prof. Dr. Andres Jäschke Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	549 TEUR	36 Monate
15.	Emmy Noether Rückkopplungsmechanismen Aktiver Galaktischer Kerne über Zeit und Raum	Dr. Dominika Wylezalek Zentrum für Astronomie Heidelberg	548 TEUR	36 Monate
16.	Sachbeihilfe Suche nach einem permanenten elektrischen Dipolmoment (EDM) des 129Xe-Atoms	Prof. Dr. Ulrich Schmidt Physikalisches Institut	532 TEUR	36 Monate
17.	Emmy Noether Diskrete Untergruppen von halbeinfachen Lie-Gruppen jenseits von Anosovdarstellungen	JunProf. Dr. Maria Beatrice Pozzetti Institut für Mathematik	512 TEUR	36 Monate
18.	Sachbeihilfe Die facettenreiche Chemie von 2,2'-Diphosphinotolanen: Eine Gratwanderung zwischen PCCP-Pincerliganden und P-heterocyclischen Carbenen	PD Dr. Joachim Ballmann Anorganisch-Chemisches Institut	500 TEUR	36 Monate
19.	Sachbeihilfe Von der lokalen Vielfalt zu transnationaler Institutionali- sierung: Die Entstehung des Einheitlichen Patentgerichts in Europa	Prof. Dr. Johannes Glückler Geographisches Institut	473 TEUR	36 Monate
20.	Emmy Noether Entdeckung der Astrophysik von Galaxien im kosmischen Baryonenzyklus	Dr. Dylan Nelson Zentrum für Astronomie Heidelberg	469 TEUR	36 Monate
21.	Sachbeihilfe Das WW-Domänen-Gerüst als Modellsystem für das de novo Design miniaturisierter Phosphatrezeptoren, Phosphatasen und Sulfatasen	JunProf. Dr. Franziska Thomas Organisch-Chemisches Institut	445 TEUR	36 Monate
22.	Forschungsgruppe 2694 Large-scale and high-resolution mapping of soil moisture on field and catchment scales – boosted by cosmic-ray neutrons TP SP 01 »Detektorenentwicklung; Detektoren maßgeschneidert für verschiedene Anwendungen der CRNS-Methode«	Prof. Dr. Ulrich Schmidt Physikalisches Institut	439 TEUR	36 Monate
23.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP 08: Treiber, Muster und gesundheitliche Folgen von Mobilitätsreaktionen – Aufbau eines Simulationstools für vorausschauende Klimaschutzmaßnahmen	Prof. Dr. Joacim Rocklöv Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen Medizinische Fakultät Heidelberg	435 TEUR	36 Monate
24.	Forschungsgruppe 2694 Large-scale and high-resolution mapping of soil moisture on field and catchment scales – boosted by cosmic-ray neutrons TP 1 »Detektorenentwicklung: Bestimmung der integralen Bodenfeuchte«	Prof. Dr. Ulrich Schmidt Physikalisches Institut	411 TEUR	36 Monate
25.	Sachbeihilfe Dimensionsanalyse von Lewis-Azidität: Ein theoretischer, experimenteller und datengestützter Ansatz	Prof. Dr. Lutz Greb Anorganisch-Chemisches Institut	410 TEUR	36 Monate
26.	Forschungsgruppe 5499 Molekulares Management von Sonnenenergie – Chemie von MOST-Systemen; TP 08: C-Photo: Computergestützte Photochemie und in silico Design von MOST Systemen	Prof. Dr. Andreas Dreuw Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	407 TEUR	48 Monate
27.	Sachbeihilfe Dipolar wechselwirkende Systeme	Prof. Dr. Lauriane Chomaz Physikalisches Institut	404 TEUR	36 Monate
28.	Sachbeihilfe Kartierung von Klimagasen mittels spektroskopischer Messung von reflektiertem Sonnenlicht	Prof. Dr. André Butz Institut für Umweltphysik	402 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
29.	Forschungsgruppe 2202 Neutrino Mass Determination by Electron Capture in Holmium-163 (ECHo) TP WG 3 Microwave SQUID Multi- plexing an Cryogenics	Prof. Dr. Christian Enss Kirchhoff-Institut für Physik	369 TEUR	36 Monate
30.	Heisenberg-Programm Heisenberg-Stelle	Dr. Rolf Kuiper Zentrum für Astronomie Heidelberg	358 TEUR	36 Monate
31.	Heisenberg-Programm Heisenberg-Stipendium	PD Dr. Jan Swoboda Institut für Mathematik	358 TEUR 	36 Monate
	SWISSENSCHAFTEN UND MEDIZIN			
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Emmy Noether LOTUS-Domänen-Proteine in der Stilllegung von Transposons und in der Translationskontrolle	Dr. Mandy Jeske Biochemie-Zentrum Heidelberg	1.832 TEUR	59 Monate
2.	Klinische Studie APOS Studie: Antibiotische Prophylaxe zur Vorbeugung von Infektionen nach Orthognather Umstellungsosteotomie	apl. Prof. Dr. Dr. Oliver Ristow Medizinische Fakultät Heidelberg	1.789 TEUR	36 Monate
3.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara TP_Z01: Entwicklung und Analyse der Bevölkerung	Prof. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	1.598 TEUR	78 Monate
4.	Sonderprogramm Schnittstellen und Interventionen bei komplexen chronischen Erkrankungen	Prof. Dr. Matthias Ebert Medizinische Fakultät Mannheim	1.548 TEUR	73 Monate
5.	Reinhart Koselleck-Projekte Bestimmung posttranslationaler Modifikationen von Histon- proteinen in Gehirntumoren	Prof. Dr. Andreas von Deimling Medizinische Fakultät Heidelberg	1.525 TEUR	60 Monate
6.	Klinische Studie Ist ambulante Mentalisierungsbasierte Therapie (MBT) effektiver im Vergleich zu einer Bona-Fide-Therapie mit Richtlinienpsychotherapie (BFT) in Deutschland für Patienten mit einer Borderline Persönlichkeitsstörung? Eine prospektive, multizentrische randomisiert-kontrollierte- Studie (RCT) (MaGnet)	Prof. Dr. Svenja Taubner Medizinische Fakultät Heidelberg	1.501 TEUR	36 Monate
7.	Klinische Studie Resection of the primary tumour versus no resection prior to systemic therapy in patients with colon cancer and synchronous unresectalbe metastases (UICC stage IV) – A randomised controlled multicentral trial	Prof. Dr. Martin Schneider Medizinische Fakultät Heidelberg	1.364 TEUR	144 Monate
8.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP05: Die Wirkungen von passiver Hauskühlung auf Gesundheit, Verhalten und Ökonomie im ländlichen Afrika	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	1.293 TEUR	62 Monate
9.	Klinische Studie Mechanismus-basierte Anti-Aggression Psychotherapie (MAAP): eine multizentrische randomisierte kontrollierte klinische Studie für Patienten mit Borderline Persönlich- keitsstörung	Prof. Dr. Sabine Herpertz Medizinische Fakultät Heidelberg	1.288 TEUR	48 Monate
10.	Emmy Noether Funktionelle und morphologische Innovationen der Spaltöffnungen in Gräsern	Prof. Dr. Michael Raissig Centre for Organismal Studies	1.260 TEUR	48 Monate
11.	Emmy Noether Struktur und Funktion von Enzymen der RNA-Prozessie- rung und -Reparatur	Dr. Jirka Peschek Biochemie-Zentrum Heidelberg	1.238 TEUR	36 Monate
12.	Emmy Noether Therapierbare metabolische Schwachstellen von Leukämiestammzellen	PD Dr. Simon Raffel Medizinische Fakultät Heidelberg	1.228 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
13.	Emmy Noether Der Beitrag des lateralen entorhinalen Kortex zur Langzeitgedächtnisbildung	Dr. Magdalene Schlesiger Medizinische Fakultät Heidelberg	1.203 TEUR	36 Monate
14.	Schwerpunktprogramm 2084  µBONE: Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus  TP: Stromazellen des Knochenmarks beeinflussen die Einwanderung von Tumorzellen in das Knochenmark und das Tumorwachstum	Prof. Dr. Inaam Nakchbandi Medizinische Fakultät Heidelberg	1.197 TEUR	84 Monate
15.	Emmy Noether Der Weg zum molekularen Mechanismus der Membran- spaltung durch die ESCRT-III/Vps4-Mas	Dr. Joachim Moser von Filseck Biochemie-Zentrum Heidelberg	1.187 TEUR	36 Monate
16.	Emmy Noether Translationale Untersuchung der oxytocinergenen Signal- übertragung bei Prader-Willi- und Schaaf-Yang-Syndromen	Dr. Ferdinand Althammer Medizinische Fakultät Heidelberg	1.116 TEUR	36 Monate
17.	Emmy Noether Translationale multimodale Bildgebung von Gliomen und Untersuchung von Immunzellveränderungen und Tumor- zellinvasion unter zielgerichteter Therapie	PD Dr. Dr. Michael Breckwoldt Medizinische Fakultät Heidelberg	1.095 TEUR	36 Monate
18.	Emmy-Noether-Programm Die Verdeutlichung der regulatorischen Mechanismen während der Zytokinese von Säugetier-Kardiomyozyten, um die Herzregeneration zu fördern/begünstigen	Dr. Chi-Chung Wu Medizinische Fakultät Mannheim	1.091 TEUR	36 Monate
19.	Forschungsgruppe 2407: Erforschung der Degeneration und Regeneration von artikulären Knorpel und subchondralen Knochen in der Osteoarthrose (ExCarBon); TP 03: Bedeutung mechano- sensitiver microRNAs für Knorpelfunktion und Patho- physiologie der Osteoarthrose	PD Dr. Solvig Diederichs Prof. Dr. Wiltrud Richter Medizinische Fakultät Heidelberg	1.035 TEUR	72 Monate
20.	Sachbeihilfe Prospektive Evaluierung residualer Erkrankung als Surrogat für Überlebensendpunkte bei intensiv behandelten Patien- ten mit akuter myeloischer Leukämie	Prof. Dr. Richard Schlenk Medizinische Fakultät Heidelberg	941 TEUR	36 Monate
21.	Emmy Noether Die Zellbiologie der Lichtsignalisierung – Welche Funktion haben nukleare Photobodies?	Dr. Kasper van Gelderen Centre for Organismal Studies	906 TEUR	36 Monate
22.	Forschungsgruppe 2509 Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen TP 09: Komplexbildung und pathologische Mechanismen in den frühen Schritten des N-Glykosylierungswegs	PD Dr. Christian Thiel Medizinische Fakultät Heidelberg	901 TEUR	81 Monate
23.	Schwerpunktprogramm 1923 Innate Sensing and Restriction of Retroviruses TP 08: Capsid-abhängige Erkennung und Restriktion retroviraler Replikationskomplexe	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Medizinische Fakultät Heidelberg	893 TEUR	72 Monate
24.	Sachbeihilfe Großdatenanalyse zur Entwicklung eines präzisen Public-Health-Ansatzes zur HIV-Prävention und -Behand- lung in einer hyperendemischen ländlichen afrikanischen Bevölkerung	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	860 TEUR	36 Monate
25.	Klinische Studien Distale Pankreatektomie – Eine randomisiert kontrollier- te Studie zum Vergleich der minimal-invasiven distalen Pankreatektomie mit der offenen Resektion (DISPACT-2 Studie)	Prof. Dr. Pascal Probst Dr. Rosa Klotz Medizinische Fakultät Heidelberg	836 TEUR	36 Monate
26.	Emmy Noether Menschliche Kooperation: Ein multimodaler Ansatz	JunProf. Dr. Christoph Korn Medizinische Fakultät Heidelberg	809 TEUR	38 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
27.	Sachbeihilfe Bedeutung von Zyxin-Familienmitgliedern beim Hyper- tonieinduzierten arteriellen Gefäßwandumbau	Prof. Dr. Markus Hecker Medizinische Fakultät Heidelberg	805 TEUR	95 Monate
28.	Klinische Studien 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 Medizinische Fakultät Mannheim	755 TEUR	54 Monate
29.	Heisenberg Professur	Prof. Dr. Lucas Schirmer Medizinische Fakultät Mannheim	707 TEUR	60 Monate
30.	Schwerpunktprogramm 1923 Innate Sensing and Restriction of Retroviruses TP 03: Antagonism von Wirtszellrestriktion und Erkennung durch HIV-1 Nef	Prof. Dr. Oliver Fackler Medizinische Fakultät Heidelberg	665 TEUR	72 Monate
31.	Schwerpunktprogramm 2177 Radiomics: Nächste Generation der Medizinischen Bildgebung; TP: Bildgebende Biomarker der nächsten Generation in der Neuroonkologie unter Einsatz künstlicher Intelligenz: Überwindung der wichtigsten Herausforderungen auf dem Weg zu klinisch anwendbarer KI	Prof. Dr. Philipp Vollmuth Medizinische Fakultät Heidelberg	664 TEUR	36 Monate
32.	Sachbeihilfe Charakterisierung von RASSF1A als potentieller Regulator des Östrogenrezeptors alpha in normalem Mammaepithel und dessen Implikation in der Brusttumorgenese Mikrogliale Immun-Surveillance von onkogenem IDH (CONVINCE-IDH)	Prof. Dr. Sonja Thaler Medizinische Fakultät Mannheim	653 TEUR	48 Monate
33.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara TP 01: Der Einfluss des Klimawandels auf die Ernährungs- sicherheit	Prof. Dr. Dr. Rainer Sauerborn Medizinische Fakultät Heidelberg	636 TEUR	40 Monate
34.	Sachbeihilfe Immuntherapie bei kardiovaskulären Erkrankungen	Dr. Kai-Uwe Jarr Medizinische Fakultät Heidelberg	635 TEUR	36 Monate
5.	Sachbeihilfe Heterogenität Neutrophiler Granulozyten in rheumatoider Arthritis und Systemischem Lupus	Prof. Dr. Ricardo Grieshaber-Bouyer Medizinische Fakultät Heidelberg	612 TEUR	36 Monate
86.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP: Koordinationsfonds, 2. Förderperiode	Prof. Dr. Ina Danquah Medizinische Fakultät Heidelberg	596 TEUR	36 Monate
37.	Sachbeihilfe Charakterisierung der Neuron-Glia-Kommunikation im somatosensorischen Kortex während neuropathischer Schmerzen	Dr. Rangel Leal Silva Medizinische Fakultät Heidelberg	596 TEUR	36 Monate
8.	Sachbeihilfe Enhancer RNAs modulieren die 3D-Enhancer Funktion und regulieren leukämie-spezifische Genexpression in der Akuten Myeloischen Leukämie	Dr. Haiyang Yun Medizinische Fakultät Heidelberg	586 TEUR	10 Monate
9.	Sachbeihilfe Die Rolle membranverformender »reticulon homology domain«-Proteine in der Kernhüllendynamik und im Verlauf der Mitose	Dr. Anne-Lore Schlaitz Biochemie-Zentrum Heidelberg	582 TEUR	36 Monate
lO.	Sachbeihilfe Identifizierung deregulierter Signalwege und zielgerichteter Therapien für Treibermutationen der klonalen Hämatopoese	Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow Medizinische Fakultät Heidelberg	567 TEUR	36 Monate
1.	Sachbeihilfe Die Rolle des PTHrP Signalwegs bei der Mechanoregulation von mesenchymalen Progenitorzellen und Chondrozyten	Dr. Justyna Buchert Medizinische Fakultät Heidelberg	561 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
42.	Forschungsgruppe 2928: Fluchtmigration nach Deutschland: ein »Vergrößerungsglas« für umfassendere Herausforderungen im Bereich Public Health, TP 1: Natürliches Experiment zu kontextuellen Einflüssen auf die Gesundheit und Gesundheitsversorgung von Geflüchteten (NEXUS)	Prof. Dr. Kayvan Bozorgmehr Medizinische Fakultät Heidelberg	560 TEUR	36 Monate
43.	Sachbeihilfe Charakterisierung der HIV-Infektion in ruhenden CD4 T-Zellen	Prof. Dr. Oliver Fackler Medizinische Fakultät Heidelberg	546 TEUR	36 Monate
44.	Forschungsgruppe 5146 Rolle des Eisenstoffwechsels in der osteohepatischen Achse (FerrOs), TP O5: Identifizierung von Eisen-induzierten Signalen für die Kontrolle der BMP Expression in Nicht-Parenchym Zellen der Leber	Prof. Dr. Martina Muckenthaler Medizinische Fakultät Heidelberg	541 TEUR	48 Monate
45.	Sachbeihilfe Proteomische und funktionelle Charakterisierung der wachstumsunterdrückenden Wirkung von Galektin-4 in Darmkrebszellen	Prof. Dr. Magnus von Knebel Doeberitz Medizinische Fakultät Heidelberg	538 TEUR	36 Monate
46.	Sachbeihilfe Monoallelische Expression von Proteinurie-assoziierten CUBN-Varianten für die Selbstverteidigung der Niere	Prof. Dr. Matias Simons Medizinische Fakultät Heidelberg	535 TEUR	36 Monate
47.	Sachbeihilfe One-pot shotgun Zellbiologie	Prof. Dr. Michael Knop Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	531 TEUR	36 Monate
48.	Sachbeihilfe Die Koordination der Translation mit der Funktion Ribosomenassoziierter Chaperone in Hefe	Dr. Günter Kramer Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	523 TEUR	36 Monate
49.	Sachbeihilfe Verringerung des sekundären Krebsrisikos durch Messung der Neutronenexposition bei der Licht-lonen-Strahlentherapie	Prof. Dr. Oliver Jäkel Medizinische Fakultät Heidelberg	516 TEUR	36 Monate
50.	Sachbeihilfe Phänotypische Analyse der Hepatitis C Virus Evolution nach Lebertransplantation: Mechanismen der Anpassung durch schnelle Adaptation viraler Replikationsfitness	Prof. Dr. Volker Lohmann Medizinische Fakultät Heidelberg	497 TEUR	36 Monate
51.	Sachbeihilfe Mikrogliale Immun-Surveillance von onkogenem IDH (CONVINCE-IDH)	Prof. Dr. Michael Platten Medizinische Fakultät Mannheim	492 TEUR	36 Monate
52.	Sachbeihilfe Analyse des RNA-Interaktoms in der Onkogenese des Osteosarkoms	Prof. Dr. Andreas Kulozik Medizinische Fakultät Heidelberg	492 TEUR	36 Monate
53.	Sachbeihilfe Apoptoseresistenz beim kutanen T-Zell-Lymphom: Kombi- nationstherapien und neue therapeutische Zielstrukturen	Prof. Dr. Jan Nicolay Medizinische Fakultät Mannheim	481 TEUR	49 Monate
54.	Sachbeihilfe Der Serin-Biosyntheseweg als neues therapeutisches Ziel für die familiäre dilatative Kardiomyopathie	Dr. Timon Seeger Medizinische Fakultät Heidelberg	479 TEUR	36 Monate
55.	Sachbeihilfe Die Rolle von Cand2 in kardialer Pathophysiologie	Dr. Mirko Völkers Medizinische Fakultät Heidelberg	478 TEUR	36 Monate
56.	Sachbeihilfe Untersuchung der Rolle von SHOX2 in der Pathogenese von Herzrhythmusstörung mit humanen Stammzellen als Modellsystem	Dr. Sandra Hoffmann Medizinische Fakultät Heidelberg	476 TEUR	36 Monate
57.	Sachbeihilfe Allosterische Kontrollmechanismen von AAA+* Maschinen am Beispiel der zentralen bakteriellen ClpC/ClpP Protease*	PD Dr. Axel Mogk Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	475 TEUR	36 Monate
58.	Sachbeihilfe Die Rolle des RNA-Bindungsproteins RBM4 auf Leukämie- stammzellaktivität bei der akuten myeloischen Leukämie	Dr. Caroline Pabst Medizinische Fakultät Heidelberg	474 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
59.	Forschungsgruppe 2509 Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen, TP 10: Die Bedeutung der Protein Glykosylierung innerhalb des ER für die Neuronalentwicklung von Wirbeltieren	Dr. Thomas Thumberger Centre for Organismal Studies	474 TEUR	36 Monate
60.	Sachbeihilfe Aufklärung der Tumormikroumgebung von IDH-mutierten Gliomen	Dr. Sevin Turcan Medizinische Fakultät Heidelberg	474 TEUR	36 Monate
61.	Sachbeihilfe Die Regulation des mitotischen Stressverhaltens von Zellen	Prof. Dr. Elmar Schiebel Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	473 TEUR	36 Monate
62.	Sachbeihilfe Molekularer Mechanismus der Regulation des Hitzeschocktranskriptionsfaktors Hsf1 von Säugern	Prof. Dr. Matthias Peter Mayer Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	473 TEUR	36 Monate
63.	Sachbeihilfe Erkennung und Entfernung von Organellschäden an der Membrane des Endoplasmatischen Retikulums	Prof. Dr. Sebastian Schuck Biochemie-Zentrum Heidelberg	473 TEUR	36 Monate
64.	Forschungsgruppe 2289 Kalzium-Homöostase bei Neuroinflammation und -degene- ration: Neue Ansatzpunkte für die Therapie der multiplen Sklerose? TP Z2: Koordinationsfonds	Prof. Dr. Ricarda Diem Medizinische Fakultät Heidelberg	471 TEUR	78 Monate
65.	Sachbeihilfe Die Rolle von Pericentrin bei der Maturierung der Tochtercentriolen	Prof. Dr. Elmar Schiebel Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	471 TEUR	36 Monate
66.	Sachbeihilfe Das Zusammenspiel reaktiver Metabolite bei der Ent- stehung diabetischer Organkomplikationen im Zebrafisch	Prof. Dr. Jens Kroll Medizinische Fakultät Mannheim	470 TEUR	36 Monate
67.	Heisenberg-Professur Experimentelle hepatobiliäre Karzinogenese	Prof. Dr. Stephanie Rössler Medizinische Fakultät Heidelberg	470 TEUR	36 Monate
68.	Sachbeihilfe Die Rolle des nicht-kanonischen NF-kB Signalweges in intrahepatischen Cholangiokarzinomen	PD Dr. Bruno Köhler Medizinische Fakultät Heidelberg	468 TEUR	36 Monate
69.	Heisenberg-Professur	Prof. Dr. Lothar Dietrich Medizinische Fakultät Mannheim	467 TEUR	36 Monate
70.	Forschungsgruppe 2509 Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen, TP 08: Protein O-Mannosylierung und ihre Wechselbeziehung zur N-Glykosylierung	Prof. Dr. Sabine Strahl Centre for Organismal Studies	466 TEUR	36 Monate
71.	Sachbeihilfe Die Rolle neuronaler Aktivität im frühen und späten Stadi- um der Krebsmetastasierung	Dr. Chenchen Pan Medizinische Fakultät Heidelberg	464 TEUR	36 Monate
72.	Sachbeihilfe Molekularer Mechanismus des Hsp70 Chaperone Netzwerks	Prof. Dr. Matthias Mayer Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	462 TEUR	36 Monate
73.	Forschungsgruppe 2327 VIROCARB: Glycans Controlling Non-Enveloped Virus Infections TP 03: Neutralisierung der humanen Norovirus Histo-Blood Group Antigen Bindungstasche	Dr. Grant Hansman Medizinische Fakultät Heidelberg	461 TEUR	36 Monate
74.	Sachbeihilfe Ionenradiographie mit adaptiver Energieauswahl für eine präzise Strahlentherapie	Prof. Dr. Oliver Jäkel Medizinische Fakultät Heidelberg	458 TEUR	44 Monate
75.	Sachbeihilfe Funktion von Plasmodium Coronin während der Bewegung von Malariaparasiten	Prof. Dr. Friedrich Frischknecht Medizinische Fakultät Heidelberg	455 TEUR	101 Monate
76.	Sachbeihilfe Entwicklung einer Behandlung zur Linderung von Symptomen des FOXP1-Syndroms	Dr. Henning Fröhlich Medizinische Fakultät Heidelberg	455 TEUR	36 Monate

Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
Sachbeihilfe Interaktion von chronischer Entzündung mit der Inaktivierung von Tumorsuppressorgenen in Leberkrebs	Prof. Dr. Stephanie Rössler Medizinische Fakultät Heidelberg	453 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Ex-vivo Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen	Prof. Dr. Sascha Dietrich Medizinische Fakultät Heidelberg	453 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Mechanismus, Funktionen und Konservierung von SHRED, einem neuartigen molekularen Pfad zur Regulation von Proteinqualitätskontrolle	Prof. Dr. Sebastian Schuck Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	452 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Molekularer Mechanismus der Interaktion von Hsp90 mit Cochaperonen und Klienten	Prof. Dr. Matthias Mayer Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	450 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Entwicklung von Inhibitoren der unkonventionellen Sekre- tion von Fibroplast Growth Factor 2 – Erkenntnistransfer- projekt	Prof. Dr. Walter Nickel Biochemie-Zentrum Heidelberg	449 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Evolution von Körperachsenverlängerung und Gewebeaus- breitung im Fliegenembryo	JunProf. Dr. Steffen Lemke Centre for Organismal Studies	445 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Dynamiken der Oikeiosis. Vertrautheit und Vertrauen als Grundelemente einer intersubjektiven Anthropologie und ihre Bedeutung für die Psychopathologie	Prof. Dr. Thomas Fuchs Medizinische Fakultät Heidelberg	442 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Bildung und Reifung der eukaryontischen 60S ribosomalen Untereinheit	Prof. Dr. Eduard Hurt Biochemie-Zentrum Heidelberg	440 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Kombinierte zielgerichte Unterbrechung AGR2/IGF1- vermittelter parakriner und reziproker Signalwege zur Therapie des duktalen Pankreascarcinoms	PD Dr. Bo Kong Medizinische Fakultät Heidelberg	439 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Die Funktion der Na,K-ATPase in der unkonventionellen Sekretion von Fibroblast Growth Factor 2	Prof. Dr. Walter Nickel Biochemie-Zentrum Heidelberg	439 TEUR	36 Monate
Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP_ZP01: Entwicklung und Analyse von Bevölkerungs- kohorten in Burkina Faso und Kenia, 2. Förderperiode	Dr. Sandra Barteit Medizinische Fakultät Heidelberg	435 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Ernährungsbedingte Kontrolle der Proteintranslation	Dr. Francesca Tuorto Medizinische Fakultät Mannheim	434 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Zelltyp-spezifische Informationsverarbeitung im Mikronetz- werk des medialen entorhinalen Kortex	Dr. Alexei Egorov Medizinische Fakultät Heidelberg	432 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Die Rolle von Signalwegen bei der Genomerhaltung während der Neurogenese	Dr. Sergio Pérez Acebrón Centre for Organismal Studies (COS)	430 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Bedeutung von Zyxin-Familienmitgliedern beim Hypertonie-induzierten arteriellen Gefäßwandumbau	Prof. Dr. Markus Hecker Medizinische Fakultät Heidelberg	429 TEUR	36 Monate
Sachbeihilfe Rolle sezernierter Einflussfaktoren des kanonischen und nichtkanonischen WNT Signalwegs für die Knorpel-Knochenspezifikation von Chondrozyten	PD Dr. Solvig Diederichs Medizinische Fakultät Heidelberg	427 TEUR	36 Monate
Auswirkungen der COVID-19 Pandemie und damit verbundener Kontrollmaßnahmen im Jemen auf die Gesundheit und den sozialen Kontext	Prof. Dr. Albrecht Jahn Medizinische Fakultät Heidelberg	422 TEUR	36 Monate
	Sachbeihilfe Interaktion von chronischer Entzündung mit der Inaktivierung von Tumorsuppressorgenen in Leberkrebs  Sachbeihilfe Ex-vivo Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen  Sachbeihilfe Mechanismus, Funktionen und Konservierung von SHRED, einem neuartigen molekularen Pfad zur Regulation von Proteinqualitätskontrolle  Sachbeihilfe Molekularer Mechanismus der Interaktion von Hsp90 mit Cochaperonen und Klienten  Sachbeihilfe Entwicklung von Inhibitoren der unkonventionellen Sekre- tion von Fibroplast Growth Factor 2 – Erkenntnistransfer- projekt  Sachbeihilfe Evolution von Körperachsenverlängerung und Gewebeaus- breitung im Fliegenembryo  Sachbeihilfe Dynamiken der Oikeiosis. Vertrautheit und Vertrauen als Grundelemente einer intersubjektiven Anthropologie und ihre Bedeutung für die Psychopathologie  Sachbeihilfe Bildung und Reifung der eukaryontischen 60S ribosomalen Untereinheit  Sachbeihilfe Kombinierte zielgerichte Unterbrechung AGR2/IGF1- vermittelter parakriner und reziproker Signalwege zur Therapie des duktalen Pankreascarcinoms  Sachbeihilfe Die Funktion der Na,K-ATPase in der unkonventionellen Sekretion von Fibroblast Growth Factor 2  Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP_ZPO1: Entwicklung und Analyse von Bevölkerungs- kohorten in Burkina Faso und Kenia, 2. Förderperiode  Sachbeihilfe Ernährungsbedingte Kontrolle der Proteintranslation  Sachbeihilfe Ernährungsbedingte Kontrolle der Proteintranslation  Sachbeihilfe Bedeutung von Zyxin-Familienmitgliedern beim Hypertonie-induzierten arteriellen Gefäßwandumbau  Sachbeihilfe Bedeutung von Zyxin-Familienmitgliedern beim Hypertonie-induzierten arteriellen Gefäßwandumbau  Sachbeihilfe Rolle sezernierter Einflussfaktoren des kanonischen und nichtkanonischen WNT Signalwegs für die Knorpel- Knochenspezifikation von Chondrozyten  Auswirkungen der COVID-19 Pandemer und damit verbun- dener Kontrollmaßnahmen im Jemen auf die Gesundheit	Sachbeihilfe Exvito Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen Sachbeihilfe Exvito Modellierung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Einfluss auf das Medikamentenansprechen Sachbeihilfe Mechanismus, Funktionen und Konservierung von SHRED, einem neuartigen molekularen Pfad zur Regulation von Proteinqualitätskontrolle Sachbeihilfe Evolution von Fibroplast Growth Factor 2 – Erkenntnistransfer- projekt Sachbeihilfe Evolution von Körperachsenverlängerung und Gewebeaus- breitung im Fliegenembryo Sachbeihilfe Dynamiken der Oikeiosis, Vertrautheit und Vertrauen als Grundelemente einer intersubjektiven Anthropologie und ihre Bedeutung für die Psychopathologie Sachbeihilfe Sachbeihilfe Sachbeihilfe Sachbeihilfe Sachbeihilfe Bidung und Reifung der eukaryontischen 60S ribosomalen Untereinheit Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Sachbeihilfe Sachbeihilfe Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Runktion der Neurogenese Sachbeihilfe Bedeutung von Zypin-Familienmitgliedern beim Hypertonie-induzierten arteriellen Gefäßwandumbau  Sachbeihilfe Bedeutung von Zypin-Familienmitgliedern beim Hypertonie-induzierten arteriellen Gefäßwandumbau  Sachbeihilfe Bedeutung v	Sachbeihilfe Ex-vex Micdellerung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Enfalss auf das Medikamentenansprechen Sachbeihilfe Ex-vex Micdellerung der Lymphknoten-Mikroumgebung und deren Enfalss auf das Medikamentenansprechen Sachbeihilfe Bachbeihilfe Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktion der Na, K-ATPase in der unkonventionellen Sachbeihilfe Die Funktionen der Sachbeihilfe Die Sachbeihilfe D

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
14.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara TP 02: Klimasensible Nährstoffe, Unterernährung. 2. Förderperiode	JunProf. Dr. Ina Danquah Medizinische Fakultät Heidelberg	420 TEUR	8 Monate
5.	Sachbeihilfe Muskuläre Aktivierungsmuster bei Gangstörungen mit Zerebralparese	Prof. Dr. Sebastian Wolf Medizinische Fakultät Heidelberg	419 TEUR	36 Monate
96.	Sachbeihilfe Menschliche Impedanzsteuerung für maßgeschneiderte Rehabilitation	Prof. Dr. Rüdiger Rupp Medizinische Fakultät Heidelberg	418 TEUR	36 Monate
7.	Sachbeihilfe Aufklärung des epigenetischen und metabolischen Zusammenspiels in der Übergangsphase zwischen Zell- schicksalen von HIV-1-infizierten T-Zellen	Dr. Marina Lusic Medizinische Fakultät Heidelberg	417 TEUR	36 Monate
98.	Sachbeihilfe Aufklärung der Rolle von Hox Transkriptionsfaktoren im Chromatin-Kontext	Prof. Dr. Ingrid Lohmann Centre for Organismal Studies	417 TEUR	36 Monate
99.	Sachbeihilfe Die Rolle des HNF4a Transkriptionsnetzwerkes bei der Aufrechterhaltung von essenziellen Leberfunktionen während des akuten Leberversagens	Prof. Dr. Honglei Weng Medizinische Fakultät Mannheim	414 TEUR	36 Monate
.00.	Sachbeihilfe Die Interaktion von mesenchymalen Stromazellen mit aktivierten B-Zellen bei fibrosierenden Autoimmunerkran- kungen am Beispiel der Systemischen Sklerose und des CREST Syndroms	Dr. Theresa Tretter Medizinische Fakultät Heidelberg	414 TEUR	56 Monate
01.	Sachbeihilfe Entwicklung neuer Radiotracer für onkofötale Proteine zur Diagnose und Therapie von Tumoren	Prof. Dr. Uwe Haberkorn Medizinische Fakultät Heidelberg	412 TEUR	36 Monate
.02.	Forschungsgruppe 2581 Morphodynamik der Pflanzen TP P06: Mechanismen und Mechanismen der lateralen Wurzelinitiierung	Prof. Dr. Alexis Maizel Centre for Organismal Studies	409 TEUR	36 Monate
.03.	Sachbeihilfe Die Rolle der Wnt5a/Frizzled5 Signalkaskade in der Entstehung und Therapie von Heliobacter-assozierten Magenkarzinomen aus epithelialen Stammzellen	Dr. Henrik Nienhüser Medizinische Fakultät Heidelberg	407 TEUR	36 Monate
.04.	Sachbeihilfe Neue molekulare Faktoren in der Zusammensetzung und Morphogenese von Nematocysten	apl. Prof. Dr. Suat Özbek Centre for Organismal Studies	407 TEUR	36 Monate
.05.	Sachbeihilfe Untersuchung der mechanistischen und therapeutischen Konsequenzen der LZTR1-RIT1 Signalachse im hepato- zellulären Karzinom	Prof. Dr. Felix-Darjus Tschaharganeh Medizinische Fakultät Heidelberg	407 TEUR	36 Monate
.06.	Forschungsgruppe 2581 Morphodynamik der Pflanzen TP P02: Quantitative Analyse des zellulären Wachstums während des pflanzlichen Dickenwachstums	Prof. Dr. Thomas Greb Centre for Organismal Studies	406 TEUR	36 Monate
07.	Sachbeihilfe Rolle von IncRNAs in Zellaktivierung, Aktinorganisation und HIV Latenz in CD4 T Zellen	Prof. Dr. Oliver Fackler Medizinische Fakultät Heidelberg	401 TEUR	36 Monate
08.	Sachbeihilfe Dekodierung zelltypspezifischer molekularer Merkmale entlang funktionaler Schaltkreise bei inflammatorischer Demyelinisierung	Prof. Dr. Lucas Schirmer Medizinische Fakultät Mannheim	400 TEUR	36 Monate
.09.	Sachbeihilfe Kooperative und exklusive Funktionen von Hippo Signalwegseffektoren in der Leberkarzinogenese	Prof. Dr. Kai Breuhahn Medizinische Fakultät Heidelberg	400 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
110.	Sachbeihilfe Akutes Leberversagen durch Störung des intrazellulären Transportes am Beispiel der NBAS-Defizienz	PD Dr. Dominic Lenz Medizinische Fakultät Heidelberg	399 TEUR	36 Monate
111.	Sachbeihilfe Identifikation TGF-B2-mediierter Signalwege und zelltyp- spezifischer Antworten im Kontext cholestatischer Leber- erkrankungen	Prof. Dr. Matthias Ebert Medizinische Fakultät Mannheim	398 TEUR	36 Monate
112.	Sachbeihilfe Identifizierung und Validierung zirkulierender, kausal mit Gallenblasenkrebs assoziierter sncRNAs und Entwicklung eines multifaktoriellen Risikoprädiktions-Scores	Prof. Dr. Justo Lorenzo Bermejo Medizinische Fakultät Heidelberg	398 TEUR	36 Monate
113.	Sachbeihilfe Einfluss des Cohesin-Komplexes auf die menschliche Kopf- und Gesichtsentwicklung	Dr. Magdalena Laugsch Medizinische Fakultät Heidelberg	394 TEUR	36 Monate
114.	Klinische Studie INDIGO – personalisierte, modellgestützte Optimierung der Bestrahlungsplanung mit Protonen für Patienten mit niedriggradigen Gliomen	Dr. Semi Harrabi Medizinische Fakultät Heidelberg	392 TEUR	36 Monate
115.	Sachbeihilfe Welche Patientengruppen profitieren von blutdrucksenken- den Medikamenten, Statinen und niedrig dosiertem Aspirin zur Primärprävention	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	390 TEUR	36 Monate
116.	Klinische Studien Reduktion der postoperativen Hernienrate nach Laparoto- mien durch small stitch Bauchdeckenverschluss ohne vs. mit prophylaktischer Netzimplantation (HULC)	Prof. Dr. André Mihaljevic Dr. Patrick Heger Medizinische Fakultät Heidelberg	390 TEUR	30 Monate
117.	Sachbeihilfe VEGF-C-abhängige Wirt-Tumor-Interaktionen, die die Metastasierung als Reaktion auf eine Chemotherapie fördern	Prof. Dr. Jonathan Sleeman Medizinische Fakultät Mannheim	386 TEUR	36 Monate
118.	Sachbeihilfe NR2F1 in Neuralleistenzellen: ein neuer Ansatz zur Model- lierung des Bosch-Boonstra-Schaaf optic atrophy Syndroms (BBSOAS)		384 TEUR	36 Monate
119.	Forschungsgruppe 2509 Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen TP 07: Strukturelle Grundlagen der Protein-O- Mannosylierung	Prof. Dr. Irmgard Sinning Biochemie-Zentrum Heidelberg	382 TEUR	36 Monate
120.	Schwerpunktprogramm 2306 Ferroptose: Von der Grundlagenforschung zur klinischen Anwendung. TP: Mechanismen der Resistenz und Anfäl- ligkeit	Prof. Dr. Martina Muckenthaler Medizinische Fakultät Heidelberg	379 TEUR	36 Monate
121.	Sachbeihilfe Die Rolle von Darmdysbiose und mikrobiellen Metaboliten in der Pathogenese und Progression der Herzinsuffizienz	PD Dr. Ashraf Y. Rangrez Medizinische Fakultät Heidelberg	377 TEUR	36 Monate
122.	Sachbeihilfe 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 Medizinische Fakultät Heidelberg	371 TEUR	30 Monate
123.	Sachbeihilfe Schützen der BMP-9-gesteuerte Fett-Leber-Cross-Talk und seine Wirkung auf Makrophagen vor der Entwicklung von NASH/HCC?	Prof. Dr. Katja Breitkopf-Heinlein Medizinische Fakultät Mannheim	371 TEUR	36 Monate
124.	Sachbeihilfe Manipulation des Phospholipid-Metabolismus zur Elimination von Chemotherapie-resistenten Leukämiestammzellen-MBOAT7 in AML LSCs	PD Dr. Simon Raffel Medizinische Fakultät Heidelberg	371 TEUR	36 Monate

fd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
25.	Sachbeihilfe Die Rolle von Hox Transkriptionsfaktoren in der zellulären Plastizität	Prof. Dr. Ingrid Lohmann Centre for Organismal Studies	370 TEUR	36 Monate
26.	Sachbeihilfe Funktionelle Bedeutung eines Einzelnukleotid-Polymorphismus im Gen der endothelialen Stickstoffmonoxid-Synthase	Prof. Dr. Markus Hecker Medizinische Fakultät Heidelberg	370 TEUR	36 Monate
27.	Sachbeihilfe Einfluss der FMR1/FMRP-Expression auf die Follikelreifung und die ovarielle Reserve	Dr. Julia Rehnitz Medizinische Fakultät Heidelberg	368 TEUR	36 Monate
28.	Sachbeihilfe Das metabolisch-induzierte epigenetische Gedächtnis als Regulator der myokardialen Stress-Antwort	Prof. Dr. Lorenz Lehmann Medizinische Fakultät Heidelberg	368 TEUR	36 Monate
29.	Sachbeihilfe Die Rolle von Extracellular Matrix Protein 1 in der Leber- homöostase bei chronischer Erkrankung und Regeneration	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Medizinische Fakultät Heidelberg	368 TEUR	36 Monate
30.	Sachbeihilfe Die Funktion von clathrin-coated plaques bei der Regulierung der Zellmigration	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Dr. Steeve Boulant Medizinische Fakultät Heidelberg	366 TEUR	36 Monate
31.	Sachbeihilfe Theta- und Atmung: Interaktion zwischen zwei verschiedenen Oszillationen in der zeitlichen Ordnung neuronaler Aktivität	Prof. Dr. Andreas Draguhn Medizinische Fakultät Heidelberg	366 TEUR	48 Monate
32.	Schwerpunktprogramm 2177 Radiomics: Nächste Generation der Medizinischen Bildgebung TP 01: Nicht-invasive Vorhersage von molekularen Schlüs- selveränderungen sowie der Tumorwachstumsdynamik beim Glioblastomen mittels MRT	Prof. Dr. Philipp Vollmuth Medizinische Fakultät Heidelberg	365 TEUR	36 Monate
33.	Sachbeihilfe Die Immunkomplex vermittelte Zellwanderung: Mechanismen und Relevanz	Prof. Dr. Knut Schäkel Medizinische Fakultät Heidelberg	365 TEUR	36 Monate
34.	Forschungsgruppe 2690 Forschungsgruppe »Translationale Pruritusforschung« Teilprojekt TP 01: Harmonisierung elektrophysiologischer und genetischer Klassifizierung von Prurizeptoren	Prof. Dr. Martin Schmelz Medizinische Fakultät Mannheim	365 TEUR	36 Monate
35.	Sachbeihilfe Oberflächenstrukturierung zur Reduzierung von Reibung & Verschleiß niedrigkongruenter keramischer Gleitpaarungen	Prof. Dr. Jan Philippe Kretzer Medizinische Fakultät Heidelberg	364 TEUR	36 Monate
36.	Sachbeihilfe Mechanismen der Tumorzelldissemination und Metastasie- rung des Pankreaskarzinoms über den Blutkreislauf	PD Dr. Susanne Roth Medizinische Fakultät Heidelberg	361 TEUR	36 Monate
37.	Sachbeihilfe Skelettmuskuläres Musclin als endokriner Regulator der Herzfunktion	Prof. Dr. Jörg Heineke Medizinische Fakultät Mannheim	361 TEUR	36 Monate
38.	Sachbeihilfe Neuronale Zelltypen im lateralen entorhinalen Cortex die Objekt- und Raumkodierung unterstützen	Prof. Dr. Hannah Monyer Medizinische Fakultät Heidelberg	359 TEUR	36 Monate
39.	Heisenberg Förderung Molekulare Mechanismen der Gedächtnispersistenz	Dr. Ana M. Oliveira Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften	358 TEUR	36 Monate
40.	Sachbeihilfe Struktur und Funktion des assemblierten Proteinnetzwerks von HIV-1 und seine Änderung während der Reifung	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Medizinische Fakultät Heidelberg	357 TEUR	36 Monate
41.	Sachbeihilfe Einfluss der durch Atlastin Mutationen und ER-Struktur- umwandelungen ausgelösten Veränderungen von Kernkalziumsignalen auf Genregulation und neuronale Funktionen	Prof. Dr. Hilmar Bading Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften	355 TEUR	36 Monate

