



ulm university universität  
**uulm**

**UNI ULM  
STUDIEN  
INFOTAG**

**PROGRAMM**

**20.11.19**

**9:00 - 15:00 Uhr**

**UNI ERLEBEN**

## Inhaltsverzeichnis

Begrüßung	3
Studieren an der Uni Ulm	4
Info-Forum	6
Facheinführungen und Wissenschaft erleben	8
Führungen	11
Begleitprogramm	12
Angebote zur Studienorientierung	13
Übersicht Studiengänge	14
Studienplatzvergabe	15
Lageplan	16



## Impressum

### Herausgeber

Zentrale Studienberatung  
 Telefon: +49 731/50-24444  
 E-Mail: zentralestudienberatung@uni-ulm.de  
 www.uni-ulm.de/studieninfotag



facebook.com/ZSBUlm

### Verantwortlich für den Inhalt

Sibylle Weiss

### Konzeption und Gestaltung

kiz | Kommunikations- und Informationszentrum  
 Abteilung Medien  
 Universität Ulm  
 89069 Ulm

## Grußwort des Präsidenten

### Sehr geehrte, liebe Studieninteressierte,

ich freue mich sehr, dass das Studienangebot der Universität Ulm Ihr Interesse trifft und heiße Sie ganz herzlich zu unserem diesjährigen Studieninformationstag willkommen!

Neben inhaltlichen Fragen zu den einzelnen Studiengängen geht es natürlich auch darum, erstmals „Universitätsluft“ zu schnuppern und wichtige Eindrücke vom Studierendenleben mitzunehmen.

Für die meisten von Ihnen bedeutet die Aufnahme eines Studiums die erste Loslösung vom Elternhaus und eine vermehrte Übernahme von Eigenverantwortung. Ihre Studienentscheidung wird zunächst wegweisend für Ihren späteren Berufsweg und auch für Ihre persönliche Entwicklung sein.

Wir sind sehr bestrebt, Sie auf diesem Weg zu unterstützen und Ihnen einen reibungslosen Übergang von der Schule an die Universität sowie eine zielgerichtete Betreuung und Beratung während des Studiums anzubieten. Neben dem persönlichen Kontakt vor Ort verweise ich Sie auch gerne auf die weiteren Veranstaltungen unserer Studienberatung sowie auf unsere virtuellen Angebote und Informationen, die Sie über unseren Webauftritt und die sozialen Medien (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube etc.) abrufen können. Natürlich freuen wir uns sehr über neue Likes und Follower!

An der noch jungen Universität Ulm studieren inzwischen mehr als 10000 Studierende in den Fakultäten für Medizin, Naturwissenschaften, Mathematik und Wirtschaftswissenschaften sowie Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie, die über 60 Studiengänge, einige davon englischsprachig, anbieten. Als kleinere und überschaubare Universität mit individuellem Charakter als „Universität unter einem Dach“ profitieren Sie von kurzen Wegen und engen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden und guten Betreuungsverhältnissen. In diesem Jahr haben wir für den Studieninformationstag das Motto „Uni erleben“ gewählt. Dieses wird Sie an den verschiedenen Stationen Ihres Besuchs begleiten.

Ich hoffe, dass Sie von der Universität Ulm einen positiven Eindruck mitnehmen und wir Ihnen bei Ihrer Entscheidungsfindung behilflich sein können. Der Universität ist es ein wichtiges Anliegen, sehr gute Studierende zu gewinnen und diese erfolgreich zum Abschluss zu führen. Ich wünsche Ihnen bei Ihrer Studienentscheidung viel Erfolg und ich würde mich freuen, Sie alsbald an der Universität Ulm als Studienanfängerin oder Studienanfänger begrüßen zu dürfen. Die Anforderungen an eine innovative und moderne Lehre zum Wohle unserer Studierenden und zur Gewährleistung einer bestmöglichen Ausbildung mit vielversprechenden Berufs- und Karriereperspektiven hat die Universität Ulm in einem „Leitbild Lehre“ festgeschrieben.

