



Die Universität Ulm in Zahlen

Wintersemester 2019/20

4 Fakultäten	21	Bachelor
	38	Master davon 13 englischsprachig 6 berufsbegleitend
62 Studiengänge	2	Staatsexamen
	1	PhD

10.284 Studierende | 13% internationale Studierende

1.916 Absolventinnen und Absolventen (Prüfungsjahr 2019) | 457 Promotionen (Kalenderjahr 2019)

3.858 Beschäftigte | davon 228 Professorinnen und Professoren (mit medizinischer Fakultät, ohne Klinikum)

ca. 111 Mio. € Drittmittel (zum 31.12.2019)

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)

3 Forschergruppen der DFG

Promotionsprogramme

5 Graduiertenkollegs, Graduiertenschule, Promotionskollegs

ERC Grants	1 Synergy Grant
	1 Advanced Grant
	2 Consolidator Grants
	3 Starting Grants

Die Universität Ulm auf einen Blick



uni-ulm.de

Forschung



Strategische Forschungsthemen:

- Adaption biologischer und technischer Systeme
- Altersforschung
- Data Science
- Energiewandlung und -speicherung
- Finanzdienstleistungen und Risikoanalyse
- Hämatologie und Onkologie
- Hochautomatisiertes Fahren
- Mensch-Technik-Interaktion
- Neurodegeneration
- Quantentechnologie
- Smart sensing systems
- Traumaforschung



Unterstützung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern:

- Graduate & Professional Training Center Ulm (ProTrainU)
- International Graduate School in Molecular Medicine (IGradU)

Forschungsförderung:

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

Ausgewählte Kooperationen:

- Helmholtz-Institut Ulm Elektrochemische Energiespeicherung (HIU)
- Partnerstandort des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)
- Integrated Quantum Science and Technology (IQST)
- DLR-Institut für Quantentechnologien in der Raumfahrt (DLR-QT)
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
- Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Meßtechnik an der Universität Ulm (ILM)
- Institut für Finanz- und Aktuarwissenschaften (ifa)
- Zentrum für Digitalisierung, Analytics & Data Science Ulm (DASU)
- InnoSÜD/StartupSÜD mit den Hochschulen Biberach, Neu-Ulm und Ulm: Transfer- und Innovationsnetzwerk gefördert im BMBF-Programm "Innovative Hochschule"
- Boehringer Ingelheim Ulm University BioCenter (BIU)
- driveU: Innovationszentrum mit der Daimler AG
- Tech Center a-drive
- SALVE (Niederspannungs-Transmissionselektronenmikroskopie) mit CEOS und FEI

Studium & Lehre

Studiengänge

Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie

- Cognitive Systems (M.Sc.)
- Communications Technology (M.Sc.)
- Elektrotechnik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Informatik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Informationssystemtechnik (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.)
- 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

- Advanced Materials (M.Sc.)
- 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) mit den Abteilungen Hochschuldidaktik, E-Learning und Lehrerbildung wird die Lehre systematisch und kontinuierlich weiterentwickelt. Lehrende werden 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 Studienzusatzangebote 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 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
April 2020



WELTOFFENE
HOCHSCHULEN
GEGEN FREMDEN-
FEINDLICHKEIT