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
142.	Sachbeihilfe Die Rolle des ActivinCistroms bei der Progenitorzell- vermittelten Leberregeneration	Dr. Honglei Weng Medizinische Fakultät Mannheim	354 TEUR	48 Monate
143.	Forschungsgruppe 2509 Das Zusammenspiel Dolichol-abhängiger Glykosylierungstypen: von Molekülen zu Krankheitsmodellen TP 05: Biosynthese des Dolichol-N-Glykan Vorläufers: Analyse dieses Stoffwechselweges mit quantitativer Massenspektronomie	Dr. Thomas Ruppert Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	353 TEUR	36 Monate
144.	Forschungsgruppe 2936 Klimawandel und Gesundheit in Afrika südlich der Sahara; TP 01: Die Rolle von landwirtschaftlichen Anpassungsstra- tegien in der Verringerung der Auswirkungen des Klima- wandels auf den Ernährungszustand von Kindern	Prof. Dr. Manuela De Allegri Medizinische Fakultät Heidelberg	351 TEUR	36 Monate
145.	Sachbeihilfe Die Rolle kleiner nukleolärer RNAs in der Metastasierung des Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms	Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow Medizinische Fakultät Heidelberg	351 TEUR	36 Monate

ZENTRALE EINRICHTUNGEN					
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit	
1.	Sachbeihilfe Open Access Publikationskosten/Universität Heidelberg/ 2022-2024	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	3.210 TEUR	36 Monate	
2.	Sachbeihilfe arthistoricum.net – Fachinformationsdienst Kunst, Fotografie, Design	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	1.840 TEUR	36 Monate	
3.	Sachbeihilfe Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) – Konsortium NFDI4Culture	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	1.238 TEUR	60 Monate	
4.	Sachbeihilfe Fachinformationsdienst Südasien	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	969 TEUR	36 Monate	
5.	Sachbeihilfe Fachinformationsdienst Altertumswissenschaften – Propylaeum	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	945 TEUR	36 Monate	
6.	Sachbeihilfe arthistoricum.net – Fachinformationsdienst Kunst, Fotografie, Design	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	591 TEUR	12 Monate	
7.	Sachbeihilfe Mittelalterliche Handschriften: Erschließung von 876 mittelalterlichen und frühneuzeitlichen lateinischen Handschriften der Heidelberger Bibliotheca Palatina in der Vatikanischen Bibliothek in Rom	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	517 TEUR	36 Monate	
8.	Sachbeihilfe duerer.online – Virtuelles Forschungsnetzwerk Albrecht Dürer	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	443 TEUR	36 Monate	

## **ERC GRANTS**

ERC SY	NERGY GRANTS				
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Fächergruppe	Bewilligungssumme	Laufzeit
1.	Genetics of Individuality (IndiGene)	Prof. Dr. Joachim Wittbrodt Centre for Organismal Studies	Lebenswissenschaften und Medizin	4.004 TEUR	01.02.2019 – 31.07.2025
2.	PerPetuating Stemness: From single- cell analysis to mechanistic spatio- temporal models of neural stem cell dynamics (PEPS)	Prof. Dr. Anna Marciniak-Czochra Institut für Mathematik JunProf. Dr. Simon Anders BioQuant	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften Lebenswissenschaften und Medizin	3.752 TEUR	01.06.2023 – 31.05.2029
3.	Tackling the Cyclacene Challenge (TACY)	Prof. Dr. Michael Mastalerz Organisch-Chemisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	3.325 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2029
4.	Mechanisms of co-translational assembly of multi-protein complexes (CoTransComplex)	Prof. Dr. Bernd Bukau Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	3.138 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2029
5.	Decoding Context-Dependent Genetic Networks in vivo (Decode)	Prof. Dr. Jan Lohmann Centre for Organismal Studies	Lebenswissenschaften und Medizin	2.813 TEUR	01.07.2019 – 30.06.2025
6.	Understanding our Galactic ecosystem: From the disk of the Milky Way to the formation sites of stars and planets (ECOGAL)	Prof. Dr. Ralf Klessen Zentrum für Astronomie Heidelberg	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	2.718 TEUR	01.09.2020 – 31.08.2027
Summe				19.750 TEUR	

ERC ADVANCED GRANTS					
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Fächergruppe	Bewilligungssumme	Laufzeit
1.	From light detection to vision – revealing diversity of function of simple eyes and light-responsive behaviours to enlighten eye evolution (PROTOEYE)	Prof. Dr. Gáspár Jékely Centre for Organismal Studies	Lebenswissenschaften und Medizin	3.021 TEUR	01.02.2023 – 31.12.2026
2.	Coenzyme- and metabolite-linked RNAs as a new paradigm in epitranscriptomics (RNACoenzyme)	Prof. Dr. Andres Jäschke Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	Lebenswissenschaften und Medizin	2.500 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2025
3.	The ancestral vertebrate brain and its cellular diversification during evolution (VerteBrain)	Prof. Dr. Henrik Kaessmann Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	2.498 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2026
4.	Mechanisms of vascular maturation and quiescence during development, homeostasis and aging (AngioMature)	Prof. Dr. Hellmut Augustin Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissenschaften und Medizin	2.339 TEUR	01.08.2018 – 31.10.2024
5.	Molecular Biology of Nascent Chains: Co-translational folding and assembly of proteins in eukaryotes (TransFold)	Prof. Dr. Bernd Bukau Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	2.069 TEUR	01.10.2017 – 31.03.2023
6.	Holographic acoustic assembly and manipulation (HOLOMAN)	Prof. Dr. Peer Fischer Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	625 TEUR	01.10.2022 – 31.07.2025
7.	Deep Decarbonisation: The Democratic Challenge of Navigating Governance Traps (DeepDCarb)	Prof. Dr. Jale Tosun Institut für Politische Wissenschaft	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissen- schaften	531 TEUR	01.03.2021 – 28.02.2026
Summe				15.583 TEUR	

#### **ERC GRANTS**

ERC CONSOLIDATOR GRANTS					
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Fächergruppe	Bewilligungssumme	Laufzeit
1.	Photomechanical writing of cell functions (PHOTOMECH)	Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	2.433 TEUR	01.05.2021 – 30.04.2026
2.	Cyanobacterial glycolipids as tracers of continental climate change (CYANITE)	Prof. Dr. Thorsten Bauersachs Institut für Geowissenschaften	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	2.284 TEUR	01.02.2023 – 01.08.2025
3.	Mechanoradicals in Collagen (RADICOL)	Prof. Dr. Frauke Gräter Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	Natur- und Informationswissenschaften	1.999 TEUR	01.06.2021 – 31.05.2026
4.	Trions and sp3-Defects in Single-walled Carbon Nanotubes for Optoelectronics (TRIFECTs)		Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.999 TEUR	01.04.2019 – 31.07.2024
5.	Quantum State Assembler (QuStA)	Prof. Dr. Selim Jochim Physikalisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.958 TEUR	01.04.2017 – 31.03.2023
6.	Targeting tubular reabsorption for kidney protection (RENOPROTECT)	Prof. Dr. Matias Simons Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften	1.945 TEUR	01.01.2021 – 31.12.2025
7.	Hypothalamic Mechanisms of Thermal Homeostasis and Adaptation (Acclimatize)	Prof. Dr. Jan-Erik Siemens Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften	1.903 TEUR	01.09.2018 – 28.02.2025
8.	Fever. Global Histories of (a) Disease, 1750–1840 (FEVER)	Prof. Dr. Stefanie Gänger Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	Geisteswissenschaften	1.731 TEUR	01.10.2023 – 30.09.2028
9.	Random Tensors and Field Theory (RTFT)	Prof. Dr. Razvan Gurau Institut für Theoretische Physik	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.494 TEUR	01.12.2020 – 31.08.2024
10.	Demography of black hole binaries in the era of gravitational-wave astronomy (DEMOBLACK)	Prof. Dr. Michela Mapelli Zentrum für Astronomie Heidelberg	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	188 TEUR	15.07.2023 – 31.10.2024
11.	Photonic integrated quantum transceivers (PINQS)	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	123 TEUR	01.10.2021 – 30.04.2023
Summe				18.056 TEUR	

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Fächergruppe	Bewilligungssumme	Laufzoit
1.	From engineering to evolution of synthetic cells with RNA origami (ENSYNC)	Prof. Dr. Kerstin Göpfrich Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin		01.09.2023 - 31.08.2028
2.	Tracking galaxy evolution with precise	Dr. Kathryn Kreckel Zentrum für Astronomie Heidelberg	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.500 TEUR	01.10.2023 - 30.09.2028
3.	Surgical optogenetic bioprinting of engineered cardiac muscle (LIGHT-HEART)	JunProf. Dr. Daniela Duarte Campos Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	1.500 TEUR	01.03.2023 - 29.02.2028
4.	How has the rapid scale up of malaria control in Africa impacted vector competence? (ReMVeC)	Dr. Victoria Ingham Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	1.500 TEUR	01.05.2023 - 30.04.2028
ō.	Decoding spatio-temporal omics in progressive neuroinflammation (DecOmPress)	Prof. Dr. Lucas Schirmer Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissenschaften und Medizin	1.500 TEUR	01.01.2021 - 31.12.2025
ô.	Calix[4]pyrrole for p-block elements: anti-van't Hoff-Le Bel configuration and ligand-element cooperativity revive the standard oxidation states (pCx4All)	Prof. Dr. Lutz Greb Anorganisch-Chemisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.500 TEUR	01.11.2020 - 31.10.2025
7.	Endothelial RNA Modifications in Vascular Homeostasis and Disease (MODVASC)		Lebenswissenschaften und Medizin	1.499 TEUR	01.06.2018 - 31.03.2024
3.	Stress-induced structural and organizational adaptations of the cellular translation machinery (RiboStress)	Dr. Stefan Pfeffer Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	1.499 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2027
9.	Two-dimensional Dipolar Quantum Gases: Fluctuations and Orders (2DDip)	JunProf. Dr. Lauriane Chomaz Physikalisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.499 TEUR	01.02.2022 - 31.01.2027
10.	Dissecting the Functional and Thera- peutic Impact of Somatic Copy Number Alterations (SCNAs)	JunProf. Dr. Darjus-Felix Tschaharganeh Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	1.400 TEUR	01.01.2021 - 31.12.2025
11.	Designing Allosteric Protein Switches by In Vivo Directed Evolution and Com- putational Inference (DaVinci-Switches)	Prof. Dr. Dominik Niopek Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.372 TEUR	01.04.2023 - 31.08.2027
12.	Modified Gravity on Trial (ModGravTrial)	Prof. Dr. Lavinia Heisenberg Institut für Theoretische Physik	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.268 TEUR	01.11.2021 - 31.12.2024
13.	Entangled Parliamentarisms: Constitutional Practices in Russia, Ukraine, China and Mongolia, 1905–2005 (ENTPAR)	Dr. Ivan Sablin Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	Geisteswissenschaften	1.220 TEUR	01.04.2018 - 31.03.2023
14.	Twisted Perovskites – Control of Spin and Chirality in Highly-luminescent Metal-halide Perovskites (TWIST)	Prof. Dr. Felix Deschler Physikalisch-Chemisches Institut	Mathematik, Ingenieur- und Natur- wissenschaften	1.048 TEUR	15.03.2022 - 31.03.2025
15.	Skewness Preferences – Human attitudes toward rare, high-impact risks (SkewPref)	Prof. Dr. Sebastian Ebert Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissen- schaften	366 TEUR	01.04.2022 - 29.02.2024
16.	Improving health services to prevent heart attacks and strokes: Evidence for interventions (E4I) in large middle-in- come countries	Dr. Pascal Geldsetzer Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften und Medizin	311 TEUR	01.06.2020 - 13.07.2023
Summe				20.730 TEUR	

## **EU-PROJEKTE\***

GEISTESWISSENSCHAFTEN					
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	<u>Laufzeit</u>	
1.	European Hub for Contemporary China (EuroHub4Sino)	Prof. Dr. Anja Senz Zentrum für Ostasienwissenschaften	273 TEUR 	01.10.2023 - 30.09.2026	
RECHT	S-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN				
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	Laufzeit	
1.	Medical First Responder Training using a Mixed Reality Approach featuring haptic feedback for enhanced realism (MED1stMR)	PD Dr. Marie Ottilie Frenkel Institut für Sport und Sportwissenschaft	733 TEUR	01.06.2021 - 31.05.2024	
2.	De-sign Raising Awareness for Dementia in Deaf Older Adults in Europe	Dr. Birgit Teichmann Netzwerk Alternsforschung	400 TEUR	01.11.2022 - 31.10.2025	
MATHE	MATIK, INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTE	:N			
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	Laufzeit	
1.	The Human Brain Project (HBP SGA3)	Dr. Johannes Schemmel Kirchhoff-Institut für Physik	4.128 TEUR	01.04.2020 - 30.09.2023	
2.	Integrated Carbon Observation System (ICOS) ERIC	Dr. Samuel Hammer Institut für Umweltphysik	3.610 TEUR	01.01.2016 - 31.12.2034	
3.	European Microkelvin Platform (EMP)	Prof. Dr. Christian Enss Kirchhoff-Institut für Physik	1.245 TEUR	01.01.2019 - 31.12.2023	
4.	New generation of advanced electronic and photonic 2D materials-based devices, systems and sensors (2DNEURALVISION)	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	724 TEUR	01.10.2023 - 30.09.2026	
5.	CO2MVS Research on Supplementary Observations (CORSO)	Dr. Samuel Hammer Institut für Umweltphysik	717 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2025	
6.	Hybrid electronic-photonic architectures for brain-inspired computing (HYBRAIN)	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	653 TEUR	01.06.2022 -	
7.	Pilot Application in Urban Landscapes – Towards integrated city observatories for greenhouse gases (PAUL)	Dr. Samuel Hammer Institut für Umweltphysik	606 TEUR	01.10.2021 -	
8.	Programmable Atomic Large-scale Quantum Simulation 2 – SGA1 (PASQuanS2.1)	Prof. Dr. Selim Jochim Physikalisches Institut	595 TEUR	01.04.2023 -	
9.	Scalable Continuous Variable Cluster State Quantum Technologies (CLUSTEC)	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	569 TEUR 	01.11.2022 - 31.10.2026	
10.	Soft Wearable Assistive Garments For Human Empowerment (SWAG)	Prof. Dr. Lorenzo Masia Institut für Technische Informatik	548 TEUR 	01.11.2023 - 31.10.2027	
11.	Biocarbon based Polymers for Sustainable Material Development (D-Carbonize)	Prof. Dr. A. Stephen K. Hashmi Organisch-Chemisches Institut	521 TEUR	01.03.2023 - 28.02.2027	
12.	Scaling extreme analytics with Cross-architecture acceLeration based on OPen Standards	Prof. Dr. Vincent Heuveline Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	518 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2025	
13.	Hybrid and Organic Thermoelectric Systems (HORATES)	Prof. Dr. Martijn Kemerink Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials Prof. Dr. Jana Zaumseil Physikalisch-Chemisches Institut	506 TEUR	01.03.2021 - 28.02.2025	
14.	EUropean network for neurodevelopmental RASopathies (EURAS)	Prof. Dr. Gert Fricker Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	483 TEUR	01.06.2023 - 31.05.2027	

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

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	Laufzeit
1.	European Reference Network for rare kidney diseases (ERKNet-3)	Prof. Dr. Franz Schaefer Medizinische Fakultät Heidelberg	3.225 TEUR	01.10.2023 30.09.2027
2.	Efficacy and safety of thrombectomy in stroke with extended lesion and extended time window: a randomized, controlled trial (TENSION)	Prof. Dr. Martin Bendszus Dr. Steffen Luntz Medizinische Fakultät Heidelberg	2.455 TEUR	01.01.2018
3.	Establishment and Exploitation of a European-Latin American Research Consortium towards Eradication of Preventable Gallbladder Cancer (EULAT Eradicate GBC)	Prof. Dr. Justo Lorenzo Bermejo Medizinische Fakultät Heidelberg	2.362 TEUR	01.12.2019 30.11.2025
4.	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 Dr. Steffen Luntz Dr. Tanja Weiss Medizinische Fakultät Heidelberg	2.037 TEUR	01.01.2016
5.	Food systems that support transitions to hEalthy And Sustainable dieTs – FEAST	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	1.855 TEUR	01.07.2023
6.	European Clinical Research Alliance on Infectious Diseases (ECRAID-Base)	PD Dr. Thomas Jänisch Medizinische Fakultät Heidelberg	1.600 TEUR	01.03.2021
7.	Integrated human data repositories for infectious disease-related international cohorts to foster personalized medicine approaches to infectious disease research (RECODID)	PD Dr. Thomas Jänisch Medizinische Fakultät Heidelberg	1.445 TEUR	01.01.2019
8.	IT-gestützte Verfahren zur Schutzbedarfsidentifizierung und -dokumentation (PROTECT-ING)	Prof. Dr. Kayvan Bozorgmehr Medizinische Fakultät Heidelberg	1.391 TEUR	01.04.2023
9.	Penumbral Rescue by Normobaric O=O Administration in Patients With Ischaemic Stroke and Target Mismatch ProFile: A Phase II Proof-of-Concept Trial (PROOF)	Dr. Steffen Luntz Medizinische Fakultät Heidelberg	1.351 TEUR	01.01.2017
10.	European Reference Network for Rare Kidney Diseases (ERKNet-2)	Prof. Dr. Franz Schaefer Medizinische Fakultät Heidelberg	1.298 TEUR	01.03.2022
11.	Personalized Prevention for Coronary Heart Disease (CoroPrevention)	Prof. Dr. Winfried März Medizinische Fakultät Mannheim	1.210 TEUR —	01.01.2020
12.	Toward Precision Toxicology: New Approach Methodologies for Chemical Safety (PrecisionTox)	Prof. Dr. Robert Russell BioQuant	1.175 TEUR —	01.02.2021
13.	An innovative non-contact and harmless screening modality set to change the course of breast cancer detection and patient monitoring (ThermoBreast)	Prof. Dr. Michael Golatta Medizinische Fakultät Heidelberg	1.167 TEUR	01.01.2023 31.12.2026
14.	Improving the care of patients suffering from acute or chronic pain (IMIPaincare)	Prof. Dr. Rolf-Detlef Treede Medizinische Fakultät Mannheim	1.020 TEUR	01.04.2018
15.	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)	Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez Medizinische Fakultät Heidelberg	998 TEUR	01.02.2021 31.01.2026
16.	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 Medizinische Fakultät Mannheim	925 TEUR	01.11.2018
17.	Autism Innovative Medicine Studies (AIMS-2-Trials)	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	924 TEUR	01.06.2018 31.05.2023
18.	Infectious Disease decision-support tools and Alert systems to build climate Resilience to emerging health Threats – IDAlert	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	886 TEUR	01.06.2022 31.05.2027
19.	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 Centre for Organismal Studies	854 TEUR	01.01.2021
20.	Understanding Lung Cancer related risk factors and their Impact (LUCIA)	Prof. Dr. Jonathan Sleeman Medizinische Fakultät Mannheim	799 TEUR	01.01.2023