*Prof. Dr.-Ing. M. Weber*

*Präsident*



## Studieren an der Uni Ulm

Liebe Schülerinnen und Schüler,

Sie sind heute hier, um sich über ein Studium an der Uni Ulm zu informieren. Gerne geben wir Ihnen einen Einblick in die Struktur und Abläufe an der Uni.

Die Universität Ulm setzt sich aus 4 Fakultäten zusammen:

- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
- Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie
- Fakultät für Medizin

Diese 4 Fakultäten bieten ein Angebot von über 60 Studiengängen. Mit dem Abitur oder einem gleichwertigen Abschluss können Sie über 20 verschiedene Studienrichtungen studieren – von der Chemie über Mathematische Biometrie bis hin zur Zahnmedizin.

Darüber hinaus gibt es für Studierende der Uni Ulm viele weitere Möglichkeiten die studienfreie Zeit sinnvoll zu nutzen. Der Hochschulsport bietet eine große Zahl an sportlichen Aktivitäten und am Department für Geisteswissenschaften können Sie verschiedene Studienangebote im Bereich Sprachen, personale Kompetenz oder Musik und Kunst besuchen.

Die Studierenden können ihr Studium individuell gestalten. Dabei lassen wir Sie nicht im Stich, sondern stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Auch bei Problemen während des Studiums geben Ihnen Studienfachberater oder die Zentrale Studienberatung hilfreiche Tipps und sind bei der Lösungsfindung behilflich.

Lernen Sie das Studienangebot der Uni Ulm kennen, informieren Sie sich über die Inhalte, die zu einem Studium gehören und nicht zuletzt: Sprechen Sie mit uns persönlich über Ihre Berufsziele und Wünsche für die Zukunft. Da die Zeit am Studieninfotag meist nicht ausreicht, um auf alle Fragen im Detail einzugehen, laden wir Sie ein, sich für eine weitergehende Beratung mit uns in Verbindung zu setzen. Wir beraten ergebnisoffen: Auch wenn nach einem Gespräch

feststeht, dass ein Studium an der Uni Ulm nicht zu Ihrer Persönlichkeit passt, bieten wir Ihnen eine Perspektive für die Zeit nach dem Abitur.

Viel Spaß beim Studieninfotag an der Uni Ulm wünschen Ihnen

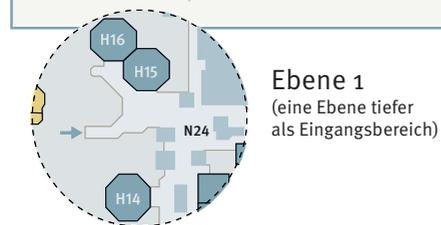
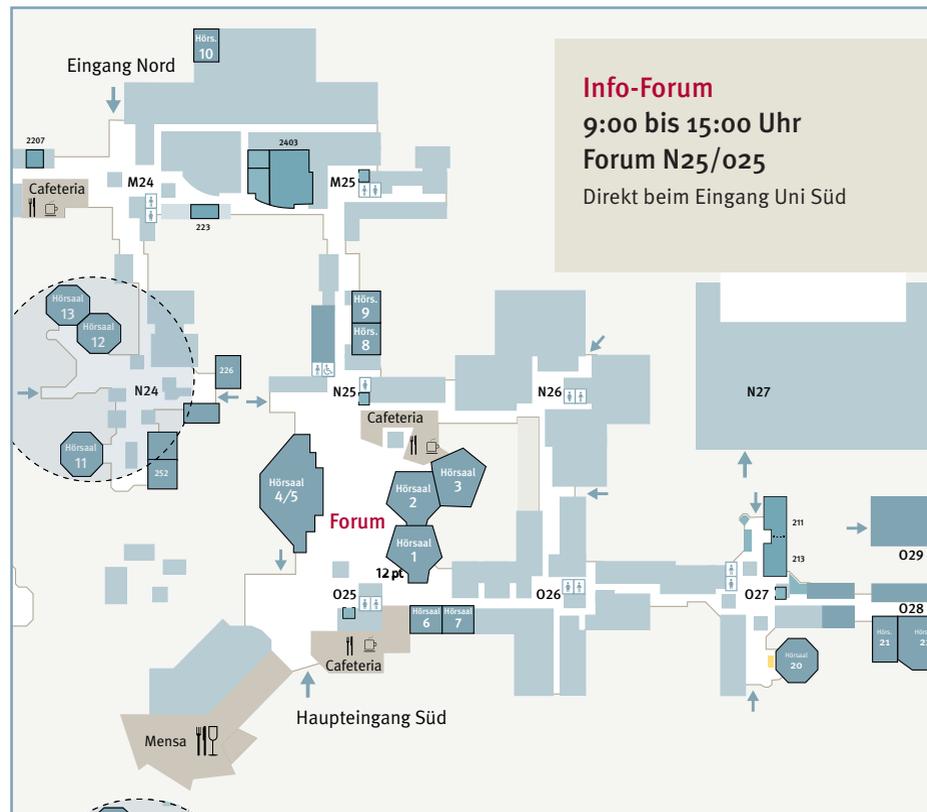
Ihre ZSB und Studienfachberatung



