

Die Universität Ulm in Zahlen

Wintersemester 2020/21

4 Fakultäten	22	Bachelor
	37	Master davon 13 englischsprachig 5 berufsbegleitend
62 Studiengänge	2	Staatsexamen
	1	PhD

10.271 Studierende
12,5% internationale Studierende

1.869 Absolventinnen und Absolventen
(Prüfungsjahr 2020)

366 Promotionen
(Kalenderjahr 2020)

3.879 Beschäftigte
(mit Medizinischer Fakultät, ohne Klinikum)

davon 230 Professorinnen und Professoren

ca. 123 Mio. € Drittmittel (zum 31.12.2020)

Exzellenzstrategie und Exzellenzinitiative

- Exzellenzcluster POLIS (Post Lithium Storage) mit dem Antragspartner Karlsruher Institut für Technologie (KIT): "Energiespeicherung jenseits von Lithium"
- International Graduate School in Molecular Medicine

Forschungsverbünde

- 4 Sonderforschungsbereiche (SFB) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

- 2 Forschungsgruppen der DFG

Promotionsprogramme

- 5 Graduiertenkollegs, Graduiertenschule, Promotionskolleg

ERC Grants

- 1 Synergy Grant
- 1 Advanced Grant
- 3 Consolidator Grants
- 3 Starting Grants

Forschung



Strategische Forschungsthemen:

- Energiewandlung und -speicherung
- Quantenwissenschaften und -technologien
- Transdisziplinäre Traumawissenschaften
- Molekulare Mechanismen der Alterung und altersassoziierten Erkrankungen
- Interdisziplinäre Datenwissenschaften und Künstliche Intelligenz

Unterstützung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern:

- Graduate & Professional Training Center Ulm (ProTrainU)

Forschungsförderung:

- Center for Research Strategy and Support (Res.Ul)



Ausgewählte Kooperationen:

- Helmholtz-Institut Ulm Elektrochemische Energiespeicherung (HIU)
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
- Integrated Quantum Science and Technology (IQST)
- BMBF-Zukunftscluster „QSens – Quantensensoren der Zukunft“
- DLR-Institut für Quantentechnologien in der Raumfahrt (DLR-QT)
- Kompetenzzentrum „Quantencomputing Baden-Württemberg“
- Kompetenznetz „Quantentechnologie Baden-Württemberg“
- Kompetenzverbund Personalisierte Onkologie
- Partnerstandort des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)
- Standort des Deutschen Zentrums für Kinder- und Jugendgesundheit "Ulm Child Health"
- Boehringer Ingelheim Ulm University BioCenter (BIU)
- Standort Ulm des Hahn-Schickard-Instituts für Mikroanalysesysteme
- driveU: Innovationszentrum mit der Daimler AG
- Transferzentrum für Digitalisierung, Analytics & Data Science Ulm (DASU)
- Transfer- und Innovationsnetzwerk InnoSÜD/StartupSÜD mit den regionalen Hochschulen

Studium & Lehre

Studiengänge

- Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie**
 - Cognitive Systems (M.Sc.)
 - Communication and Information Technology (M.Sc.)
 - Elektrotechnik (B.Sc.+ M.Sc.)
 - Informatik (B.Sc.+ M.Sc.)
 - Informationssystemtechnik (M.Sc.)
 - Instruktionsdesign (M.Sc.)*
 - Künstliche Intelligenz (B.Sc.+ M.Sc.)
 - Lehramt Gymnasium (B.Ed.+ M.Ed.)
 - Medieninformatik (B.Sc.+ M.Sc.)
 - Psychologie (B.Sc.+ M.Sc.)
 - Sensorsystemtechnik (M.Sc.)*
 - Software Engineering (B.Sc.+ M.Sc.)

Mathematik und Wirtschaftswissenschaften

- Aktuarwissenschaften (M.Sc.)*
- Business Analytics (M.Sc.)*
- Computational Science and Engineering (B.Sc.+ M.Sc.)
- Finance (M.Sc.)
- Lehramt Gymnasium (B.Ed.+ M.Ed.)
- Mathematical Data Science (M.Sc.)
- Mathematik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Mathematische Biometrie (B.Sc.+ M.Sc.)
- Nachhaltige Unternehmensführung (M.Sc.)
- Wirtschaftsmathematik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.+ M.Sc.)