#### EU-PROJEKTE

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	Laufzeit
21.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	774 TEUR	01.01.2021 – 31.12.2024
22.	Validation of a Trustworthy Al-based Clinical Decision Support System for Improving Patient Outcome in Acute Stroke Treatment – VALIDATE	Prof. Dr. Martin Bendszus Medizinische Fakultät Heidelberg	756 TEUR	01.05.2022 – 30.04.2026
23.	Heavy Ion Therapy Research Integration plus (HITRIplus)	Prof. Dr. Thomas Haberer Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus Medizinische Fakultät Heidelberg	726 TEUR	01.04.2021 – 31.09.2025
24.	Effects of Nutrition and Lifestyle on Impulsive, Compulsive and Externalizing behaviours (Eat2beNICE)	Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	711 TEUR	01.09.2017 – 28.02.2023
25.	Supporting Mental Health in Young People: Integrated Methodology for cLinical dEcisions and evidence-based interventions (SMILE)	PD Dr. Jobst-Hendrik Schultz Dr. Gwendolyn Mayer Medizinische Fakultät Heidelberg	697 TEUR	01.05.2023 – 31.10.2026
26.	Breaking down the wall between human health and environmental testing of endocrine disrupters: EndocRine Guideline Optimisation (ERGO)	Prof. Dr. Thomas Braunbeck Centre for Organismal Studies	696 TEUR	01.01.2019 – 30.06.2024
27.	Addressing Mental Health Vulnerabilities from Adolescense to Older Ages: Innovating Prevention Science for Times of Change (ADVANCE)	Prof. Dr. Manuela De Allegri Medizinische Fakultät Heidelberg	692 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2028
28.	Clinical Validation of an Al-based approach to improve the shared decision-making process and outcomes in Breast Cancer Patients proposed for Locoregional treatment – CINDERELLA	Prof. Dr. Jörg Heil Medizinische Fakultät Heidelberg	663 TEUR	01.06.2022 – 31.05.2026
29.	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. Dr. Jan-Walter De Neve Medizinische Fakultät Heidelberg	649 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2023
30.	European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD)	Prof. Dr. Franz Schaefer Medizinische Fakultät Heidelberg	643 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2023
31.	Reducing the impact of major environmental challenges on mental health (environMENTAL)	Prof. Dr. Tobias Banaschewski Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	642 TEUR	01.06.2022 – 31.05.2027
32.	Deliberative improvement of oral care quality – DELIVER	Prof. Dr. Stefan Listl Medizinische Fakultät Heidelberg	631 TEUR	01.08.2022 – 31.07.2026
33.	A federated network of aligned and interoperable infra- structures for the homogeneous analysis, management and sharing of genomic oncology data for Personalized Medicine (EUCANCan)	Jürgen Eils Medizinische Fakultät Heidelberg	618 TEUR	01.01.2019 – 30.06.2023
34.	Development, diagnostic and prevention of gender- related Somatic and mental COmorbitiEs in iRritable bowel syndrome In Europe (DISCOvERIE)	Prof. Dr. Beate Niesler Medizinische Fakultät Heidelberg	613 TEUR	01.01.2020 – 31.12.2024
35.	Strengthening the screening of Lung Cancer in Europe (SOLACE)	Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor Medizinische Fakultät Heidelberg	605 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2026
36.	Reconstruction and Computational Modelling for Inherited Metabolic Diseases (Recon4IMD)	Prof. Dr. Stefan Kölker Medizinische Fakultät Heidelberg	589 TEUR	01.07.2023 – 31.05.2027
37.	Cohort Network To be Activated Globally In Outbreaks (CONTAGIO)	PD Dr. Thomas Jaenisch Medizinische Fakultät Heidelberg	572 TEUR	01.12.2023 – 30.11.2026
38.	Therapies for Renal Ciliopathies (TheRaCil)	Prof. Dr. Franz Schaefer Medizinische Fakultät Heidelberg	537 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2027
39.	Accelerating drug repurposing for rare neurological, neurometabolic and neuromuscular disorders by exploiting SIMilarities in clinical and molecular PATHology (SIMPATHIC)	Prof. Dr. Stefan Kölker Medizinische Fakultät Heidelberg	518 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2028
40.	Reducing nutrition-related noncommunicable diseases in adolescence and youth: interventions and policies to boost nutrition fluency and diet quality in Africa (ARISE-NUTRINT)	JunProf. Dr. Ina Danquah Medizinische Fakultät Heidelberg	516 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2026

Thema	Projektleitung	Bewilligungssumme	Laufzeit
Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)	Prof. Dr. Claus Peter Schmitt Medizinische Fakultät Heidelberg	506 TEUR	01.01.2019 – 30.06.2023
Ending Covid19 variants of concern through cohort studies – ENDVOC	PD Dr. Thomas Jänisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg	498 TEUR	01.05.2022 – 30.04.2025
Get strong to fight childhood cancer: an exercise intervention for children and adolescents undergoing anticancer treatment (FORTEe)	Prof. Dr. Joachim Wiskemann Medizinische Fakultät Heidelberg	489 TEUR	01.03.2021 – 31.08.2026
Pandemic literacy and viral zoonotic spillover risk at the frontline of disease emergence in Southeast Asia to improve pandemic preparedness (PANDASIA)	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	485 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2027
HPC/Exascale Center of Excellence in Personalised Medicine (PerMedCoE)	Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez Medizinische Fakultät Heidelberg	474 TEUR	01.10.2020 – 31.12.2023
PANcreatic CAncer Initial Detection via liquid biopsy (PANCAID)	PD Dr. Nathalie Giese PD Dr. Susanne Roth Medizinische Fakultät Heidelberg	463 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2027
INTERACT-EUROPE 100	PD Dr. Andreas Brandl Medizinische Fakultät Heidelberg	436 TEUR	01.12.2023 – 30.11.2026
PREvention of STroke in Intracerebral hemorrhaGE survivors with Atrial Fibrillation (PRESTIGE-AF)	Prof. Dr. Walter E. Haefeli Prof. Dr. Peter Ringleb Medizinische Fakultät Heidelberg	429 TEUR	01.12.2017 – 30.11.2024
IndividualizedPadiaetricCure: Cloud-based virtual patient models for precision paediatric oncology (iPC)	Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez Medizinische Fakultät Heidelberg	422 TEUR	01.02.2019 – 31.05.2023
Therapies for Renal Ciliopathies (TheRaCil)	Prof. Dr. Robert Russell BioQuant	416 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2027
Personalised Exercise-Oncology for improvement of supportive care: a super umbrella trial to demonstrate the (cost)effectiveness of live-remote exercise in cancer survivors (PREFERABLE-II)	Prof. Dr. Joachim Wiskemann Medizinische Fakultät Heidelberg	415 TEUR	01.11.2022 – 30.10.2027
Trustworthly Al Tools for the Prediction of Obesity Related Vascular Disesases (Al-POD)	Prof. Dr. Jonathan Sleeman Medizinische Fakultät Mannheim	399 TEUR	01.05.2023 – 30.04.2027
Prevention and Remediation of Insulin Multimorbidity in Europe (PRIME)	Dr. Simone Berkel Medizinische Fakultät Heidelberg	380 TEUR	01.01.2020 – 31.12.2024
ALE EINRICHTUNGEN			
Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	<u>Laufzeit</u>
One Comprehensive Research-Intensive European University (1CORE)	Prof. Dr. Marc-Philippe Weller Rektorat	951 TEUR	01.11.2022 – 31.10.2026
Transforming ReseArch & INnovation agendas and support in 4EU+ (TRAIN4EU)	Prof. Dr. Marc-Philippe Weller Rektorat	385 TEUR	01.01.2021 – 31.12.2023
	Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)  Ending Covid19 variants of concern through cohort studies – ENDVOC  Get strong to fight childhood cancer: an exercise intervention for children and adolescents undergoing anticancer treatment (FORTEe)  Pandemic literacy and viral zoonotic spillover risk at the frontline of disease emergence in Southeast Asia to improve pandemic preparedness (PANDASIA)  HPC/Exascale Center of Excellence in Personalised Medicine (PerMedCoE)  PANCreatic CAncer Initial Detection via liquid biopsy (PANCAID)  INTERACT-EUROPE 100  PREvention of STroke in Intracerebral hemorrhaGE survivors with Atrial Fibrillation (PRESTIGE-AF)  IndividualizedPadiaetricCure: Cloud-based virtual patient models for precision paediatric oncology (iPC)  Therapies for Renal Ciliopathies (TheRaCil)  Personalised Exercise-Oncology for improvement of supportive care: a super umbrella trial to demonstrate the (cost)effectiveness of live-remote exercise in cancer survivors (PREFERABLE-II)  Trustworthly Al Tools for the Prediction of Obesity Related Vascular Disesases (Al-POD)  Prevention and Remediation of Insulin Multimorbidity in Europe (PRIME)  ALE EINRICHTUNGEN  Thema  One Comprehensive Research-Intensive European University (1CORE)  Transforming ReseArch & INnovation agendas and	Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)  Ending Covid 19 variants of concern through cohort studies – ENDVOC  Ending Covid 19 variants of concern through cohort studies – ENDVOC  Get strong to fight childhood cancer: an exercise intervention for children and adolescents undergoing anticancer treatment (FORTEe)  Pandemic literacy and viral zoonotic spillover risk at the frontline of disease emergence in Southeast Asia to improve pandemic preparedness (PANDASIA)  HPC/Exascale Center of Excellence in Personalised Medizinische Fakultät Heidelberg  PANcreatic CAncer Initial Detection via liquid biopsy (PANCAID)  INTERACT-EUROPE 100  PREvention of STroke in Intracerebral hemorrhaGE survivors with Atrial Fibrillation (PRESTIGE-AF)  IndividualizedPadiaetricCure: Cloud-based virtual patient models for precision paediatric oncology (IPC)  Therapies for Renal Cliliopathies (Theracil)  Personalised Exercise-Oncology for improvement of supportive care: a super umbrella trial to demonstrate the (cost)effectiveness of live-remote exercise in cancer survivors (PREFERABLE-II)  Trustworthly Al Tools for the Prediction of Obesity Related Vascular Diseases (AI-POD)  Prevention and Remediation of Insulin Multimorbidity in Europe (PRIME)  One Comprehensive Research-Intensive European University (LOCRE)  Transforming ReseArch & INnovation agendas and  Prof. Dr. Marc-Phillippe Weller  Prof. Dr. Dr. Marc-Phillippe Weller  Prof. Dr. Dr. Marc-Phillippe Weller	Identification and Management of Patients at Risk - Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)   Ending Covid19 variants of concern through cohort studies – ENDVOC   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   PD Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg   Prof. Dr. Dr. Tall Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg   Prof. Dr. Dr. Thomas Jánisch Prof. Dr. Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Dr. Dr. Thomas Patient Medizinische Fakultät Heidelberg   Prof. Dr. Dr. Thomas Jánisch Prof. Dr. Dr. Thomas Jánisch PD Dr. Dr. Dr. Dr. Thomas Patient Medizinische Fakultät Heidelberg   Prof. Dr. Dr. Thomas Patient Prof. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr

## **BUNDESMITTEL\***

	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Käte Hamburger Kolleg für Apokalyptische und Postapokalyptische Studien	Prof. Dr. Robert Folger Romanisches Seminar	9.014 TEUR	01.03.2021 28.02.2025
2.	Enzyklopädie Völkermord Sinti und Roma	Dr. Karola Fings Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	1.593 TEUR	01.07.2020 31.12.2025
3.	Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel, NWG (2): FoodforJustice – Power, Politics, and Food Inequalities in a Bioeconomy	Prof. Dr. Renata Campos Motta Heidelberg Center for Ibero-American Studies	1.271 TEUR	01.01.2023 31.03.2024
1.	Verbundvorhaben: Jenseits von Konflikt und Koexistenz: Eine Verflechtungsgeschichte der jüdisch-arabischen Beziehungen. Teilvorhaben: Jüdisch-arabische Feindschaftskulturen	Dr. Menna Abukhadra Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	947 TEUR	01.02.2022 31.01.2026
ō.	Welterzeugung (»worldmaking«) aus globaler Perspektive: Ein Dialog mit China. TP: Epochale Lebenswelten: Mensch, Natur und Technik in Krisen- und Umbruchs- narrativen	Prof. Dr. Barbara Mittler Zentrum für Ostasienwissenschaften	710 TEUR	01.11.2020 31.12.2023
õ.	Media and Epidemics: Technologies of Science Communication and Public Health in the 20th and 21th Centuries	Dr. Amelia Bonea Heidelberg Center for Ibero-American- Studies	605 TEUR	01.11.2022 31.10.2025
7.	Verbundvorhaben: Wechselwirkungen islamistischer Radikalisierung im gesellschaftlichen und politischen Kontext betrachtet: Sicherheitspolitik, islamischer Unter- richt, städtischer Raum, systemische Diskriminierung, soziale Netzwerke und Predigten	Prof. Dr. Thomas Schmitt Heidelberg Zentrum Kulturelles Erbe	463 TEUR	01.03.2021 30.09.2024
3.	Worlding Public Cultures: the Arts and Social Innovation	Prof. Dr. Monica Juneja Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	369 TEUR	01.01.2020 31.08.2023
9.	Einfach Alpha! Geringe Literalität beachten – sprachliche Hürden abbauen	Dr. Sandra Pappert Institut für Deutsch als Fremdsprachen- philologie	288 TEUR	01.06.2021 31.12.2024
RECHT	S-, WIRTSCHAFTS-, SOZIALWISSENSCHAFTEN			
	S-, WIRTSCHAFTS-, SOZIALWISSENSCHAFTEN  Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
_fd. Nr.		Projektleitung  Dr. Lotta Mayer  Max-Weber-Institut für Soziologie	Gesamtbewilligung 1.871 TEUR	01.01.2023
_fd. Nr.	Thema  Embedded Violence – Eine netzwerkanalytische Rekonstruktion rechtsextremer Gewalt in ihrer Einbettung in die	Dr. Lotta Mayer		01.01.2023 31.12.2027 15.04.2019
.fd. Nr.	Thema  Embedded Violence – Eine netzwerkanalytische Rekonstruktion rechtsextremer Gewalt in ihrer Einbettung in die rechtsextreme Bewegung  VP BioTip: Kipppunkte in der Viktoriasee-Fischerei: Ein Multi-Methoden Ansatz (MultiTip); TP 1: Koordination,	Dr. Lotta Mayer Max-Weber-Institut für Soziologie  Prof. Dr. Timo Goeschl Alfred-Weber-Institut für Wirtschafts-	1.871 TEUR	01.01.2023 31.12.2027 15.04.2019 30.09.2023 01.03.2022
1. 2. 3.	Thema  Embedded Violence – Eine netzwerkanalytische Rekonstruktion rechtsextremer Gewalt in ihrer Einbettung in die rechtsextreme Bewegung  VP BioTip: Kipppunkte in der Viktoriasee-Fischerei: Ein Multi-Methoden Ansatz (MultiTip); TP 1: Koordination, Systemverständnis, Implementierung	Dr. Lotta Mayer Max-Weber-Institut für Soziologie  Prof. Dr. Timo Goeschl Alfred-Weber-Institut für Wirtschafts- wissenschaften  Prof. Dr. Sebastian Harnisch	1.871 TEUR  1.435 TEUR	01.01.2023 31.12.2027 15.04.2019 30.09.2023 01.03.2022 31.12.2024 01.10.2023
RECHT: 1. 1. 2. 3. 4.	Embedded Violence – Eine netzwerkanalytische Rekonstruktion rechtsextremer Gewalt in ihrer Einbettung in die rechtsextreme Bewegung  VP BioTip: Kipppunkte in der Viktoriasee-Fischerei: Ein Multi-Methoden Ansatz (MultiTip); TP 1: Koordination, Systemverständnis, Implementierung  European Repository on Cyber-Incidents  VP GlobalTip: MultiTip-ER – Kipppunkte in der Victoriasee-Fischerei: Stärkung der Widerstandsfähigkeit eines global vernetzten Ressourcensystems; TP 1: Fische, Fanggeräte	Dr. Lotta Mayer Max-Weber-Institut für Soziologie  Prof. Dr. Timo Goeschl Alfred-Weber-Institut für Wirtschafts- wissenschaften  Prof. Dr. Sebastian Harnisch Institut für Politische Wissenschaft  Prof. Dr. Timo Goeschl Alfred-Weber-Institut für Wirtschafts-	1.871 TEUR  1.435 TEUR  1.193 TEUR	Laufzeit  01.01.2023 31.12.2027  15.04.2019 30.09.2023  01.03.2022 31.12.2024  01.10.2023 30.09.2025

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

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
7.	Verbundprojekt LearningNewLearning: Digitale Qualifizierungsangebote für eine neue Bildung (LNL) Lernen und Lehren in einer zunehmend diversen und di- gitalen Lebenswelt – für die Gestaltung einer nachhaltigen und inklusiven Gesellschaft – LNL2 (TP)	Prof. Dr. Anne Sliwka Institut für Bildungswissenschaft	376 TEUR	01.10.2022 – 30.09.2024
8.	Verbundprojekt Gesellschaftliche Innovationsfähigkeit stärken: Gls – quantitativ (TP)	Dr. Georg Mildenberger Max-Weber-Institut für Soziologie	328 TEUR	01.09.2022 – 31.08.2025
9.	Verbundvorhaben: Bremer Initiative zur Stärkung frühkindlicher Entwicklung (BRISE), TP F	Prof. Dr. Sabina Pauen Psychologisches Institut	277 TEUR	01.03.2021 – 28.02.2025
10.	Verbundprojekt Datenschutzrechtliches Reallabor für eine Datentreuhand in der Netzwerkmedizin – TrustDNA; TP: Rechtsgrundlagen, technisch-organisatorische Maßnahmen, rechtliche Interoperabilität	Prof. Dr. Fruzsina Molnár-Gábor Juristische Fakultät	261 TEUR	01.07.2022 – 31.12.2024
11.	Belmont Ocean Sustainability – Verbundprojekt: Nachhaltiges Management von Ökosystemen entlang ozeanischer Fronten im Klimawandel (OceanFrontCHANGE)	JunProf. Dr. Florian Diekert Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften	254 TEUR	01.06.2020 – 31.05.2023

#### MATHEMATIK, INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTEN

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	ICOS-CAL (follow up)	Dr. Samuel Hammer Institut für Umweltphysik	10.260 TEUR	01.07.2016 – 31.12.2034
2.	Gaia – Die späten Missionsjahre und endgültiger Gaia- Katalog: First Look, Core Processing Contributions, Results Database Access and Publication, Project Management	Dr. Michael Biermann Zentrum für Astronomie Heidelberg	2.960 TEUR	01.01.2021 – 31.12.2024
3.	Verbundprojekt Photonische Quantencomputer (PhoQuant); TP: Erforschung pseudozahlauflösender Einzelphotonendetektoren	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	2.012 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2026
4.	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 Physikalisches Institut	1.904 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
5.	Verbundprojekt 05H2O21, ErUM-FSP TO2 – 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 Kirchhoff-Institut für Physik	1.655 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
6.	Förderperiode 2014-2020 – Kofinanzierung für das Vorhaben: Exist-Forschungstransfer: SILVACX	Armin Kübelbeck Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	1.541 TEUR	01.01.2023 – 31.08.2025
7.	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 Physikalisches Institut	1.515 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
8.	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 Physikalisches Institut	1.261 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
9.	Verbundprojekt Komplexitätsoptimierter Quantenreceiver mit Freistrahl-Schnittstelle – QuNET+RECONNAITRE –; TP: Erforschung Wellenleiter-integrierter supraleitender Detektoren	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	1.243 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024
10.	Spacecraft Digital Twins – Machbarkeitsuntersuchung für einen wissenschaftlichen Digital Twin	Dr. Michael Biermann Zentrum für Astronomie	1.112 TEUR	01.11.2020 – 31.12.2025
11.	EXIST-Forschungstransfer: PoweredOrthotics	Ryan Alicea Institut für Technische Informatik	1.091 TEUR	01.10.2023 – 30.09.2025

#### BUNDESMITTEL

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
12.	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 Kirchhoff-Institut für Physik	1.044 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
13.	Verbundprojekt Hochintegrierte supraleitende Nano- strukturen für Quantentechnologien (SuperSI); TP: Prozessentwicklung für DUV Laser Lithografie und für die Herstellung von hochintegrierten supraleitenden Schaltungen	Prof. Dr. Christian Enss Kirchhoff-Institut für Physik	1.039 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024
14.	Verbundprojekt: 05A2020 – 4MOST: Von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme am VISTA Teleskop, TP 3	Prof. Dr. Andreas Quirrenbach Zentrum für Astronomie Heidelberg	1.000 TEUR	01.07.2020 – 30.12.2023
15.	Verbundprojekt MQV Neutral-Atom Quantum Computing Demonstrator (MUNIQC-Atoms); TP: Erforschung photonischer Modulator-Netzwerke	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	982 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2026
16.	Verbundprojekt 05H2021 – Fortentwicklung des ATLAS- Experiments zum Einsatz am HL-LHC: Phase-2-Ausbau des ATLAS-Triggers, TP 2	Prof. Dr. André Schöning Physikalisches Institut	932 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
17.	CUBES – Ein UV-optimierter Spektrograph für das VLT	Dr. Julian Stürmer Zentrum für Astronomie Heidelberg	911 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
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 Physikalisches Institut	892 TEUR	01.07.2021 – 31.12.2024
19.	Verbundprojekt: Chemische Modifikation etablierter Antibiotika mittels Peptid-Konjugation zur Überwindung der Resistenzproblematik – ROVANCE; TP: Synthese und PK/PD Untersuchung, Anteil IPMB	JunProf. Dr. Philipp Uhl Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	872 TEUR	01.03.2023 – 31.12.2025
20.	Verbundprojekt Diamond spin-photon-based quantum computer (SPINNING); TP: Erforschung photonischer Resonatoren aus Diamant	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	769 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024
21.	GPN42P – Generative Präzisionsnetzwerke für Teilchenphysik	Dr. Anja Butter Institut für Theoretische Physik	724 TEUR	01.09.2022 – 31.08.2025
22.	VP 05D2022 – KI-Morph: Künstliche Intelligenz zur automatisierten Segmentierung von 3D-Bilddaten für die Analyse morphologischer Strukturen; TP1	Prof. Dr. Vincent Heuveline Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen Prof. Dr. Joachim Wilttbrodt Centre for Organismal Studies Heidelberg Dr. Martin Baumann Universitätsrechenzentrum	704 TEUR	01.03.2023 – 28.02.2026
23.	EnerQuant – Energiewirtschaftliche Fundamentalmodel- lierung mit Quantenalgorithmen, Teilvorhaben: Entwick- lung analoger Quantensimulatoren	JunProf. Dr. Fred Jendrzejewski Kirchhoff-Institut für Physik	688 TEUR	01.09.2020 – 31.12.2023
24.	Verbundprojekt LOKI – Luftgestützte Observation Kritischer Infrastrukturen; Vorhaben: 3D-Erdbeobachtung und Crowdsourcing von nutzergenerierten Geo- informationen zur Schadensdetektion	Prof. Dr. Bernhard Höfle Geographisches Institut	643 TEUR	01.01.2020 – 31.03.2023
25.	Teilprojekt 05M2022 – MORFAE: Modellierung, Optimierung und Regelung vernetzter Fahrzeuge und Fahrzeugflotten mit heterogenen Antriebstechnologien in Echtzeit; TP1: Modellkalibrierung	Prof. Dr. Ekaterina Kostina Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	606 TEUR	01.11.2022 – 31.10.2025
26.	Small-JASMINE-Datenreduktion: Entwicklung einer astronomischen Lösung für Small-JASMINE	Dr. Michael Biermann Zentrum für Astronomie Heidelberg	577 TEUR	01.01.2022 – 30.04.2025
27.	Methoden der künstlichen Intelligenz zur skalen- und prozessübergreifenden Erfassung von Quellen und Senken von Kohlendioxid, CO2KI	Prof. Dr. André Butz Institut für Umweltphysik	576 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024
27.	Forum Organic Electronics: Hypride und organische Elektronik: Internationale Entwicklung von Sensoren- knoten – Teilvorhaben B (2-HORISONS)	Prof. Dr. Uwe Bunz Organisch-Chemisches Institut	564 TEUR	01.04.2019 – 30.04.2025

