



## BACHELORSTUDIENGÄNGE UND STAATSEXAMEN

### ÜBERBLICK

#### BACHELORSTUDIUM AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG

- Universität Heidelberg: Zukunft. Seit 1386.
- Zehn Gründe für ein Studium an der Universität Heidelberg
- Hervorragend betreut studieren
- Forschungsnah und interdisziplinär
- Aufbau des Bachelorstudiums
- Mathematik, Ingenieur- und Naturwissenschaften
- Geisteswissenschaften und Theologie
- Jura, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Medizin

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Exzellenz in der Forschung
- Internationale Prägung
- Wissenschaftsstandort von Weltruf
- Leben in Heidelberg

## BACHELORSTUDIUM AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG

### UNIVERSITÄT HEIDELBERG: ZUKUNFT. SEIT 1386.

Die 1386 gegründete Ruperto Carola ist die älteste Universität im heutigen Deutschland und eine der forschungsstärksten in Europa. Ihre Erfolge in der Exzellenzinitiative und der Exzellenzstrategie sowie in internationalen Rankings belegen ihre führende Rolle in der Wissenschaftslandschaft. In der Ausbildung ihrer rund 30.000 Studierenden sind der frühen Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses setzt die Universität Heidelberg auf Schwerpunkte der forschungsbasierten Lehre und hervorragende Bedingungen für ein individuelles und interdisziplinär ausgerichtetes Studium. Neben der ausgewiesenen Exzellenz in Forschung und Lehre zeichnet sich die Universität durch ihre internationale Prägung und Vernetzung aus. Ihre Forschungsstruktur bezieht die Ruperto Carola darüber hinaus auch aus der engen Kooperation mit zahlreichen außeruniversitären Forschungseinrichtungen und Industriepartnern vor Ort.

» Übersicht

### ZEHN GRÜNDE FÜR EIN STUDIUM AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG

- 1 Exzellenter Ruf.** In den wichtigsten Rankings immer unter den Top drei in Deutschland: Die Universität Heidelberg steht für ausgezeichnete Studien- und Promotionsbedingungen sowie herausragende Forschung.
- 2 Lange Tradition.** Zukunft seit 1386: Die Universität Heidelberg ist die älteste Universität im heutigen Deutschland.
- 3 Fachvielfalt.** Von A wie Archäologie bis Z wie Zahnmedizin: An der Universität Heidelberg gibt es über 190 verschiedene Studiengänge, die eine fachlich erstklassige und individuelle Qualifikation erlauben.
- 4 Interdisziplinarität.** Über den Tellerrand schauen: An der Universität Heidelberg werden Disziplinen übergreifende Kompetenzen vermittelt. Das ist eine wichtige Voraussetzung dafür, die großen Herausforderungen von morgen zu bewältigen.
- 5 Forschungsbasierte Lehre.** Nah an der Wissenschaft, von Anfang an: Ab dem ersten Semester sind Studierende aktiv in die Forschung eingebunden und setzen eigene wissenschaftliche Projekte um.
- 6 Starker Wissenschaftsstandort.** Herausragendes Netzwerk vor Ort: In Heidelberg gibt es neben der Universität zahlreiche weitere Forschungseinrichtungen, in denen Studierende und Doktoranden arbeiten und lernen können.
- 7 International.** Bestens vernetzt in der Welt: Die Universität Heidelberg ist in ein Netzwerk mit rund 500 Universitäten weltweit eingebunden. 27 Partnerhochschulen rund um den Globus sowie vier Außenbüros in Nordamerika, Lateinamerika, Indien und Japan bilden eine starke Basis für den Austausch in Forschung, Studium und Lehre.
- 8 Hervorragende Betreuung.** Damit es im und neben dem Studium rund läuft: Die Universität Heidelberg begleitet ihre Studierenden und Doktoranden mit einem umfangreichen Angebot an Beratungs- und Betreuungsmöglichkeiten.
- 9 Gute Karrierechancen.** Ob innerhalb oder außerhalb der Wissenschaft: Für die Karriere nach dem Studium oder der Promotion bietet die Universität Heidelberg eine optimale Vorbereitung.
- 10 Leben in Heidelberg.** Kurze Wege, entspannte Atmosphäre und vielfältige Freizeitmöglichkeiten: Heidelberg ist der perfekte Ort zum Studieren und Promovieren. Neben seiner weitberühmten Altstadt und einmaligen Lage im Neckartal hat Heidelberg für jeden Geschmack kulturelle Highlights zu bieten.

» Übersicht

### HERVORRAGEND BETREUT STUDIEREN

Mit einer großen Zahl an Beratungs- und Betreuungsangeboten sowie spezifischen Weiterbildungsprogrammen begleitet die Universität Heidelberg ihre Studierenden auf allen Stufen der Karriereentwicklung. Studierende aus dem In- und Ausland können sich an die Zentrale Studienberatung wenden, die individuelle Fragen rund um das Studium an der Universität Heidelberg beantwortet. Darüber hinaus unterstützen die Ruperto Carola Studierende bei der Planung von Auslandsaufenthalten oder Praktika im Rahmen des Studiums. Das breit gefächerte Beratungsangebot des Career Service trägt insbesondere dazu bei, den Start in das Berufsleben erfolgreich zu gestalten.