Diese Veranstaltung wird fotografisch begleitet. Sollten Sie der Nutzung Ihrer Fotos für die interne und externe Kommunikation der Uni Ulm widersprechen, wenden Sie sich bitte an den Fotografen/die Fotografin.



## Studieninfotag an der Uni Ulm



Die verschiedenen Programmpunkte sind auf verschiedene Hörsäle und Standorte über den Campus verteilt. Bitte entnehmen Sie die Lage der Hörsäle und Räume dem Lageplan.

### Info-Forum:

**Stand der Fakultäten:**  
Alle Studiengänge stellen sich vor

**Stand der Arbeitsagentur:** Infos zu Überbrückungsmöglichkeiten zwischen Schule und Studium, sowie zu späteren Berufsfeldern und zum Arbeitsmarkt

**Stand der School of Humanity:** Zusatzangebot des Department für Geisteswissenschaften im Bereich Philosophie, Sprachen, Musik, Kunst, uvm.

**Stand des Studierendenwerks:**  
Beratung zu allen Fragen rund um die Studienfinanzierung und Wohnen

**Stand der Zentralen Studienberatung:**  
Infos zur generellen Bewerbungssituation oder zur Studienwahl

**Stand der Stiftungen:**  
Stellen Sie Ihre Fragen rund um das Thema Stipendium.

### Info-Telefon für Menschen mit Handicap: 0731/50-15753

Das Info-Telefon ist am Studieninfotag von 8 bis 15 Uhr besetzt. Gerne können Sie uns Ihr Anliegen auch außerhalb des Studieninfotages mitteilen: Tel: 0731/50-24444 oder [behrouz.behbehani@uni-ulm.de](mailto:behrouz.behbehani@uni-ulm.de)



## Programm

**9:15 Uhr**  
Hörsaal H 4/5 **Studieren an der Universität Ulm**  
Einführung durch die Vizepräsidentin Prof. Dr. Dr. Olga Pollatos

### Facheinführungen (ohne Anmeldung)

Informationen zu den Studieninhalten der einzelnen Studiengänge.  
Die Facheinführungen I und Facheinführungen II haben denselben Inhalt.

#### Biologie, Biochemie

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 13  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 7

#### Chemie, Wirtschaftschemie

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 1  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 13

#### ► Wissenschaft erleben:

11:00 - 11:45 Uhr „**Perspektiven in der Wirtschaftschemie: Einblicke in ein spannendes Fachgebiet**“ Hörsaal 1  
12:15 - 13:00 Uhr „**Chemie rund um die Uhr – Kurze Einblicke in ausgewählte Themen der Chemie im Alltag**“ Hörsaal 1

#### Lehramt für Gymnasien

13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 1

#### Chemieingenieurwesen

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 9  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 9

#### ► Wissenschaft erleben:

12:00 - 13:15 Uhr „**Nachhaltigkeit an der Universität Ulm: Ein interdisziplinärer Einblick**“ Hörsaal 16

#### CSE (Computational Science and Engineering)

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 8  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 8

#### ► Wissenschaft erleben:

11:00 - 11:45 Uhr „**Einblicke in Fachbereiche der Mathematischen Modellierung und Simulation**“ Hörsaal 8

### ► Wissenschaft erleben (ohne Anmeldung)

die Studienfächer geben tiefere Einblicke durch Experimente, Schau-Vorlesungen oder praktisches Mitmachen.