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
28.	Verbundprojekt: Hybride Quantenspeicher zur Realisierung integrierter Quantentoken – HybridQToken; Teilvorhaben: Entwicklung quantenphotonischer Schaltkreise mit hoher Güte und Purcell-Verstärkung	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	564 TEUR	01.11.2021 – 30.04.2025
29.	Verbundprojekt 05A2023 – CRESST-XENON-DARWIN: Direkte Suche nach Dunkler Materie mit CRESST, XENON und DARWIN, TP 5	Prof. Dr. Stephanie Hansmann-Menzemer Physikalisches Institut	531 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
30.	Verbundprojekt: Skalierbare Mehrkanal Quantenkommu- nikationsplattform zur Bereitstellung von supraleitenden Detektoren mit angepassten Detektormerkmalen – MultiQomm	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	531 TEUR	01.05.2023 – 30.04.2026
31.	Verbundprojekt 05A2023 – ELT-MOSAIC: Phase B für den ELT Multi-Objekt Spektrographen; TP 1	Prof. Dr. Andreas Quirrenbach Zentrum für Astronomie Heidelberg	523 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
32.	Verbundprojekt 05A2020 - CRESST-XENON-DARWIN: Direkte Suche nach Dunkler Materie mit CRESST, XENON und DARWIN, TP 2	Prof. Dr. Stephanie Hansmann-Menzemer Physikalisches Institut	489 TEUR	01.07.2020 – 31.03.2024
33.	CompLS – Runde 4 – Verbundprojekt: EMUNE – Invertierbare Neuronale Netze für ein verbessertes Verständnis von Infektionskrankheiten; TP A	Prof. Dr. Ullrich Köthe Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	475 TEUR	01.01.2022 – 31.07.2025
34.	Aufbau von Experimentalplätzen zur Veränderung von kondensierter Materie unter extremen Bedingungen (P, T) mittels beschleunigter Schwerionen. Zusätzliche Optimierung der Plätze im Sinne von effizienter Nutzung der Strahlzeit, Nutzungssicherheit und allgemeiner Zugänglichkeit für diverse Disziplinen	Prof. Dr. Lucie Tajčmanová Institut für Geowissenschaften	471 TEUR	01.10.2022 – 30.09.2025
35.	Verbundprojekt 05H2021 – R&D DETEKTOREN (Neue Trackingtechnologien): HV-MAPS Detektoren für Hochraten-Experimente an Großbeschleunigeranlagen – Entwicklung, Charakterisierung und Nutzung	Prof. Dr. André Schöning Physikalisches Institut	465 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2024
36.	Entwicklung interoperaler e-Science Infrastrukturen für die Astronomie und Astrophysik in Deutschland	Prof. Dr. Joachim Wambsganß Zentrum für Astronomie Heidelberg	457 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
37.	ELT-MOS: Preliminary Design Phase für MOSAIC	Prof. Dr. Andreas Quirrenbach Zentrum für Astronomie Heidelberg	433 TEUR	01.07.2020 – 31.12.2023
38.	VP 05A2023 – 4MOST: Installation, Inbetriebnahme und Datenfluss-Optimierung; TP 3	Prof. Dr. Andreas Quirrenbach Zentrum für Astronomie Heidelberg	432 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
39.	Maschinelles Lernen in der Astronomie: Untersuchung des Sternentstehungsprozesses mit Hilfe invertierbarer neuronaler Netze	Prof. Dr. Ralf Klessen Zentrum für Astronomie Heidelberg	432 TEUR	01.09.2022 – 31.08.2025
40.	VP 05A2023 – ELT-ANDES: Design und Konstruktion des ANDES Spektrographen für das Extremely Large Telescope (ELT); TP 5	Dr. Walter Seifert Zentrum für Astronomie Heidelberg	419 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
41.	Verbundprojekt: Geochemische Radionuklidrückhaltung an Zementalterationsphase – Phase II (GRaZ II), TP H	Prof. Dr. Petra Panak Physikalisch-Chemisches Institut	403 TEUR	01.10.2020 – 31.05.2025
42.	e-inf-astro: Entwicklung interoperabler e-Science Infrastrukturen für die Astronomie und Astrophysik in Deutschland	Prof. Dr. Joachim Wambsganß Zentrum für Astronomie Heidelberg	398 TEUR	01.07.2020 – 30.06.2023
43.	CUBES – Ein UV-optimierter Spektrograf für das VLT	Dr. Walter Seifert Zentrum für Astronomie Heidelberg	389 TEUR	01.07.2020 – 31.12.2023
44.	Verbundprojekt 05A2020 – CTA: Cherenkov Teleskope Array, TP 9	Prof. Dr. Stefan Wagner Zentrum für Astronomie Heidelberg	372 TEUR	01.07.2020 – 30.06.2023
45.	Verbundprojekt HIBRAIN – Holistische Methode eines kombinierten daten- und modellbasierten Elektrodendesigns unterstützt durch künstliche Intelligenz; TP: Physikalische Modellierung mit invertierbaren neuronalen Netzen	Prof. Dr. Ullrich Köthe Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	362 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024

#### BUNDESMITTEL

01.10.2020 - 31.03.2024  01.11.2019 - 31.03.2023  Laufzeit  01.01.2021 - 31.12.2025  01.01.2021 - 31.12.2025  01.01.2018 - 31.12.2023
31.03.2023  Laufzeit  01.01.2021 - 31.12.2025  01.01.2021 - 31.12.2025  01.01.2018 - 31.12.2023
01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2018 - 31.12.2023
01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2018 - 31.12.2023
01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2021 - 31.12.2025 01.01.2018 - 31.12.2023
31.12.2025 01.01.2018 – 31.12.2023
31.12.2023
01 08 2019 -
31.08.2024
01.01.2021 – 31.12.2023
15.11.2019 – 28.02.2026
01.09.2021 – 31.08.2025
01.03.2021 – 31.08.2023
01.10.2022 – 30.09.2026
01.05.2023 – 30.04.2025
01.05.2018 – 30.04.2028
01.07.2014 – 31.07.2025

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
13.	Der Einfluss einer prophylaktischen mTOR-Inhibitor Behandlung bei Säuglingen mit einer Tuberösen Hirnsklerose auf die langfristige neuropsychologische Entwicklung (PROTECT)	Prof. Dr. Steffen Syrbe Medizinische Fakultät Heidelberg	3.609 TEUR	01.06.2022 - 31.05.2026
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 Medizinische Fakultät Heidelberg	2.948 TEUR	01.02.2016 - 31.01.2026
15.	Deutsches Zentrum für Diabetesforschung, 3. FP	Prof. Dr. Julia Szendrödi Medizinische Fakultät Heidelberg	2.640 TEUR	01.02.2021 - 31.12.2025
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 Medizinische Fakultät Mannheim	2.587 TEUR	01.06.2019 - 31.05.2024
17.	LeukoSyStem – e:med Juniorverbund: Einzelzell-System- biologie von leukämischen Stammzellen in Pathogenese und Therapie. Teilprojekt B1: Multi-omics von leukämi- schen Stammzellen auf Einzelzellebene zur Identifizierung von Pathogenese- und Therapieresistenzmechanismen bei Akuter Myeloischer Leukämie	PD Dr. Simon Raffel Medizinische Fakultät Heidelberg	2.577 TEUR	01.01.2020 - 31.12.2024
18.	DZHK TranslatiOnal Registry for CardiomyopatHies – Plus (DZHK TORCH-Plus)	Prof. Dr. Benjamin Meder Prof. Dr. Hugo Katus Dr. Tanja Weis Medizinische Fakultät Heidelberg	2.509 TEUR	01.01.2020 - 31.12.2027
19.	HiGHmed – Medizininformatik-Konsortium – Teilvorhaben: Koordination, Harmonisierung, Patientenbeteiligung, Kommunikation, Weiterbildung	Prof. Dr. Roland Eils Medizinische Fakultät Heidelberg	2.374 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2026
20.	Cyclosporine In Takotsubo syndrome (CIT) – DZHK Trial 29	Prof. Dr. Norbert Frey Medizinische Fakultät Heidelberg	2.229 TEUR	08.09.2023 - 29.02.2028
21.	In-Vivo-Bioprinting-Keratoplastik mit biokompatibler, natürlicher Bioinks, die unter sichtbarem Licht vernetzen	JunProf. Dr. Daniela Filipa Duarte Campos Zentrum für Molekulare Biologie	2.188 TEUR	01.01.2022 - 31.12.2026
22.	RELATER Verbesserung der Kommunikation bei der psychiatrischen Versorgung von geflüchteten Menschen – Teilprojekt Zentralinstitut für Seelische Gesundheit	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	2.047 TEUR	01.02.2019 - 31.01.2025
23.	Modellbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirn- metastasen (MelBrainSys)	Dr. Matthia Karreman Medizinische Fakultät Heidelberg	1.909 TEUR	01.12.2019 - 30.11.2024
24.	Liposomen als Plattform-Technologie für die orale Applikation makromolekularer Wirkstoffe (LipOra)	Dr. Philipp Uhl Dr. Max Sauter Medizinische Fakultät Heidelberg	1.870 TEUR	01.11.2017 - 31.03.2023
25.	LINC – Veränderte Lipid-Immun-Interaktionen in peripheren Nerven als Pathomechanismus von Polyneuropathien – Identifizierung von Lipidsignaturen in Polyneuropathien	Prof. Dr. Britta Brügger Biochemie-Zentrum Heidelberg	1.815 TEUR	01.10.2022 - 30.09.2025
26.	Förderung des Hilfesuchverhaltens von Jugendlichen mit psychischen Problemen durch Nutzung neuer Medien; Zentralprojekt VCP (Pro-HEAD)	Prof. Dr. Michael Kaess PD Dr. Stephanie Bauer Medizinische Fakultät Heidelberg	1.713 TEUR	01.10.2017 - 31.12.2023
27.	PerSurge – Klinische und translationale kontrollierte Studie zur perioperativen Perampanel-Behandlung von Patienten mit progressivem Glioblastom	Prof. Dr. Frank Winkler Medizinische Fakultät Heidelberg	1.676 TEUR	01.02.2023 - 30.06.2025
28.	Deutsche Biobanken Allianz / BBMRI.de – Standort Heidelberg (GBS)	Prof. Dr. Peter Schirmacher 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 Medizinische Fakultät Mannheim	1.530 TEUR	01.07.2021 - 30.06.2024

#### BUNDESMITTEL

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
30.	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 Prof. Dr. Svenja Taubner Prof. Dr. Beate Ditzen Dr. Steffen Luntz Medizinische Fakultät Heidelberg	1.520 TEUR	01.02.2019 – 31.10.2024
31.	PICAR – Patient Journeys von Kindern mit chronischen Erkrankungen: Indikationsübergreifende Analyse und Empfehlungen für die integrierte Versorgung	Dr. Freia de Bock Medizinische Fakultät Mannheim	1.508 TEUR	01.11.2022 – 31.10.2025
32.	Methoden der Molekularen Intervention im Förderbereich M²OLIE	Prof. Dr. Steffen Diehl Medizinische Fakultät Mannheim	1.442 TEUR	01.06.2019 – 30.05.2024
33.	DZHK Targeting maladaptive cardiac hypertrophy in cardio-myopathy and heart failure	Prof. Dr. Norbert Frey Medizinische Fakultät Heidelberg	1.436 TEUR	01.10.2022 – 31.12.2025
34.	Medizininformatik-Konsortium HiGHmed: Nachwuchsgruppe Digitale Bildanalytik (HiGHDiBi)	Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez Medizinische Fakultät Heidelberg	1.434 TEUR	01.04.2021 – 31.03.2026
35.	MSCoreSys-Forschungskern: SMART-CARE – Ein systemmedizinischer Ansatz zur Stratifizierung des Rückfalls von Krebserkrankungen; TP C	Prof. Dr. Rüdiger Hell Centre for Organismal Studies	1.426 TEUR	01.03.2020 – 28.02.2023
36.	DASH – Netzwerk für Design und Evaluation von Interventionen und Politik zur Jugendgesundheit in Subsahara-Afrika – Verbesserung der sexuellen und reproduktiven Gesundheit	Prof. Dr. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	1.355 TEUR	01.03.2023 – 29.02.2028
37.	Verbund HEROES-AYA: Heterogenität, Evolution und Resistenz von durch Fusionsgene getriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen; Standort Universität Heidelberg	Prof. Dr. Richard Schlenk Prof. Dr. Burkhard Lehner Prof. Dr. Martin A. Schneider Prof. Dr. Patrick Günther Prof. Dr. Albrecht Stenzinger Dr. Steffen Luntz Medizinische Fakultät Heidelberg	1.291 TEUR	01.08.2022 – 31.07.2025
38.	MA-WI-2 – Identifizierung und Validierung von Inotropie-verbessernden molekularen Targets	Prof. Dr. Thomas Wieland Medizinische Fakultät Mannheim	1.259 TEUR	01.07.2018 – 31.12.2025
39.	Von der Kanalerkrankung zur Klinischen Arrhythmie	Prof. Dr. Martin Borggrefe Medizinische Fakultät Mannheim	1.245 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2025
40.	Die Rolle von Lamin A bei Kardiomyopathien	Prof. Dr. Gergana Dobreva Medizinische Fakultät Mannheim	1.239 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2025
41.	Selbstverletzendes Verhalten: Mechanismen, Intervention, Beendigung – Online-Intervention bei Nicht-Suizidalem Selbstverletzendem Verhalten in der Adoleszenz – eine Randomisiert-Kontrollierte Studie (STAR)	Prof. Dr. Michael Kaess PD Dr. Stephanie Bauer Medizinische Fakultät Heidelberg	1.133 TEUR	01.11.2017 – 31.12.2023
42.	Chemische Modifikation etablierter Antibiotika mittels Peptid-Konjugation zur Überwindung der Resistenz- problematik – ROVANCE; Teilvorhaben: Synthese und PK/PD Untersuchung	JunProf. Dr. Philipp Uhl Medizinische Fakultät Heidelberg	1.127 TEUR	01.06.2021 – 31.05.2023
43.	S100A1ct Peptidtherapie der dekompensierten Herzmuskelschwäche mit reduzierter Ejektionsfraktion (HFrEF)	Prof. Dr. Patrick Most Medizinische Fakultät Heidelberg	1.090 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2025
44.	RELIEF – Ressourcenorientiertes Case Management zur Umsetzung von Empfehlungen für Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen und häufigem Analgetikagebrauch in der Hausarztpraxis	PD Dr. Cornelia Straßner Dr. Marco Zugaj Marina Weißenborn Dr. Johannes Krisam Medizinische Fakultät Heidelberg	1.077 TEUR	01.07.2022 – 30.06.2025
45.	Hochleistungs-Tierkernspinthomographen – DLR 01EW2010B: »Bildgebung und Biomarker als Indikatoren für ein Ansprechen auf Ketamin bei therapieresistenter Depression«	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	1.049 TEUR	23.07.2021 – 30.06.2024
46.	ACRIBiS – Medizininformatik-Use Case »Verbesserung der kardiovaskulären Risikoidentifizierung durch Synthese strukturierter klinischer Dokumentation und aus Biosignalen abgeleiteten Phänotypen« – Teilvorhaben: Biosignalverarbeitung, Risikovorhersage, Evaluation und Implementierung	Prof. Dr. Christoph Dieterich Medizinische Fakultät Heidelberg	1.040 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2027

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
47.	NEW_LIVES – Genomische Neugeborenen-Screening- Programme	Prof. Dr. Dr. Eva Winkler Prof. Dr. Beate Ditzen Prof. Dr. Christian Schaaf Prof. Dr. Stefan Kölker Medizinische Fakultät Heidelberg	1.016 TEUR	01.09.2022 - 31.08.2025
48.	NUM DIZ-Forschungsnetzwerk Universitätsmedizin	Dr. Fabian Siegel Medizinische Fakultät Mannheim	977 TEUR	01.01.2023 – 30.06.2025
49.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	916 TEUR	01.05.2020 – 30.09.2023
50.	Ein personalisierter mikrobiom-basierter Ansatz zur Prävention, Diagnose und Behandlung von früh einsetzendem Darmkrebs (PerMiCCion)	Dr. Biljana Gigić Medizinische Fakultät Heidelberg	885 TEUR	01.05.2022 – 30.04.2026
51.	FoPraNet-BW – Aufbau eines hausärztlichen Forschungs- netzwerkes in Baden-Württemberg – Use Case Herzinsuffizienz	Prof. Dr. Joachim Szecsenyi Medizinische Fakultät Heidelberg	869 TEUR	01.02.2020 – 31.01.2025
52.	Alternativmethoden: Multiskalen-Validierung von neuen Drug-Target-Paaren durch transfizierte 3D-Zellkulturen – eine Kombination rechnerischer und experimelteller Ansätze – 3D Transfect	Prof. Dr. Ursula Kummer BioQuant	797 TEUR	01.04.2022 – 31.03.2025
53.	START – Evaluation eines Programms zur Erststabilsierung von traumatisierten minderjährigen Flüchtlingen	Prof. Dr. Svenja Taubner Dr. Steffen Luntz Medizinische Fakultät Heidelberg	791 TEUR	01.02.2019 – 31.07.2024
54.	One-Stop-Plattform für die hochsensitive Multispezies- Diagnostik von Malaria am Point-of-Care (Infectotest)	Prof. Dr. Friedrich Frischknecht Medizinische Fakultät Heidelberg	748 TEUR	16.09.2019 – 15.03.2024
55.	DZHK-Studienarzt	Prof. Dr. Daniel Dürschmied Medizinische Fakultät Mannheim	742 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2024
56.	MEGA – Evaluation der Komplikationen nach minimal- invasiver im Vergleich zu offen chirurgischer Magenentfernung im Rahmen einer multizentrischen, randomisierten, kontrollierten Interventionsstudie	PD Dr. Felix Nickel Medizinische Fakultät Heidelberg	730 TEUR	01.05.2021 – 30.04.2025
57.	Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit – Mechanismus-basierte modulare psychotherapeutische Interventionen für traumatisierte Adoleszente und junge Erwachsene: Entwicklung, Allokation, digitale Verlaufs- beobachtung und Ergebnisvorhersage	Prof. Dr. Sabine Herpertz Medizinische Fakultät Heidelberg	716 TEUR	01.06.2023 – 31.05.2025
58.	COMMITMENT – Modellierung von Komorbiditäts- Prozessen durch integratives, maschinelles Transfer- Lernen für psychiatrische Erkrankungen	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	713 TEUR	01.09.2019 – 31.08.2022
59.	MIRACUM – Medizininformatik-Konsortium – Nachwuchsgruppe Medizininformatik für Ganzheitliche Disease Models in der personalisierten und präventiven Medizin (MIDorAI)	Dr. Fabian Siegel Medizinische Fakultät Mannheim	701 TEUR	01.09.2022 – 28.02.2025
60.	The Genomic basis of Unexplained Cardiac Arrest: The GenUCA Investigators	Prof. Dr. Akin Ibrahim Medizinische Fakultät Mannheim	699 TEUR	01.06.2021 – 31.05.2025
61.	TreatHSP – Translationale Forschung für Hereditäre Spastische Spinalparalysen: Projektkoordination, zentrale Infrastruktur und Entwicklung einer Adaptiven Outcome- Validierungsplatform, Entwicklung einer Antisense-basierten RNA-Therapie für die POLR3Aassoziierte HSP	Prof. Dr. Rebecca Schüle-Freyer Medizinische Fakultät Heidelberg	680 TEUR	01.02.2023 – 31.01.2026
62.	Das sprachliche Framing künstlicher und biologischer Intelligenz: implizite Konzepte der Kognition und deren ethische Konsequenzen (FrameIntell)	Prof. Dr. Andreas Draguhn Medizinische Fakultät Heidelberg	658 TEUR	01.11.2022 – 31.10.2025
63.	Verbundprojekt: IMAC-MIND – Verbesserung der psychischen Gesundheit und Verringerung der Suchtgefahr im Kindes- und Jugendalter – TP1 Neurobehavoriale Risiko- und Resilienzprofile, TP2 Entwicklung von Screening und Präventionsinstrumenten, Anteil ZI Mannheim	Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	640 TEUR	01.11.2017 – 31.08.2023