» Übersicht

### FORSCHUNGSSNAH UND INTERDISZIPLINÄR

Als grundständiges Studienangebot wird das Bachelorstudium in den Naturwissenschaften in der Regel mit einem Bachelor of Science (B.Sc.), in den Geistes- und Sozialwissenschaften mit einem Bachelor of Arts (B.A.) abgeschlossen. Mit einem Spektrum von rund 60 Bachelorstudiengängen an 13 Fakultäten bietet die Universität Heidelberg eine in Deutschland nahezu einzigartige Vielfalt an Fächerkombinationen. Die Institute pflegen Kooperationen mit Forschungs- und Lehreinrichtungen in aller Welt, von denen die Studierenden im Rahmen studienbezogener Auslandsaufenthalte profitieren. Der Bachelorgrad stellt einen berufsqualifizierenden Hochschulabschluss dar und bildet als akademischer Grad die Grundlage für ein weiterführendes Masterstudium. Nach Abschluss eines Bachelorstudiums mit Lehramtsoption kann ein Master of Education (M.Ed.) aufgenommen werden, der zum Antritt des Vorbereitungsdienstes an Schulen qualifiziert.

» Übersicht

### AUFBAU DES BACHELORSTUDIUMS

An der Universität Heidelberg ist das Bachelorstudium auf sechs Semester angelegt. Es ist möglich, ein Fach mit 100 Prozent zu studieren oder zwei Fächer mit jeweils 50 Prozent beziehungswise 75 und 25 Prozent zu kombinieren. Innerhalb eines Studiengangs werden 180 Leistungspunkte erbracht; 20 Leistungspunkte entfallen dabei auf das Modul „Übergreifende Kompetenzen“. Am Ende des Studiums wird eine Bachelorarbeit angefertigt und gegebenenfalls eine schriftliche Prüfung abgelegt. Die Studiengänge Jura, Medizin, Pharmazie und Zahnmedizin schließen mit einem Staatsexamen ab. Diese Studiengänge haben eine Regelsstudienzeit von acht (Pharmazie), zehn (Jura, Zahnmedizin) und zwölf Semestern (Medizin).

» Übersicht

### MATHEMATIK, INGENIEUR- UND NATURWISSENSCHAFTEN

Die molekularen Lebenswissenschaften an der Fakultät für Biowissenschaften, die Angewandte Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen an der Fakultät für Mathematik und Informatik und die physikalische Chemie an der Fakultät für Chemie und Geowissenschaften gehören zu den international sichtbaren Schwerpunkten in Forschung und Lehre. Die Fakultät für Physik und Astronomie betreibt Forschung in drei Hauptgebieten: fundamentale Teileichen und ihre Wechselwirkungen, Astrophysik und Kosmologie sowie komplexe Quantensysteme und die neu eingerichteten Heidelberger Ingenieurwissenschaften umfassen die molekulare Biotechnologie über das Engineering molekularer Systeme bis zur Technischen Informatik und zur Medizintechnik.

» Übersicht

### BACHELOR OF SCIENCE

- Biochemie
- Biologie
- Biowissenschaften
- Chemie
- Geographie
- Geowissenschaften
- Informatik
- Mathematik
- Molekulare Biotechnologie
- Physik

### STAATSEXAMEN

- Pharmazie

» Übersicht

### BACHELOR OF ARTS

- Ägyptologie
- Alte Geschichte \*
- American Studies
- Assyriologie
- Byzantinische Archäologie und Kunstgeschichte \*
- Christentum und Kultur \*
- Computerlinguistik \*
- English Studies/Anglistik \*
- Europäische Kunstgeschichte
- Evangelische Theologie \*
- Französisch/Romanistik \*
- Germanistik \*
- Germanistik im Kulturrelief \*
- Geschichte \*
- Grätzistik/Klassische Philologie \*
- Historische Grundwissenschaften \*
- Islamwissenschaft (Islamic Studies)
- Italienisch/Romanistik \*
- Japanologie \*
- Jüdische Studien
- Klassische Archäologie \*

### STAATSEXAMEN

- Rechtswissenschaft / Jura

» Übersicht

### MAGISTER THEOLOGIAE

- Evangelische Theologie \*
- Sinologie \*
- Slavistik \*
- Spanisch/Romanistik
- Südasiastudien
- Translation Studies for Information Technologies
- Übersetzungswissenschaft
- Ur- und Frühgeschichte \*
- Vorderasiatische Archäologie \*
- Evangelische Theologie \*

» Übersicht

### STRUCTURES: A Unifying Approach to Emergent Phenomena in the Physical World, Mathematics, and Complex Data

- 3D Matter Made to Order

### EXZELLENZCLUSTER

- The Comprehensive Research University – Heidelberg: Zukunft seit 1386 sowie zwei Exzellenzclustern in beiden Föderationen der Exzellenzstrategie am internationalen Sichtbarmachen von Zukunft

### STRUCTURES: A Unifying Approach to Emergent Phenomena in the Physical World, Mathematics, and Complex Data

- 3D Matter Made to Order

### INTERNATIONALE PRÄGUNG

- Mehr als 700 ERASMUS Austauschvereinbarungen mit ca. 300 europäischen Universitäten

- Internationale Austauschprogramme mit rund 200 außereuropäischen Universitäten

- 27 Partnerhochschulen aus über 20 Ländern

- Eine Vielzahl weiterer internationale Kooperationen auf Fakultäts-, Instituts- oder Fachebene

» Übersicht

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION

- Die Universität Heidelberg ist eine der wenigen Universitäten, die alle vier Weltelite-Rankings (Times Higher Education, QS World University Ranking, Academic Ranking of World Universities, ShanghaiRanking) erreicht haben

### INTERNATIONALES REPUTATION