



## Die Universität Ulm in Zahlen

Wintersemester 2022/23

4 Fakultäten	23	Bachelor
	39	Master davon 12 englischsprachig 6 berufsbegleitend
65 Studiengänge	2	Staatsexamen
	1	PhD

10.316 Studierende  
14% internationale Studierende

1.790 Absolventinnen und Absolventen  
(Prüfungsjahr 2022)

505 Promotionen  
(Kalenderjahr 2022)

3.987 Beschäftigte  
(mit Medizinischer Fakultät, ohne Klinikum)

davon 226 Professorinnen und Professoren

ca. 135 Mio. € Drittmittel (zum 31.12.2022)

### Exzellenzstrategie

- Exzellenzcluster POLIS (Post Lithium Storage) mit dem Antragspartner Karlsruher Institut für Technologie (KIT): "Energiespeicherung jenseits von Lithium"

### Forschungsverbünde

5 Sonderforschungsbereiche (SFB) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

2 Forschungsgruppen der DFG

### Promotionsprogramme

5 Graduiertenkollegs, Graduiertenschule, Promotionskolleg

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

## Forschung



### Forschungsschwerpunkte:

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

### Sonderforschungsbereiche der DFG:

- SFB 1506: Aging@Interfaces
- SFB/TRR 234: Lichtgetriebene molekulare Katalysatoren in hierarchisch strukturierten Materialien
- SFB 1279: Nutzung des menschlichen Peptidoms zur Entwicklung neuer antimikrobieller und anti-Krebs Therapeutika
- SFB 1149: Gefahrenantwort, Störfaktoren und regeneratives Potential nach akutem Trauma
- SFB 1074: Experimentelle Modelle und Klinische Translation bei Leukämien und Künstliche Intelligenz

### Unterstützung von Nachwuchswissenschaftler\*innen:

- Graduate & Professional Training Center Ulm (ProTrainU)

### Forschungsförderung:

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

### Ausgewählte Kooperationen:

- Helmholtz-Institut Ulm (HIU)
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
- Center for Electrochemical Energy Storage Ulm & Karlsruhe (CELEST)
- Integrated Quantum Science and Technology (IQ<sup>ST</sup>)
- Quantum<sup>BW</sup>
- BMBF-Zukunftcluster „QSens – Quantensensoren der Zukunft“
- DLR-Institut für Quantentechnologien in der Raumfahrt (DLR-QT)
- Kompetenzzentrum „Quantencomputing Baden-Württemberg“
- Kompetenznetz „Quantentechnologie Baden-Württemberg“
- Carl-Zeiss-Stiftung Center for Quantum Photonics (CZS Center QPhoton)
- Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT SüdWest)
- Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)
- Deutsches Zentrum für Kinder- und Jugendgesundheit (DZKJ)
- Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit (DZPG)
- Boehringer Ingelheim Ulm University BioCenter (BIU)
- Standort Ulm des Hahn-Schickard-Instituts für Mikroanalysesysteme
- Transferzentrum für Digitalisierung, Analytics & Data Science Ulm (DASU)
- DLR-Institut für KI-Sicherheit



## Studium & Lehre

### Studiengänge

#### Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie

- Biomedizinische Technik (B.Sc.)
- Cognitive Systems (M.Sc.)
- Communication and Information Technology (M.Sc.)
- Elektrotechnik und Informationstechnologie (B.Sc.+ M.Sc.)
- Informatik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Informationssystemtechnik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Instruktionsdesign (M.Sc.)\*
- Klinische Psychologie und Psychotherapie (M.Sc.)
- Künstliche Intelligenz (M.Sc.)
- Lehramt Gymnasium (B.Sc.+ 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.Sc.+ M.Ed.)
- Mathematical Data Science (M.Sc.)
- Mathematik (B.Sc.+ M.Sc.)
- Mathematische Biometrie (B.Sc.+ M.Sc.)
- Nachhaltige Unternehmensführung (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik – Digital Business & Analytics (M.Sc.), ab WS 2024/25
- 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.)/Biologie (M.Sc.)
- Biophysics (M.Sc.)
- Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften (M.Sc.)\*
- Chemie (B.Sc.)/Chemistry (M.Sc.)
- Chemieingenieurwesen (B.Sc.)/Chemical Engineering (M.Sc.)
- Energy Science and Technology (M.Sc.)
- Industrielle Biotechnologie (M.Sc.)
- Lehramt Gymnasium (B.Sc.+ M.Ed.)
- Pharmazeutische Biotechnologie (M.Sc.)
- Physik (B.Sc.)/Physics (M.Sc.)
- Quantum Engineering (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 bietet Studien-zusatzangebote 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 und direkt in den Fachbereichen unterstützt und gefördert.
- Die Universität Ulm pflegt enge Kooperationen mit ausgewählten internationalen Partnerhochschulen, z. B. mit der German University in Cairo im Rahmen des weltweit größten transnationalen Bildungsprojekts.

### Wissenschaftliche Weiterbildung

- Die wissenschaftliche Weiterbildung in Form von Masterstudiengängen oder kleineren Formaten findet an der School of Advanced Professional Studies (SAPS) statt.
- Für den Ausbau der beruflichen und persönlichen Kompetenzen können alle Zertifikatskurse ohne Immatrikulation belegt werden.
- Innovative Baustein- und Blended-Learning-Konzepte bieten zusammen mit der individuellen Betreuung die notwendige Flexibilität für eine gute Vereinbarkeit von Familie, Beruf und Studium.

## 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 rund 130.000 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  
März 2024



WELTOFFENE  
HOCHSCHULEN  
GEGEN FREMDEN-  
FEINDLICHKEIT

Die Universität Ulm  
auf einen Blick



www.uni-ulm.de