#### BUNDESMITTEL

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
64.	Ein systemmedizinischer Ansatz zur Stratifizierung des Rückfalls von Krebserkrankungen, SMART-CARE-2	Dr. Gernot Poschet Centre for Organismal Studies	631 TEUR	01.03.2023 – 28.02.2026
65.	Randomisiert-kontrollierte Studie zur präoperativen Injektion von Botulinumtoxin in den Shinkter Oddi zur Reduktion der postoperativen Galleleckage nach Leber- resektion – PREBOT-II	Prof. Dr. Thilo Hackert Medizinische Fakultät Heidelberg	630 TEUR	01.11.2020 – 31.10.2024
66.	INTERPOLAR – Medizininformatik-Use Case »INTERventional POLypharmacy – drug interActions – Risks« – Teilvorhaben: Algorithmusoptimierung, Interventionelle Studie, Prozessevaluation	Prof. Dr. Hanna Seidling Medizinische Fakultät Heidelberg	623 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2026
67.	Automatisierte Auswertung der Konfokalen Mikroskopie für Diagnose und Therapie im Kopfhautbereich. TP: Klinische Applikation (KONFIDENT)	Dr. Veronika Shavlokhova Medizinische Fakultät Heidelberg	614 TEUR	01.04.2019 – 31.03.2023
68.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	605 TEUR	01.04.2020 – 30.04.2023
69.	GBi1M: Innovative Stammzelltechnologien zur Transplantation von reprogrammierten neuralen Zellen (NEURO-STEM) – Funktionstest von dopaminergen Vorläuferzellen im Mausmodell	Prof. Dr. Hannah Monyer Medizinische Fakultät Heidelberg	594 TEUR	01.10.2021 – 30.09.2023
70.	Wirkstofftransport: Kombinatorisches und multidiszipli- näres Targetieren von effektiven Gentherapievektoren (COMMUTE) – Generierung und in vivo Selektion chimärer und peptid-modifizierter AAV-Vektoren	Prof. Dr. Dirk Grimm Medizinische Fakultät Heidelberg	586 TEUR	01.03.2021 – 29.02.2024
71.	Räumliche und zeitliche Analyse der intratumoralen Heterogenität im Mamma- und Pankreaskarzinom (SATURN3)	Prof. Dr. Andreas Schneeweiss Prof. Dr. Christoph Springfeld Medizinische Fakultät Heidelberg	575 TEUR	01.09.2022 – 31.07.2025
72.	Personalisierte Medizin für die Prävention und Behand- lung von COPD; TP: Klinische Imaging Biomarker (PerMed-COPD)	Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor Medizinische Fakultät Heidelberg	548 TEUR	01.08.2022 – 31.07.2025
73.	CompLS-Runde1, Einzelprojekt: STML-Werkzeuge für Zellbiologische Raum-Zeit-Modelle in den Lebenswissenschaften	Dr. Sven Sahle Centre for Organismal Studies	541 TEUR	01.04.2019 – 30.09.2023
74.	Bundesverwaltungsamt: Pilotprojekt zum Aufbau einer bundesweiten Plattform zur medizinischen Genomsequenzierung (genomDE), TP: J	Prof. Dr. Peter Schirmacher Medizinische Fakultät Heidelberg	540 TEUR	01.10.2021 – 31.12.2024
75.	ON-ICE – Untersuchung der kombinierten Effekte von Oxytocin und Naltrexon auf alkohol- und stress-induziertes Alkoholcraving bei Patienten mit Alkoholabhängigkeit	Prof. Dr. Falk Kiefer Medizinische Fakultät Mannheim	537 TEUR	01.05.2021– 31.12.2024
76.	PM4Onco – Medizininformatik-Use Case »Personalisierte Medizin für die Onkologie« – Teilvorhaben: Integration, Krebsregisterdaten, standardisierte Kerndatensätze, Bioinformatik- und Dateninfrastrukturen, Erweiterte Analytik und Roll-out	Prof. Dr. Dr. Jürgen Debus Medizinische Fakultät Heidelberg	536 TEUR	01.05.2023 – 30.04.2027
77.	Präklinische konfirmatorische Studie: Untersuchung von S-Oxprenolol im Vergleich zu etablierten Medikamenten in ALS-Mausmodellen Studienteil Mannheim (SOXALS)	Prof. Dr. Jochen Weishaupt Medizinische Fakultät Mannheim	513 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2023
78.	Bundesverwaltungsamt: SurgOmics – Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen aus multimodalen Prozessdaten	Prof. Dr. Beat Müller Dr. Oliver Heinze Medizinische Fakultät Heidelberg	480 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2023
79.	RepSocKnow – Effiziente Repräsentationen sozialer Wissensstrukturen für das Lernen – Untersuchungen aus einer computationalen, neuronalen und psychiatrischen Perspektive	JunProf Dr. Christoph Korn Medizinische Fakultät Heidelberg	468 TEUR	01.09.2023 – 31.08.2026

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
80.	CompLS – Einzelprojekt: ReinfChemo – Regelkreissystem zur Optimierung von Konzentrationstrajektorien chemotherapeutischer Medikamente	Dr. Dr. Stefan Kallenberger Medizinische Fakultät Heidelberg	465 TEUR	01.02.2021 – 30.01.2024
81.	CORD_MI – Konsortien übergreifender Use Case Collaboration on Rare Diseases. TP: Heidelberg: lokale Implementierung und Unterstützung der zentralen Koordination	Prof. Dr. Georg-Friedrich Hoffmann Dr. Oliver Heinze Medizinische Fakultät Heidelberg	461 TEUR	01.02.2020 – 30.06.2023
82.	Forschungscampus M <sup>2</sup> OLIE – 2. Phase Verbundprojekt: Systemplattform für die minimalinvasive, assistierte molekulare Intervention (M21NT); TP: Systemplattform für die Applikationen der molekularen Intervention	Prof. Dr. Jan Stallkamp Medizinische Fakultät Mannheim	455 TEUR	01.10.2022 – 31.05.2024
83.	Evaluierung der roboterassistierten versus der offenen Whipple-Operation – eine randomisierte kontrollierte Studie (EUROPA)	Prof. Dr. Thilo Hackert Medizinische Fakultät Heidelberg	453 TEUR	01.02.2020 – 30.06.2023
84.	e:Med-Modul-II-Verbundprojekt: NephrESA – Modell- basierte Optimierung der Anämiebehandlung für den einzelnen Patienten mit chronischer Nierenerkrankung	Prof. Dr. Martina Muckenthaler Medizinische Fakultät Heidelberg	445 TEUR	01.06.2019 – 30.11.2025
85.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	442 TEUR	01.06.2020 – 31.03.2024
86.	Schutz vor medizinischer Verarmung durch mobile Technologie im urbanen Raum (U-RESIST); TP: Implementierung und Wissenschaftliche Evaluation	Prof. Dr. Till Bärnighausen Medizinische Fakultät Heidelberg	440 TEUR	01.06.2021 - 31.05.2024
87.	HIGH-LIFE: Hochdurchsatz-Bildgebung für die Lebenswissenschaften mittels Synchrotronstrahlung: Quantitative morphologische Analyse kleiner Tiere, TP 1	Prof. Dr. Joachim Wittbrodt Centre for Organismal Studies	438 TEUR	01.07.2019 – 31.03.2023
88.	Vermeidung von Komplikationen nach Operationen an der Bauchspeicheldrüse durch lokale Injektion von Botulinumtoxin (PREBOT-Pilotstudie)	Prof. Dr. Thilo Hackert Medizinische Fakultät Heidelberg	427 TEUR	01.06.2019 – 31.01.2024
89.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	416 TEUR	01.09.2019 – 31.05.2023
90.	KMI-Innovativ-Verbundprojekt: Entwicklung eines bioaktiven Osteoaugmentationssystems (SCABAEGO)	Dr. Tobias Großner Medizinische Fakultät Heidelberg	405 TEUR	01.11.2022 – 30.10.2025
91.	PRIMAL-Rolle der Mikroflora bei der Entwicklung des Immunsystems am Lebensbeginn – Pränatale mikrobielle Prägung der Rekrutierung	Dr. Hannes Hudalla Medizinische Fakultät Heidelberg	401 TEUR	01.12.2017 – 31.03.2023
92.	ABIDE_MI: Biobanken und Datenintegrationszentreneffizient aufeinander abstimmen – Teilprojekt Mannheim: ITKomponenten, Schnittstellen ZARS und BBMRI-ERIC, Standortstrukturen	Prof. Dr. Martin Lablans Medizinische Fakultät Mannheim	382 TEUR	01.05.2021 – 30.06.2023
93.	Deutsch-Chinesisches Alumni-Netzwerk in der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie (DCAPP)	apl. Prof. Dr. Jonas Tesarz Medizinische Fakultät Heidelberg	381 TEUR	01.10.2017 - 31.01.2023
94.	Inanspruchnahme und Adhärenz bei innovativen Versorgungsangeboten im Kindes- und Jugendalter (INABI)	PD Dr. Stephanie Bauer Medizinische Fakultät Heidelberg	380 TEUR	01.07.2019 – 30.06.2023
95.	Bundesverwaltungsamt: GenKI – Genetische Beratung zwischen KI und persönlicher Entscheidung	Prof. Dr. Beate Ditzen Prof. Dr. Christian Schaaf Medizinische Fakultät Heidelberg	380 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2023
96.	CureFib – Identifikation und Analyse von Organüber- greifenden Pathomechanismen fibrotischer Erkrankungen zur Entwicklung neuer Therapeutika	Prof. Dr. Julio Saez-Rodriguez Medizinische Fakultät Heidelberg	373 TEUR	01.08.2022 – 31.07.2025
97.	Neuartiges Hybrid-Fertigungsverfahren für additive Hochleistungswerkstoffe zur Fertigung patienten- individuellorthopädischer Hüftimplantate	Prof. Jan-Philippe Kretzer Medizinische Fakultät Heidelberg	369 TEUR	01.08.2019 – 30.04.2023

#### BUNDESMITTEL

ZENTR	ZENTRALE EINRICHTUNGEN					
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit		
1.	Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses: Etablierung des Karrierewegs der Tenure-Track-Professur	Prof. Dr. Silke Hertel Rektorat	7.103 TEUR	01.12.2017 – 30.04.2027		
2.	heiEDUCATION 2.1 – Gemeinsam weiter! Heidelberger Lehrerbildung für das 21. Jahrhundert, Teilvorhaben Universität	Prof. Dr. Silke Hertel Rektorat	2.757 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2023		
3.	EXIST-Potentiale: Projektphase »HEIP«	Dr. Raoul Haschke hei_INNOVATION	1.800 TEUR	01.04.2020 – 31.03.2024		
4.	Verbundprojekt: Mediale Antiziganismen – Von der interdisziplinären Analyse zur kritischen Medienkompetenz. TP: Medienanalyse & Koordination	Prof. Dr. Michael Haus Heidelberg School of Education Dr. Frank Reuter Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften Prof. Dr. Sarah Burnautzki Romanisches Seminar	567 TEUR	01.01.2023 – 31.03.2026		

## HEIDELBERGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

FORSCHUNGSSTELLEN				
Forschungsstelle	Zuordnung	Fächergruppe	Ausgaben in 2023	Laufzeit
Deutsches Rechtswörterbuch	Prof. Dr. Andreas Deutsch Juristische Fakultät	Geisteswissenschaften	774 TEUR	01.01.1959 – 31.12.2036
Theologenbriefwechsel im Südwesten des Reichs in der Frühen Neuzeit	Prof. Dr. Christoph Strohm Theologisches Seminar	Geisteswissenschaften	703 TEUR	01.01.2017 – 31.12.2031
Buddhistische Steininschriften in Nordchina	Prof. Dr. Lothar Ledderose Zentrum für Ostasienwissenschaften	Geisteswissenschaften	591 TEUR	01.01.2005 – 31.12.2028
Religions- und rechtsgeschichtliche Quellen des vormodernen Nepal	Prof. Dr. Axel Michaels Südasien-Institut	Geisteswissenschaften	569 TEUR	01.01.2014 – 31.12.2028
Hinduistische Tempellegenden in Südindien	Prof. Dr. Ute Hüsken, Südasien-Institut	Geisteswissenschaften	398 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2037
Kommentierte Karl Jaspers-Edition	Prof. Dr. Thomas Fuchs Philosophisches Seminar	Geisteswissenschaften	395 TEUR	01.01.2012 – 31.12.2029
Klöster im Hochmittelalter	Prof. Dr. Bernd Schneidmüller Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	Geisteswissenschaften	210 TEUR	01.01.2010 – 31.12.2024
Edition literarischer Keilschrifttexte aus Assur	Prof. Dr. Stefan Maul Seminar für Sprachen und Kulturen des Vorderen Orients	Geisteswissenschaften	124 TEUR	01.01.2004 – 31.12.2023
Gesamt			3.764 TEUR	

	ESWISSENSCHAFTEN	Desire Head	0	1. 6. 9
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Athenaeum Stiftung: Ägyptologische Forschungsstätte für Kulturwissenschaft	Prof. Dr. Joachim Quack Zentrum für Altertumswissenschaften	1.797 TEUR	01.07.2005 31.12.2023
2.	The Arcadia Philanthropic Trust: Nepal Heritage Documentation Project	Prof. Dr. Christiane Brosius Heidelberger Zentrum für Transkulturelle Studien	1.034 TEUR	01.10.2020 30.09.2026
3.	Daimler und Benz Stiftung: Ladenburger Kolleg »Geschichtsnarrative in Europa zwischen Konflikt und Dialog«	Prof. Dr. Thomas Maissen Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	982 TEUR	01.08.2023 31.07.2025
4.	Bassermann-Kulturstiftung: Geschichte und kulturelles Erbe	Prof. Dr. Bernd Schneidmüller Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	877 TEUR	01.01.2013 31.03.2023
5.	Riksbankens Jubileumsfond: Heritage as Placemaking: The Politics of Solidarity and Erasure in South Asia	Prof. Dr. Christiane Brosius Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	771 TEUR	01.10.2021 30.09.2025
6.	VolkswagenStiftung: Strategiekonzept – Heidelberger Forschungslabor Alter Orient	Prof. Dr. Stefan M. Maul Seminar für Sprachen und Kulturen des Vorderen Orients	756 TEUR	01.08.2019 31.07.2026
7.	Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt: Kooperationsvereinbarung über die wissenschaftliche und kulturelle Zusammenarbeit	Prof. Dr. Matthias Untermann Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	647 TEUR	01.08.2016 30.12.2024
8.	Baden-Württemberg Stiftung: Reintegration, Schuld- zuweisung und Entschädigung – Bewältigung und Nicht-Bewältigung der NS-Vergangenheit in den drei Vorgängerländern Baden-Württembergs 1945-1952	Prof. Dr. Edgar Wolfrum Prof. Dr. Frank Engehausen Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	634 TEUR	01.08.2018 31.10.2023
9.	Alfred Landecker Foundation: »Antigypsyism and Minority Subjectivity in German Popular Culture: Football, Hip-Hop, Carnival«	Dr. Frank Reuter Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	600 TEUR	01.10.2023 30.09.2028
10.	Heinrich-Böll-Stiftung: Monitoring Chinese-European Relations	Prof. Dr. Anja Senz Zentrum für Ostasienwissenschaften	564 TEUR	01.01.2021 31.12.2024
11.	Taiwan Studies Project »Reading Taiwan, Living Taiwan, Understanding Taiwan«	Prof. Dr. Barbara Mittler Zentrum für Ostasienwissenschaften	553 TEUR	01.08.2015 31.10.2028
12.	VolkswagenStiftung: Gathering the Dispersed. State Evasion and State-Making in Modern Jewish, Kurdish, and Berber History	Prof. Dr. Johannes Becke Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	499 TEUR	01.10.2020 30.09.2023
13.	The British Academy: Global Professorships Programme 2020: Richard of Cornwall	Prof. Dr. Jörg Peltzer Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	485 TEUR	01.02.2021 31.08.2025
14.	McDonald Agape Foundation: Consultations on Character Formation and Moral Education in Pluralistic Societies	Prof. Dr. Michael Welker Theologisches Seminar	439 TEUR	31.03.2018 31.08.2025
15.	DAAD: Joint M.A. in Transcultural Studies with Kyoto University	Prof. Dr. Harald Fuess Heidelberger Centrum für Transkulturelle Studien	405 TEUR	01.07.2022 30.09.2026
16.	DAAD: Doppelabschluss-Masterstudiengang Fachübersetzen und Kulturmittlung	Prof. Dr. Óscar Loureda Lamas Institut für Übersetzen und Dolmetschen	349 TEUR	01.08.2022 30.09.2026
17.	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 Südasien-Institut	348 TEUR	15.07.2014 31.12.2028
18.	VolkswagenStiftung 9C192: Becoming a Historian of Disease	Prof. Dr. Stefanie Gänger Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften	295 TEUR	01.10.2023 30.09.2027

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

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
19.	DAAD: A New Passage to India – Deutsch-Indische- Hochschulkooperationen ab 2019: Exploring Cultures of Learning in India and Germany	Prof. Dr. Ute Hüsken Südasien-Institut	293 TEUR	01.03.2019 – 31.12.2023
20.	Reimann-Dubbers-Stiftung und Dürr-Stiftung: DfdS – Digitale Diagnostik	Prof. Dr. Giulio Pagonis Institut für Deutsch als Fremdsprachen- philologie	281 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2025
21.	VolkswagenStiftung: Comprehensive Papyrology and Digital Study of Ancient Manuscripts	Prof. Dr. Andrea Jördens Zentrum für Altertumswissenschaften	276 TEUR	01.04.2022 - 30.03.2028
RECHTS	S-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN			
Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	VolkswagenStiftung: Invisible Architects: Jews, Muslims, and the Construction of Europe	Prof. Dr. Matthias Koenig Max-Weber-Institut für Soziologie	1.436 TEUR	01.04.2021 – 31.03.2027
2.	Carl-Zeiss-Stiftung: Smartes Altern im kommunalen Kontext: Untersuchung intelligenter Formen von Selbstregulation und Ko-Regulation unter Realbedin- gungen (SMART-AGE), TP	Prof. Dr. Hans-Werner Wahl Netzwerk Alternsforschung	877 TEUR	01.04.2021 – 31.03.2026
3.	Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung: Handbuch des Verwaltungsrechts	Prof. Dr. Wolfgang Kahl Institut für deutsches und europäisches Verwaltungsrecht	450 TEUR	01.01.2019 – 30.06.2025
4.	Techniker Krankenkasse: PROfit – Prävention in stationären Pflegeeinrichtungen zur Verbesserung der allgemeinen Kognition und räumlichen Orientierung von PflegeheimbewohnerInnen	Dr. Michael Schwenk Institut für Sport und Sportwissenschaft	435 TEUR	01.01.2019 – 31.03.2023
5.	Carl-Zeiss-Stiftung: Model-Based Al: Physical Models and Deep Learning for Imaging and Cancer Treatment	Prof. Dr. Fruzsina Molnár-Gábor Juristische Fakultät	400 TEUR	01.04.2022 – 31.03.2028
6.	Dietmar Hopp Stiftung: KiTZ Datenintegrationsplattform	Prof. Dr. Fruzsina Molnár-Gábor Juristische Fakultät	390 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2027
7.	Bertelsmann Stiftung: Forschungsprojekt »Erhebung, Auswertung und Evaluation BTI 2014-2024«	Prof. Dr. Aurel Croissant Institut für Politische Wissenschaft	361 TEUR	13.05.2014 – 31.03.2024
8.	Joachim Herz Stiftung: Minimal Interventions	Prof. Dr. Heike Dietrich Psychologisches Institut	275 TEUR	01.01.2021 – 31.03.2027
9.	Robert Bosch Stiftung: Deeper Learning an Projektschulen in Baden-Württemberg – Entwicklung eines Deeper Learning Innovationsnetzwerks	Prof. Dr. Anne Sliwka Institut für Bildungswissenschaft	250 TEUR	01.06.2021 – 30.11.2024
Lfd. Nr.	MATIK, INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTE  Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	BASF: CaRLa – Catalysis Research Laboratory	Prof. Dr. A. Stephen K. Hashmi Organisch-Chemisches Institut	10.768 TEUR	01.10.2014 – 30.09.2028
2.	Klaus Tschira Stiftung: Computergestützte Früherkennung der Sepsis	Prof. Dr. Hans Georg Bock Interdisziplinäres Zentrum für Wissen- schaftliches Rechnen	4.449 TEUR	01.10.2015 – 31.07.2023
3.	Carl-Zeiss-Stiftung: Fokus@Heika – Grundlagenwissen- schaften mit Anwendungsbezug	Prof. Dr. Uwe Bunz Organisch-Chemisches-Institut	4.000 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2025
4.	European XFEL-Projekt	Prof. Dr. Peter Fischer Institut für Technische Informatik	2.106 TEUR	01.01.2014 – 31.12.2025
5.	Carl-Zeiss-Stiftung: Assistenzsysteme und digitale Technologien zur Verbesserung der Mobilität im Alter	Dr. Alexander Schubert Institut für Technische Informatik	1.909 TEUR	01.01.2019 – 31.01.2025
6.	Carl-Zeiss-Stiftung: Nexus 2022 »Holographische Biofabrikation – Tissue-engineering mit Schall«	Dr. Kai Melde Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	1.500 TEUR	01.10.2023 – 30.09.2028