Medizin

- Advanced Oncology (M.Sc.)*
- Humanmedizin (Staatsexamen)
- Molecular and Translational Neuroscience (M.Sc.)
- Molekulare Medizin (B.Sc.+ M.Sc.+ PhD)
- Zahnmedizin (Staatsexamen)

Naturwissenschaften

- Biochemie (B.Sc.+ M.Sc.)
- Biologie (B.Sc.)/Biology (M.Sc.)
- Biophysics (M.Sc.)
- Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften (M.Sc.)*
- Chemical Engineering (M.Sc.)
- Chemie (B.Sc.)/Chemistry (M.Sc.)
- Chemieingenieurwesen (B.Sc.)
- Energy Science and Technology (M.Sc.)
- Industrielle Biotechnologie (M.Sc.)
- Lehramt Gymnasium (B.Ed.+ M.Ed.)
- Pharmazeutische Biotechnologie (M.Sc.)
- Physik (B.Sc.)/Physics (M.Sc.)
- Wirtschaftschemie (B.Sc.+ M.Sc.)
- Wirtschaftsphysik (B.Sc.+ M.Sc.)

*berufsbegleitend



Studiengänge

Förderung hoher Lehrqualität

- Im Zentrum für Lehrentwicklung (ZLE) wird die Lehre systematisch und kontinuierlich weiterentwickelt. Lehrende werden bei Fragen zur Gestaltung ihrer Lehre aktiv unterstützt.
- Das Kompetenzzentrum eLearning in der Medizin Baden-Württemberg entwickelt innovative Projekte und unterstützt die interaktive, flexible Lehre.
- Aktuelle Forschungsergebnisse fließen direkt in die Lehre ein. Studierende werden umfassend betreut – sowohl fachlich als auch persönlich.
- Das Department für Geisteswissenschaften unterbreitet Studi-enzusatzangebote in Philosophie und Geisteswissenschaften, Sprachen und Additiven Schlüsselqualifikationen.

Internationaler Austausch

- Studierende sowie wissenschaftliche und nicht-wissenschaftliche Beschäftigte der Universität Ulm können im Rahmen von Austauschprogrammen in Europa und weltweit Auslandserfahrung sammeln und ihre interkulturelle Kompetenz stärken.
- Menschen aus über 100 Ländern lernen, forschen und arbeiten gemeinsam auf dem Campus. Sie werden dabei vom International Office unterstützt und gefördert.
- Die Universität Ulm pflegt enge Kooperationen mit ausgewählten internationalen Partnerhochschulen, z. B. mit der German University in Cairo.

Wissenschaftliche Weiterbildung

- An der School of Advanced Professional Studies (SAPS) können sich Hochschulabsolventen berufsbegleitend weiterqualifizieren.
- Kompetenzen und Fachwissen verschiedener Disziplinen von Business Analytics bis zur Wirkstoffforschung werden in Zertifikatskursen und Masterstudiengängen praxisorientiert vermittelt.
- Interaktives E-Learning wird kombiniert mit intensiv betreuten Blockveranstaltungen.

Wissenschaftsstadt Ulm

Der Campus der Universität Ulm ist Teil der "Wissenschaftsstadt Ulm", einem innovativen Lehr-, Forschungs- und Wirtschaftsstandort. Hier sind zahlreiche Start-ups, Entwicklungszentren namhafter Unternehmen wie Siemens, Nokia, BMW, Liebherr oder Bosch Rexroth sowie Kliniken und Forschungseinrichtungen mit der Universität verbunden. Neben der engen Zusammenarbeit in Forschungsprojekten tragen auch Lehrbeauftragte aus der Industrie ihr Wissen in die Universität hinein; gleichzeitig erhalten Studierende Praxisbezug durch Praktika und Abschlussarbeiten.

Die Stadt Ulm und die Region

Ulm ist eine Stadt in Baden-Württemberg, direkt an der Donau gelegen. Die Region gehört zu den wirtschaftlich dynamischsten Gebieten in Deutschland. Mit über 120.000 Einwohnern hat Ulm eine ideale Größe zum Leben, Studieren und Arbeiten. Die Stadt bietet eine abwechslungsreiche Mischung aus mittelalterlicher und moderner Architektur sowie ein großes Angebot an Kultur, Sport- und Freizeitmöglichkeiten. Eine Besonderheit ist das Ulmer Münster mit dem höchsten Kirchturm der Welt.



Universität Ulm
Abt. I-1 Marketing
marketing@uni-ulm.de
Dezember 2021



WELTOFFENE
HOCHSCHULEN
GEGEN FREMDEN-
FEINDLICHKEIT

Die Universität Ulm
auf einen Blick



www.uni-ulm.de