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
7.	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung: TOF Entwicklung für CBM-Physik mit FOPI bei GSI	Prof. Dr. Norbert Herrmann Physikalisches Institut	1.391 TEUR	01.10.2011 – 04.08.2023
8.	Klaus Tschira Stiftung: Mathematics in Oncology – Towards optimal prevention and treatment in patients with inherited cancer syndrome	Prof. Dr. Vincent Heuveline Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	1.355 TEUR	01.11.2021 – 31.10.2024
9.	Manfred-Stärk-Stiftung: BrainScales-Projekt	Dr. Johannes Schemmel Kirchhoff-Institut für Physik	1.145 TEUR	01.01.2013 – 30.11.2025
10.	Klaus Tschira Stiftung: Knowledge and Space	Prof. Dr. Johannes Glückler Geographisches Institut	1.114 TEUR	01.11.2015 – 31.10.2023
11.	Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst: Munich Quantum Valley (MQV)	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	1.092 TEUR	01.10.2021 – 30.09.2026
12.	VolkswagenStiftung: Changing the way we look at the sky – computer vision astrophysics	Prof. Dr. Luca Amendola Institut für Theoretische Physik	1.052 TEUR	01.10.2022 – 30.09.2028
13.	Carl-Zeiss-Stiftung: Forschungsstrukturprogramm 2017	Prof. Dr. Ekaterina Kostina Institut für Mathematik	1.000 TEUR	01.05.2018 – 31.10.2023
14.	Volkswagen AG: Entwicklung eines photonischen Rechenmoduls	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	995 TEUR	01.07.2023 – 31.12.2023
15.	Konrad Zuse Schools of Excellence in Learning and Intelligent Systems (ELIZA): Verbundprojekt mit der TU Darmstadt	Prof. Dr. Carsten Rother Interdisziplinäres Zentrum für Wissen- schaftliches Rechnen	843 TEUR	01.07.2022 – 31.12.2027
16.	Klaus Tschira Stiftung: Informatics for Life	Prof. Dr. Vincent Heuveline Interdisziplinäres Zentrum für Wissen- schaftliches Rechnen	805 TEUR	01.12.2018 – 30.11.2023
17.	VolkswagenStiftung: Photonic Brain-Machine Interfaces	Prof. Dr. Wolfram Pernice Kirchhoff-Institut für Physik	796 TEUR	01.01.2023 – 31.07.2026
18.	European Synchrotron Radiation Facility: Development of an efficient digital integrating detector	Prof. Dr. Peter Fischer Institut für Technische Informatik	761 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2023
19.	Carl-Zeiss-Stiftung: Smartes Altern im kommunalen Kontext: Untersuchung intelligenter Formen von Selbst- regulation und Ko-Regulation unter Realbedingungen (SMART-AGE), TP	Prof. Dr. Barbara Paech Institut für Informatik	600 TEUR	01.04.2021 – 31.03.2026
20.	VolkswagenStiftung: A versatile spiking neuromorphic system-on-chip based on CMOS/memristor co-design	Dr. Sebastian Billaudelle Kirchhoff-Institut für Physik	538 TEUR	01.10.2023 – 30.09.2027
21.	Baden-Württemberg Stiftung: Delivery of Biologics across the Blood-Brain Barrier	Prof. Dr. Gert Fricker Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	498 TEUR	10.01.2022 – 09.01.2025
22.	Baden-Württemberg Stiftung: Uncertainties – Teaching AI its Limits	Prof. Dr. Tilman Plehn Institut für Theoretische Physik	474 TEUR	10.01.2022 – 09.01.2025
23.	Diverse Spender (Körperschaftsvermögen): heiDOCS Maßnahme Physik	apl. Prof. Sandra Klevansky Fakultät für Physik und Astronomie	472 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2024
24.	VolkswagenStiftung: Preclinical development of antiviral protease inhibitors targeting flavi- and coronaviruses	Prof. Dr. Christian Klein Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	450 TEUR	01.11.2021 – 31.10.2024
25.	VolkswagenStiftung: Surviving under pressure: Adaptation to mechanical forces as a key step in the evolution of multicellular life	Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials	444 TEUR	01.12.2021 – 30.11.2024
26.	Klaus Tschira Stiftung: Exploration politischer Informationsnetzwerke (EPINetz)	Prof. Dr. Michael Gertz Institut für Informatik	368 TEUR	01.08.2020 – 31.07.2023
27.	Klaus Tschira Stiftung: Informatics for Life	Prof. Dr. Carsten Rother Interdisziplinäres Zentrum für Wissen- schaftliches Rechnen	361 TEUR	01.12.2018 – 30.11.2023
28.	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 Institut für Geowissenschaften	351 TEUR	01.07.2019 – 31.12.2024

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
1.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Würtemberg: Forschungsbau »Center for Cardio- vascular Disease Control (CCDC)«	Dekan Medizinische Fakultät Mannheim	69.590 TEUR	2023 – 2027
2.	Dietmar Hopp Stiftung: Heidelberger Konzept zur Heilung des Multiplen Myeloms	Prof. Dr. Hartmut Goldschmidt Medizinische Fakultät Heidelberg	12.566 TEUR	01.07.2018 -
3.	Hector-Stiftung: HITBR (Hector-Institute for translational Brain Research)	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	11.100 TEUR	01.01.2016 - 31.12.2027
4.	Hector-Stiftung: HITKIP (Hector Institut für Künstliche Intelligenz in der Psychiatrie)	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	6.500 TEUR	14.03.2022 - 31.12.2027
5.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): INTEGRATE- ATMP – Integrierte Versorgung Neuer Therapien durch Telemedizin, Empowerment, Gentherapeutika, Register- etablierung, Arzneimittelsicherheit, Therapiepfaden und Erstattung	Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow Medizinische Fakultät Heidelberg	6.331 TEUR	01.10.2022 - 30.09.2026
6.	Klaus Tschira Stiftung: Radiopharmazie mit Zyklotron	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	5.960 TEUR	01.10.2016 - 31.12.2023
7.	Klaus Tschira Stiftung: Bridges Projekt Informatics for life	Prof. Dr. Hugo Katus Medizinische Fakultät Heidelberg	5.394 TEUR	01.06.2018 - 30.11.2023
8.	Hector-Stiftung: Plattform Daten-Integration und Harmo- nisierung	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	5.000 TEUR	21.03.2022 - offen
9.	Dietmar Hopp-Stiftung: KiTZ Clinica Trial Unit 2.0	Prof. Dr. Olaf Witt Medizinische Fakultät Heidelberg	4.269 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2027
10.	Deutsche Krebshilfe: Weiterförderung des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen Heidelberg im Rahmen des Förderprogrammes Onkologische Spitzenzentren	Prof. Dr. Dirk Jäger Prof. Dr. Stefan Fröhling Medizinische Fakultät Heidelberg	3.800 TEUR	01.06.2023 - 30.05.2027
11.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration BaWü: Verwendung von digitalen Fernüberwachungs- u. Behand- lungslösungen als wichtiger Baustein bei der Bekämpfung der Covid-19-Pandemie in Baden-Württemberg	Prof. Dr. Oliver Opitz Medizinische Fakultät Mannheim	3.669 TEUR	15.03.2021 - 14.03.2023
12.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): DigIn2Perio – Digital Integrierte Versorgung von Diabetes mellitus Typ-2 und Parodontitis	Prof. Dr. Stefan Listl Medizinische Fakultät Heidelberg	3.148 TEUR	01.10.2022 - 30.09.2026
13.	Dietmar Hopp Stiftung: Roboterassistierte Viszeralchirurgie	Prof. Dr. Thilo Hackert Medizinische Fakultät Heidelberg	3.060 TEUR	01.04.2021 - 31.03.2024
14.	Deutsche Krebshilfe: Multiprofessionelle Versorgungs- struktur und Netzwerk zur Förderung von bedarfsorientier- ter, wohnortnaher Bewegungstherapie von onkologischen Patienten – MOVE-ON(KO)	PD. Dr. Joachim Wiskemann Medizinische Fakultät Heidelberg	2.900 TEUR	01.03.2023 - 28.02.2027
15.	Dietmar Hopp Stiftung: Pilotprojekt zur Entwicklung personalisierter, zellulärer Immuntherapie bei soliden Krebserkrankungen	Prof. Dr. Dirk Jäger Medizinische Fakultät Heidelberg	2.879 TEUR	01.10.2019 - 31.03.2023
16.	C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Membrane biology of viral infection«	Dr. Petr Chlanda Medizinische Fakultät Heidelberg	2.669 TEUR	01.09.2017 - 28.02.2025
17.	C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Neuron-Glia Interactions in Neural Circuits«	Dr. Amit Agarwal Medizinische Fakultät Heidelberg	2.628 TEUR	01.11.2017 - 21.05.2025
18.	C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Laboratory of neural circuits and behavior«	Dr. Claudio D. Acuna Goycolea Medizinische Fakultät Heidelberg	2.628 TEUR	01.01.2018 - 28.07.2025
19.	C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe »Stem cell-derived culture models for hepatitis E virus studies«	Dr. Viet Loan Dao Thi Medizinische Fakultät Heidelberg	2.620 TEUR	01.04.2018 - 30.09.2025
20.	Deutsche Krebshilfe: ReSearch NEtwork EarLy PhaseE Clinical Trials Southwest Germany (SELECT Southwest)	Prof. Dr. Olaf Witt Medizinische Fakultät Heidelberg	2.500 TEUR	01.09.2022 - 31.08.2027

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
21.	Deutsche Krebshilfe: CD70-spezifische CAR T-Zelltherapie für Patienten mit Rezidiv einer akuten myeloischen Leukämie (AML) nach allogener Stammzelltransplantation – eine multizentrische Phase I/II-Studie (HD-CAR-AML70)	Dr. Tim Sauer Medizinische Fakultät Heidelberg	2.485 TEUR	01.05.2023 – 30.04.2027
22.	National Institutes of Health (NIH): Rapid Research for Diagnostics Development in TB Network	PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg	2.322 TEUR	21.08.2020 – 31.05.2025
23.	Deutsche Krebshilfe: FOLFOX präoperative versus post- operative 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 Medizinische Fakultät Mannheim	2.206 TEUR	01.02.2020 – 30.04.2027
24.	Dietmar Hopp Stiftung: Neugeborenenscreening, Langzeit Schul- und Jugendalter	Prof. Dr. Georg Friedrich Hoffmann Prof. Dr. Stefan Kölker Medizinische Fakultät Heidelberg	2.183 TEUR	01.07.2015 – 31.08.2025
25.	Wings For Life: Nogo Inhibition in Spinal Cord Injury (NISCI)	Prof. Dr. Norbert Weidner Medizinische Fakultät Heidelberg	2.037 TEUR	07.01.2019 – 30.06.2023
26.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration BaWü: Förderung der digitalen Gesundheitskompetenz (Digital Health Literacy) bei Patient:innen und Bürger:innen in Baden-Württemberg	Prof. Dr. Oliver Opitz Medizinische Fakultät Mannheim	2.032 TEUR	15.03.2021 – 14.03.2023
27.	Dietmar Hopp Stiftung: DATA 5.0 – Data Acquisition, Translation and Analysis	Prof. Dr. Markus Hohenfellner Medizinische Fakultät Heidelberg	2.000 TEUR	01.11.2020 – 28.02.2023
28.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration BaWü: ZPM-Netzwerk BW – Ausbildung einer regionalen Versorgungsstruktur der Personalisierten Medizin in Baden-Württemberg, inkl. Zukunftskonzept	Prof. Dr. Peter Schirmacher Dr. Caroline Plöger Medizinische Fakultät Heidelberg	1.950 TEUR	01.03.2020 – 31.03.2023
29.	C.H.S. Stiftung: Nachwuchsgruppe Regulation of HIV-1 latency establishment and reversal	Dr. Frauke Müksch Medizinische Fakultät Heidelberg	1.918 TEUR	01.07.2022 – 30.06.2027
30.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst BaWü: Fortsetzung der Obduktionsbasierten COVID-19 Forschung	Prof. Dr. Peter Schirmacher Medizinische Fakultät Heidelberg	1.880 TEUR	01.09.2022 – 31.08.2024
31.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg: ARMED – Augmented Reality assisted, forensic Medical Evidence collection and Documentation	Prof. Dr. Kathrin Yen Medizinische Fakultät Heidelberg	1.811 TEUR	01.01.2020 – 30.06.2024
32.	Dietmar Hopp Stiftung: Hi-SMILE: Hirntumorbehandlung durch stereotaktische minimalinvasive laserinduzierte Thermaltherapie und präklinisches Tumororgan	Dr. Martin Jakobs Medizinische Fakultät Heidelberg	1.800 TEUR	01.07.2022 – 30.06.2026
33.	NOMIS Foundation: De novo gene birth	Prof. Dr. Henrik Kaessmann Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	1.800 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2028
34.	Klaus Tschira Stiftung (Verbundprojekt mit Prof. Dr. Hans Georg Bock, IWR): Computergestütze Früherkennung der Sepsis	Prof. Dr. Manfred Thiel Medizinische Fakultät Mannheim	1.784 TEUR	01.10.2019 – 31.07.2023
35.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): PRIVENT – Früherkennung und Frühintervention bei Risikopatienten zur Vermeidung von invasiver Langzeitbeatmung	Prof. Dr. Joachim Szecsenyi Medizinische Fakultät Heidelberg	1.716 TEUR	01.04.2020 – 31.03.2024
36.	Dietmar Hopp Stiftung: Weiterentwicklung Neugeborenenscreening	Prof. Dr. Georg Friedrich Hoffmann Prof. Dr. Stefan Kölker Medizinische Fakultät Heidelberg	1.666 TEUR	01.07.2015 – 31.12.2023
37.	Innovationsausschuss: NoPICS-Kids – Kinderintensivmedizin neu gedacht – Vermeidung von Post Intensive Care Syndrom bei kritisch kranken Kindern und deren Familien	Prof. Dr. Jens Westhoff Medizinische Fakultät Heidelberg	1.570 TEUR	01.10.2023 – 31.03.2027
38.	Else Kröner-Fresenius-Stiftung: Else Kröner-Promotionskolleg Heidelberg – Public Health	Dr. Volker Winkler Medizinische Fakultät Heidelberg	1.550 TEUR	01.03.2018 – 30.06.2024

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
39.	Deutsche Krebshilfe: Phase I/II Umbrella Studie moleku- lar 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 Medizinische Fakultät Heidelberg	1.500 TEUR	01.05.2018 – 30.04.2024
40.	VolkswagenStiftung: Preventing pandemic risk by improving pandemic literacy among communities at the frontline of disease emergence in Southeast Asia	Prof. Dr. Joacim Rocklöv Medizinische Fakultät Heidelberg	1.468 TEUR	01.01.2023 – 31.12.2026
41.	Innovationsausschuss: PedSDM – Pediatric Shared Decision Making - Bestandsaufnahme, Analyse und Empfehlungen zu Partizipation und Shared Decision Making in der pädiatrischen Routineversorgung	Dr. Michael Eichinger Medizinische Fakultät Mannheim	1.458 TEUR	01.04.2023 – 31.03.2026
42.	Dietmar Hopp Stiftung: Prädikativer Marker für Ansprechen auf Immunchemotherapie beim operablen NSCLC – iReP Studie	Prof. Dr. Dirk Jäger Medizinische Fakultät Heidelberg	1.431 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2025
43.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): ULCUS CRURIS CARE – Etablierung eines patientenorientierten, evidenzbasierten 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 Medizinische Fakultät Heidelberg	1.367 TEUR	01.04.2020 – 31.03.2023
44.	Dietmar Hopp Stiftung: 2D-Druck von Arnzeimitteln für Kinder und Jugendliche	Prof. Dr. Walter Haefeli Prof. Dr. Georg F. Hoffmann Medizinische Fakultät Heidelberg	1.360 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2024
45.	Klaus Tschira Stiftung: Gründung eines baden-württembergischen Landesinstituts	Prof. Dr. Ursula Kummer BioQuant	1.250 TEUR	01.11.2019 – 31.10.2024
46.	Deutsche Krebshilfe: Nationales Netzwerk Genomische Medizin – Lungenkrebs: Das Netzwerk der Onkologischen Spitzenzentren zur Präzisionsmedizin bei Lungenkrebs – nNGM-Lungenkrebs	Prof. Dr. Albrecht Stenzinger Prof. Dr. Peter Schirmacher Medizinische Fakultät Heidelberg	1.207 TEUR	01.04.2018 – 31.03.2024
47.	Deutsche Krebshilfe: Neoadjuvante Radiochemotherapie versus Chemotherapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem, potentiell resektablen Adenokarzinom des ösophagogastralen Übergangs (RACE)	Prof. Dr. Ralf Hofheinz Medizinische Fakultät Mannheim	1.100 TEUR	01.05.2018 – 30.04.2022
48.	Dietmar Hopp Stiftung: Register für Seltene Anämien	PD Dr. Joachim Kunz Dr. Arne Krümpelmann Prof. Dr. Martina Muckenthaler Prof. Dr. Andreas Kulozik Medizinische Fakultät Heidelberg	1.092 TEUR	01.01.2018 – 30.04.2024
49.	Endosane Pharmaceuticals GmbH: Clinical Trial: Enhancing recovery in early schizophrenia a multi center, two arm, double blind, randomized clinical trial investigating cannabidiol vs. placebo as an add on to an individualized antipsychotic treatment	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	1.073 TEUR	01.04.2022 – 31.12.2025
50.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Teilhabe- bezogene Zielerreichung durch Heil- und Hilfsmittel bei Patienten mit mobilitätseinschränkenden Lähmungs- syndromen (NeuroMoves)	Prof. Dr. Norbert Weidner Prof. Dr. Rüdiger Rupp Prof. Dr. Michel Wensing Medizinische Fakultät Heidelberg	1.055 TEUR	01.05.2019 – 30.04.2023
51.	Deutsches Krebsforschungszentrum: Durchführung von Messungen kleiner Moleküle (Metabolite)	Prof. Dr. Rüdiger Hell Centre for Organismal Studies	1.025 TEUR	01.12.2019 – 30.11.2024
52.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden- Württemberg: SI-BW Anteilsfinanzierung HCI-Plattform	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	1.025 TEUR	12.02.2022 – 09.08.2025
53.	Else Kröner-Fresenius-Stiftung – Else Kröner- Forschungskollegs: Heidelberger Forschungskolleg für Neuroonkologie	Prof. Dr. Wolfgang Wick Medizinische Fakultät Heidelberg	1.000 TEUR	01.07.2020 – 30.06.2023
54.	Manfred Lautenschläger Stiftung: Tumor-stroma-immune interplay in pancreatic cancer – decoding the enigma of long-term survival	Prof. Dr. Markus Büchler Prof. Dr. Dirk Jäger PD Dr. Dr. Susanne Roth Medizinische Fakultät Heidelberg	1.000 TEUR	01.05.2021 – 30.04.2025

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
55.	Manfred Lautenschläger Stiftung: Gedächtnisstörung als Früherkennungsmarker bei Alzheimer Demenz	Prof. Dr. Hannah Monyer Prof. Dr. Wolfgang Wick Medizinische Fakultät Heidelberg	1.000 TEUR	01.07.2021 – 30.06.2025
56.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	997 TEUR	01.04.2022 – 31.01.2025
57.	Wellcome Trust: Molecular dissection of the host-parasite interactions underlying malaria parasite erythrocyte invasion	Prof. Dr. Friedrich Frischknecht Medizinische Fakultät Heidelberg	927 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2029
58.	Leducq Foundation Transatlantic Networks of Excellence: Cardiac Splicing as a Therapeutic Target (CASTT)	Prof. Dr. Benjamin Meder Medizinische Fakultät Heidelberg	903 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2026
59.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Paro-ComPas – Companion für die Patient Journey bei Parodontitis	Prof. Dr. Stefan Listl Medizinische Fakultät Heidelberg	891 TEUR	01.04.2022 – 31.03.2025
60.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Family eNav – Entwicklung und Evaluation eines familienzentrierten, digitalen Navigators zur überprofessionellen, sektoren- übergreifenden Bedarfskoordination von Familien	Prof. Dr. Stephanie Wallwiener Medizinische Fakultät Heidelberg	890 TEUR	01.08.2021 – 31.01.2025
61.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg: Aufbau eines Medizinischen Registers für die Behandlung und Versorgung von Men- schen mit Beinamputation – AMP Register	Prof. Dr. Sebastian Wolf Medizinische Fakultät Heidelberg	886 TEUR	01.11.2021 – 28.02.2025
62.	Schweizerischer Nationalfonds (SNF): Molecular evolution and ontogenetic development of dietary adaptations in vertebrates at the micro- and macro-evolutionary scale	Prof. Dr. Henrik Kaessmann Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	878 TEUR	01.02.2020 – 31.01.2024
63.	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 Prof. Dr. Joachim Szecsenyi Prof. Dr. Dr. Eva Winkler Dr. Barbara Grün Medizinische Fakultät Heidelberg	870 TEUR	01.10.2019 – 31.03.2023
64.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Personalized Medicine and Organoid Pharmaceutical Test Models: Advanced Materials, Analytics, and Computing (Perpharmance)	Prof. Dr. Karen Bieback Medizinische Fakultät Mannheim	870 TEUR	01.10.2022 – 31.03.2027
65.	Klaus Tschira Stiftung: Towards Optimal Prevention, Diagnosis and Treatment in Patients with Inherited Cancer Syndrome – MATHONCO	PD. Dr. Matthias Kloor Prof. Dr. Magnus von Knebel Doeberitz Medizinische Fakultät Heidelberg	848 TEUR	01.11.2021 – 31.10.2024
66.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	835 TEUR	01.02.2017 – 31.12.2023
67.	Boehringer-Ingelheim-Stiftung: Gene expression control by RNA-binding proteins during myocardial remodeling	Dr. Mirko Völkers Medizinische Fakultät Heidelberg	833 TEUR	01.09.2020 – 31.08.2023
68.	Dietmar Hopp Stiftung: Pädiatrisches Klinisch-Pharma- kologisches Studienzentrum (paedKliPS): Auf dem Weg zu sicheren und innovativen Therapien für Kinder und Jugendliche	Dr. Andreas Ziegler Medizinische Fakultät Heidelberg	830 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2024
69.	Dietmar Hopp Stiftung: Aufbau Studienzentrum paedKliPS	Dr. Kristine Chobanyan-Jürgens Medizinische Fakultät Heidelberg	810 TEUR	01.10.2020 – 30.09.2024
70.	Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration BaWü: Strukturierte Überführung von innovativen Digitalisierungs- konzepten und telemedizinischen Ansätzen in die Anwendung im Sinne eines Implementation Boards Baden-Württemberg	Prof. Dr. Oliver Opitz Medizinische Fakultät Mannheim	803 TEUR	01.03.2021 – 31.12.2023
71.	Baden-Württemberg Stiftung: Move – Mobbing verstehen Entwicklung und Evaluation eines Mobbing-Präventions- Programms in Baden-Württemberg	Prof. Dr. Michael Kaess Medizinische Fakultät Heidelberg	795 TEUR	01.09.2019 – 31.08.2024

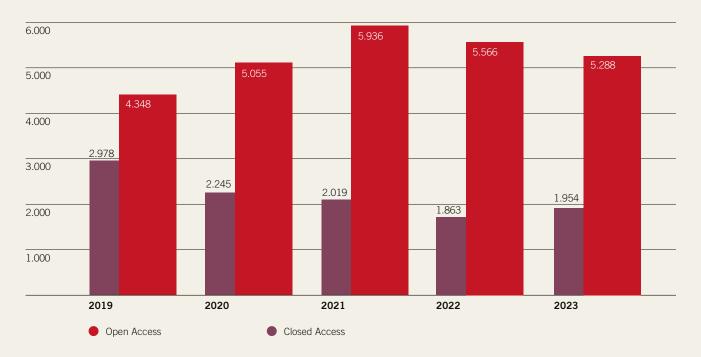
Lfd. Nr.	Thema	Projektleiter:in	Projektleitung	Laufzeit
72.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin (DNPM)	Prof. Dr. Peter Schirmacher Medizinische Fakultät Heidelberg	767 TEUR	01.08.2021 - 31.07.2025
73.	Baden-Württemberg Stiftung: MULT!nano: Multi-protein super-resolution microscopy and model-independent analysis of cellular nano-architecture	Prof. Dr. Thomas Kuner Medizinische Fakultät Heidelberg	741 TEUR	01.05.2020 - 30.04.2023
74.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): GeRas – Geriatrische Rehabilitationserfolge nachhaltig sichern	Prof. Dr. Petra Benzinger Medizinische Fakultät Heidelberg	735 TEUR	01.01.2022 - 30.06.2025
75.	H.W. & J. Hector Stiftung: Prognostic impact of COronary Angiography in patients with Acute ischemic Stroke and Troponin elevation (COAST)	Prof. Dr. Ibrahim Akin Prof. Dr. Angelika Alonso Medizinische Fakultät Mannheim	690 TEUR	01.10.2023 - 30.09.2027
76.	Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND): Partnering Agreement for Collaboration with Foundation for Innovative New Diagnostics	PD Dr. Claudia Denkinger Medizinische Fakultät Heidelberg	689 TEUR	01.05.2019 - 30.06.2023
77.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): PromeTheus – Prävention für mehr Teilhabe im Alter	Prof. Dr. Jürgen Bauer Medizinische Fakultät Heidelberg	683 TEUR	01.06.2020 - 31.05.2024
78.	Bill & Melinda Gates Foundation: Chlorfenapyr Impacts on Plasmodium and Interactions with Pyrethroids	Dr. Victoria Ingham Medizinische Fakultät Heidelberg	635 TEUR	01.12.2022 - 30.11.2026
79.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Unterstützung der Aktivitäten des Deutschen Zentrums für psychische Gesundheit	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	620 TEUR	01.05.2023 - 30.04.2025
80.	Klaus Tschira Stiftung: Multiparametrische Morphologie – Charakterisierung von Kardiomyozyten auf Einzelzellebene für die translationale kardiovaskuläre Forschung	Prof. Dr. Mathias Konstandin Medizinische Fakultät Heidelberg	615 TEUR	01.07.2020 - 30.06.2023
81.	Deutsche Krebshilfe: Die Rolle von IDH1-Mutationen in der Pathogenese von Gliomen, Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm	Dr. Sevin Turcan Medizinische Fakultät Heidelberg	613 TEUR	01.03.2023 - 31.08.2026
82.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	613 TEUR	05.10.2020 - 31.05.2024
83.	Dr. Rolf M. Schwiete Stiftung: T-Zell-Rezeptor-transgene Zelltherapie für Hirntumorpatienten	Dr. Lukas Bunse Medizinische Fakultät Mannheim	612 TEUR	01.11.2021 - 31.10.2024
84.	Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ): Capacity Building for Resilient and Sustainable Systems for Health (RSSH)	PD Dr. Olaf Horstick Medizinische Fakultät Heidelberg	604 TEUR	01.08.2021 - 31.03.2023
85.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	600 TEUR	01.03.2021 - 31.03.2023
86.	gebe e.V.: Ein Ganzheitlicher Ansatz zur Entwicklung von Beziehungskompetenz & Empathie (GEBE-Studie)	Dr. Corina Aguilar-Raab Medizinische Fakultät Heidelberg	600 TEUR	01.05.2019 – 30.04.2025
87.	Deutsche Krebshilfe: Max-Eder Nachwuchsgruppe – Der Einfluss von Leukämiestammzellgenen auf post- transkriptionelle leukämieverstärkende Ereignisse.	Dr. Caroline Pabst Medizinische Fakultät Heidelberg	599 TEUR	01.03.2021 - 29.02.2024
88.	Deutsche Krebshilfe: Adenoid-zystische Tumore und alleinige Kohlenstoffionenbestrahlung (ACCO)	Prof. Dr. Klaus Herfarth Medizinische Fakultät Heidelberg	588 TEUR	01.12.2019 - 31.12.2033
89.	Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA): EPPIK – Überprüfung der Eignung des »Plattformmodells« als Instrument zur Personalbemessung in psychiatrischen und psychosomatischen Kliniken	Prof. Dr. Hans-Christoph Friederich Medizinische Fakultät Heidelberg	587 TEUR	01.04.2021 - 31.03.2024
90.	Alois Hirdt-Erben und Wieland Stiftung: Radiovirotherapy – Combining Radiation and Oncolytic Measles Virus for Treatment of Cancer	Prof. Dr. Dr. Guy Ungerechts Medizinische Fakultät Heidelberg	550 TEUR	01.03.2017 - 31.12.2023
91.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg: Lebenswissenschaftliche Leucht- turmprojekte und Plattformen in der Alliance (Health and Life Science Alliance)	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	529 TEUR	16.11.2021 - 31.12.2024

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
92.	Dietmar Hopp Stiftung: »Next-Generation Sequencing« (NGS) zur Diagnostik der Bakteriämie bei Sepsis	Prof. Dr. Thorsten Brenner Medizinische Fakultät Heidelberg	505 TEUR	18.02.2019 – 17.02.2024
93.	Deutsche Krebshilfe: Maßgeschneiderte Therapie für anaerob und aerob wachsende Kolonkarzinome	PD Dr. Bruno Köhler Medizinische Fakultät Heidelberg	502 TEUR	01.04.2019 – 31.10.2023
94.	Baden-Württemberg Stiftung: REsolvInG ImmuNITy to targEt Brain Tumors (RE-IGNITE)	Prof. Dr. Michael Platten Medizinische Fakultät Mannheim	500 TEUR	18.10.2019 – 30.09.2023
95.	Leducq Foundation: The Inflammatory-Fibrosis Axis in Adverse LV Remodeling: translating mechanisms into new diagnostics and therapeutics	Prof. Dr. Florian Leuschner Medizinische Fakultät Heidelberg	496 TEUR	01.01.2021 – 31.12.2025
96.	Deutsche Krebshilfe: Dynamische Regulation von ribosomaler RNA-Methylierung in hämatopoetischen und Leukämie-Stammzellen und deren Nutzung als therapeutisches Target	Dr. Fengbiao Zhou Medizinische Fakultät Heidelberg	491 TEUR	01.07.2023 – 30.06.2026
97.	Dietmar Hopp Stiftung: Minimalinvasive Therapie für Kinder mit angeborenen Zahn- und Kiefererkrankungen. Innovative 3D-Druck-Verfahren zum Einsatz oraler Gewebe	PD Dr. Sebastian Schwindling Medizinische Fakultät Heidelberg	478 TEUR	01.09.2020 - 31.08.2023
98.	H.W. & J. Hector Stiftung: Identifizierung und Charakterisierung von Biomarkern auf extrazellulären Partikeln in uroonkologischen Erkrankungen	Dr. Katja Nitschke PD Dr. Thomas Worst Medizinische Fakultät Mannheim	472 TEUR	01.05.2021 – 31.03.2025
99.	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS	Prof. Dr. Jürgen Hesser Medizinische Fakultät Mannheim	461 TEUR	01.04.2021 – 31.12.2023
100.	Baden-Württemberg Stiftung – Internationale Spitzenfor- schung 2018: Principles of active zone molecular nano-architecture driving fundamental properties of syn- aptic communication	Prof. Dr. Thomas Kuner Medizinische Fakultät Heidelberg	461 TEUR	01.11.2019 – 30.09.2023
101.	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS	Prof. Dr. Oliver Opitz Medizinische Fakultät Mannheim	445 TEUR	01.04.2021 - 31.12.2023
102.	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst BaWü: 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 Medizinische Fakultät Heidelberg	442 TEUR	01.03.2020 – 30.06.2023
103.	Dietmar Hopp Stiftung: Next Generation Sequencing diagnostics of bacteremia in Pediatric Sepsis	Prof. Dr. Jens Westhoff Medizinische Fakultät Heidelberg	431 TEUR	01.10.2021 – 30.09.2024
104.	Dieter Schwarz Stiftung: Artificial intelligence (AI) basierter Algorithmus zur Schnellschnittdiagnostik von Tumoren des Zentralnervensystems (ZNS)	Prof. Dr. Andreas von Deimling Medizinische Fakultät Heidelberg	430 TEUR	05.07.2022 – 04.07.2024
105.	Deutsche Krebshilfe: Wissenschaftliches Register zur prospektiven Erfassung der therapiefreien Remission bei chronischer myeloischer Leukämie (CML) mit dem Ziel der Erforschung prognostischer Faktoren	Prof. Dr. Susanne Saußele Medizinische Fakultät Mannheim	422 TEUR	01.06.2022 – 31.05.2025
106.	Deutsche Krebshilfe: Untersuchung der mechanistischen Bedeutung von IRE1alpha für das Tumorwachstum und die Chemoresistenz des duktalen Adenokarzinom	Dr. Jonathan-Michael Harnoß Medizinische Fakultät Heidelberg	414 TEUR	01.07.2022 – 30.06.2025
107.	Carl Zeiss Stiftung: Model-Based AI: Physical Models and Deep Learning for Imaging and Cancer Treatment	Prof. Dr. Jürgen Hesser Medizinische Fakultät Mannheim	400 TEUR	01.04.2022 - 31.03.2028
108.	Carl Zeiss Stiftung: Model-Based AI: Physical Models and Deep Learning for Imaging and Cancer Treatment	Prof. Dr. Stefan Schönberg Medizinische Fakultät Mannheim	400 TEUR	01.04.2022 - 31.03.2028
109.	Hertie Stiftung: Schirmer Mylab 18 Single-cell discovery pipeline to dissect lesion progression and develop personalized treatment strategies in multiple sclerosis	Prof. Dr. Lucas Schirmer Medizinische Fakultät Mannheim	400 TEUR	01.01.2019 – 31.12.2024
110.	DAAD: A New Passage to India – Deutsch-Indische Hochschulkooperationen: Iron supply in pregnancy	Prof. Dr. Martina Muckenthaler Medizinische Fakultät Heidelberg	399 TEUR	01.03.2019 – 28.02.2023
111.	DAAD: Adressing the environmental health challenges in the copperbelt, Zambia and enhancing the teaching cooperation with Malawi	Dr. Andreas Deckert Medizinische Fakultät Heidelberg	397 TEUR	01.01.2020 – 31.12.2023

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung	Laufzeit
112.	Gerhost-Stiftung: Weiterentwicklung und Evaluation eines neuro-kognitiven und psychosozialen Therapieprogram- mes für schwere Störungen der Emotionsregulation (Borderline-Störungen) nach traumatischen Erfahrungen in Kindheit und Jugend	Prof. Dr. Martin Bohus Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	395 TEUR	01.07.2019 – 31.12.2024
113.	Luda-Stiftung: Weiterentwicklung und Evaluation eines neuro-kognitiven und psychosozialen Therapieprogram- mes für schwere Störungen der Emotionsregulation (Borderline-Störungen) nach traumatischen Erfahrungen in Kindheit und Jugend	Prof. Dr. Martin Bohus Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	395 TEUR	01.07.2019 – 31.12.2024
114.	Betuva-Stiftung: Weiterentwicklung und Evaluation eines neuro-kognitiven und psychosozialen Therapieprogram- mes für schwere Störungen der Emotionsregulation (Borderline-Störungen) nach traumatischen Erfahrungen in Kindheit und Jugend	Prof. Dr. Martin Bohus Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	395 TEUR	01.07.2019 – 31.12.2024
115.	National Health Institutes (NIH): Targeting AAV vectors to cell types involved in alcohol-induced liver injury	Prof. Dr. Dirk Grimm 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 Medizinische Fakultät Heidelberg	391 TEUR	01.03.2020 – 28.02.2023
117.	Charité – Universitätsmedizin Berlin: Klinische Studie »Patient Characteristics, Validity of Clinical Diagnoses and Outcomes Associated with Suicidality in Inpatients with Symptoms of Drepression (OASIS-D)«	Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	381 TEUR	29.10.2021 – 31.12.2023
118.	Deutsche Krebshilfe: Der immunmodulatorische Einfluss von Ikaros/Aiolos-Heterodimeren auf T-Zellen bei Patien- ten mit Multiplen Myelom	Prof. Dr. Michael Hundemer Medizinische Fakultät Heidelberg	378 TEUR	01.05.2023 – 30.04.2026
119.	Fortra gGmbh für Forschungstransfer der Else-Kröner- Fresenius-Stiftung: Der humane Relaxin Rezeptor 1 zur Behandlung der Herzinsuffizienz	Prof. Dr. Philip Raake Medizinische Fakultät Heidelberg	378 TEUR	01.10.2021 – 30.09.2023
120.	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 Dr. Manuela Bombana Medizinische Fakultät Heidelberg	374 TEUR	01.02.2021 – 30.06.2024
121.	DAAD Summer School: Enhancing Academic Qualifications in Teaching and Research in Public Health	Dr. Pauline Grys Medizinische Fakultät Heidelberg	374 TEUR	01.01.2022 – 31.12.2024
122.	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Würtemberg: PC3-AIDA – Advanced Imaging Utilization by Digital Data Application in Baden-Württemberg	Prof. Dr. Matthias Frölich Medizinische Fakultät Mannheim	372 TEUR	29.08.2023 – 31.08.2025
123.	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg: Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Anamnesesysteme – TEDIAS	Dr. Fabian Siegel Medizinische Fakultät Mannheim	365 TEUR	01.04.2021 – 31.12.2023
124.	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 Medizinische Fakultät Heidelberg	361 TEUR	01.11.2020 – 31.12.2023
125.	Deutsche Krebshilfe: GRIPS – Glioblastom Radiotherapie mittels IMRT oder ProtonenStrahlen	Prof. Dr. Klaus Herfarth Medizinische Fakultät Heidelberg	358 TEUR	01.12.2020 – 30.11.2024
126.	Deutsche Krebshilfe: Die Rolle des NOTCH Signaltrans- duktionsweges und von Komponenten des NOTCH Signal- transduktionsweges in der hepatozellulären Karzinogenese	PD Dr. Stephanie Rössler Medizinische Fakultät Heidelberg	355 TEUR	01.05.2020 – 30.04.2023
127.	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden- Würtemberg: BRAIN-MEP – Miniaturisierter Elektrischer Pulsgeber fürs Gehirn	Prof. Dr. Jürgen Hesser Medizinische Fakultät Mannheim	461 TEUR	01.04.2021 – 31.12.2023
128.	National MS Society: Compartmentalized Inflammation in Multiple Sclerosis	Prof. Dr. Lucas Schirmer Medizinische Fakultät Mannheim	352 TEUR	01.10.2022 – 30.09.2025

Lfd. Nr.	Thema	Projektleitung	Gesamtbewilligung (ggf. akkumuliert)	Laufzeit
1.	BMBF/MWK: Deutschlandstipendium	Prof. Dr. Frauke Melchior Rektorat	3.265 TEUR	01.10.2011 - offen
2.	Private Förderer: Deutschlandstipendium	Prof. Dr. Frauke Melchior Rektorat	2.693 TEUR	01.10.2011 - offen
3.	Günther Reimann-Dubbers Stiftung: Entwicklung und Erprobung eines Förderprogramms zur sprachlichen Integration von Vorschulkindern	Prof. Dr. Giulio Pagonis Institut für Deutsch als Fremdsprachen- philologie	2.131 TEUR	01.04.2004 - 13.10.2023
4.	Heinz-Goetze Memorial Fellowship Programm	Prof. Dr. Frauke Melchior Rektorat	1.912 TEUR	01.11.2005 - offen
5.	Diverse Geldgeber: Friends of the Heidelberg Center for American Studies	Prof. Dr. Welf Werner Heidelberg Center for American Studies	1.741 TEUR	01.01.2004 - offen
6.	Schurman Stiftung: Master in American Studies	Prof. Dr. Welf Werner Heidelberg Center for American Studies	1.512 TEUR	22.11.2004 - offen
7.	Manfred Lautenschläger Stiftung: Ausgrabung in Jerusalem in Kooperation mit der Universität Tel Aviv	Prof. Dr. Manfred Oeming Theologisches Seminar	1.202 TEUR	01.01.2005 - offen
8.	Nikon GmbH: Nikon Imaging Center	Prof. Dr. Thomas Holstein Centre for Organismal Studies	1.033 TEUR	01.01.2005 - offen
9.	DAAD: Integra – Integration von Flüchtlingen ins Fachstudium	Prof. Dr. Marc-Philippe Weller Rektorat	894 TEUR	01.04.2020 - 31.12.2023
10.	Diverse Geldgeber: Anwaltsorientierte Juristenausbildung	Prof. Dr. Andreas Piekenbrock Institut für Bürgerliches Recht, Arbeitsrecht und Insolvenzrecht	833 TEUR	01.02.1996 - offen
11.	The Polonsky Foundation: Greek Manuscripts Project: a Collaboration between the Universities of Cambridge and Heidelberg	Dr. Veit Probst Universitätsbibliothek	812 TEUR	01.11.2018 - 31.12.2023
12.	Landeshauptstadt Wiesbaden: Optimierung in der Akutversorgung älterer Patienten	Prof. Dr. Andreas Kruse Institut für Gerontologie	762 TEUR	01.12.2004 - offen
13.	DAAD: European University Alliance 4EU+	Prof. Dr. Marc-Philippe Weller Rektorat	725 TEUR	01.01.2023 - 31.12.2026
14.	Bristol Myers Squibb Company, Evotec International GmbH: Triggering NK cell-mediated killing of profibrotic and senescent myofibroblasts in pulmonary progressive fibrosis by bispecific antibodies	Dr. Christoph Meyer Universitätsverwaltung	558 TEUR	01.07.2023 - 30.06.2024
15.	DAAD: Integra – Integration von Flüchtlingen ins Fachstudium	Monika Gardt Internationales Studienzentrum	502 TEUR	01.04.2020 - 31.12.2023
16.	Stiftung Innovation in der Hochschullehre: PePP – Partnerschaft für innovative EPrüfungen. Projektverbund der baden-württembergischen Universitäten	Prof. Dr. Silke Hertel Rektorat	470 TEUR	01.08.2021 - 31.07.2024
17.	DAAD: Transnationale Bildung – Stärkung und Exzellenz durch Profilbildung, Erstanträge 2023-2026: Ausbau transnationaler Programme und Netzwerke mit Lateinamerika	Prof. Dr. Marc-Philippe Weller Rektorat	448 TEUR	01.10.2020 - 30.09.2023

# PUBLIKATIONSAUFKOMMEN IN WISSENSCHAFTLICHEN ZEITSCHRIFTEN



Höhere Sichtbarkeit und verbesserte Wahrnehmung der eigenen Forschungsergebnisse durch Open Access – dieses Versprechen wird für rund 70 Prozent der Publikationen von Wissenschaftler:innen der Universität Heidelberg eingelöst. Für die Erhebung der vorliegenden Zahlen 2019 bis 2023 wurde der nationale Open-Access-Monitor (https://open-access-monitor.de/) als Datenbasis herangezogen (Stand: 24.06.2024), dem nationalen Standardtool zur Ermittlung des Publikationsoutputs, mit dem der Datenbestand tagesaktuell abgerufen werden kann.

Hinweis: Das tatsächliche Publikationsaufkommen der Universität Heidelberg übersteigt die hier angegebenen Zahlen.