#### Elektrotechnik, Informationssystemtechnik

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 15  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 15

#### ► Wissenschaft erleben:

11:00 - 11:45 Uhr „**Jetzt ist Zeit für Verschlüsselung**“ und studentisches Projekt „**Autonomes Fahrzeug**“  
Uni West, Raum 43.2.227

(Treffpunkt am Infostand der E-Technik)

#### Informatik, Medieninformatik, Software Engineering

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 3  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 3

#### ► Wissenschaft erleben:

11:00 - 11:45 Uhr „**Informatik – Die Philosophie des 21. Jahrhunderts**“ Hörsaal 3

#### Molekulare Medizin

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 20  
13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 20

#### ► Wissenschaft erleben:

09:15 - 15:00 Uhr „**Pipettieren und Mikroskopieren**“  
Anatomische Lehrsammlung



**Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Mathematische Biometrie**

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 14

13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 14

**► Wissenschaft erleben:**

11:00 - 11:45 Uhr „**Mathematische Biometrie: Data Science in den Lebenswissenschaften**“

Hörsaal 14

12:15 - 13:00 Uhr „**Kürzeste Wege und Seifenblasen**“ Hörsaal 14

**Wirtschaftswissenschaften**

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 12

13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 12

**► Wissenschaft erleben:**

11:00 - 11:45 Uhr „**Übers Smartphone zum Traumjob - App-basierte Peer-Gruppen für Baden-Württemberg**“

Hörsaal 12

**Physik, Wirtschaftsphysik**

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 11

13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 11

**► Wissenschaft erleben:**

11:00 - 11:45 Uhr „**Exciting Physics - Physikstudierende stellen ihre Projekte vor**“ Hörsaal 11

12:15 - 13:00 Uhr „**Von Molekülen zu Moneten – Einblick in die Wirtschaftsphysik**“ Hörsaal 11

**Psychologie**

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 2

13:15 - 14:00 Uhr Facheinführung II  
Hörsaal 2

**► Wissenschaft erleben:**

11:00 - 11:45 Uhr „**Experimente am Menschen?! - Psychologische Forschung erleben**“ Hörsaal 2

**Zahnmedizin**

10:00 - 10:45 Uhr Facheinführung I  
Hörsaal 7

**Führungen** - Treffpunkt und Anmeldung am jeweiligen Stand der Studienfächer**Chemie, Wirtschaftschemie**

Es werden verschiedene Führungen durch Chemie Institute angeboten – siehe Programm am Stand der Naturwissenschaften

**Chemieingenieurwesen**

Führung um 14:15 Uhr - Praktikum Chemieingenieurwesen, max. 20 Teilnehmer

**Elektrotechnik, Informationssystemtechnik**

Führung um 14 Uhr – Laborrundgang: Wir werden das Institut für Funktionelle Nanosysteme besuchen. Dort werden neuartige Materialien und Strukturen für optoelektronische Bauelemente wie Halbleiterlaser und Leuchtdioden erforscht.

**Humanmedizin**

Es werden verschiedene Führungen durch Medizinische Einrichtungen angeboten – siehe Programm am Stand der Medizin

**Informatik, Medieninformatik, Software Engineering**

Führung um 12.00 Uhr – Führung Institut für Eingebettete Systeme

**Molekulare Medizin**

Es werden verschiedene Führungen durch Medizinische Institute angeboten.

**Physik, Wirtschaftsphysik**

Führungen um 14:00 Uhr – Kraftmikroskopie an Zellen | Einblick in den Nanokosmos | Biomoleküle im Laserlicht

**Psychologie**

Führung um 14 Uhr – „Fahr Simulator“ und „Virtual Reality“ jeweils max. 12 Teilnehmer

**Zahnmedizin**

Führung um 12:00 Uhr – Führung durch die dentale Simulationsklinik  
Anmeldung am Stand der Zahnmedizin

## Begleitprogramm

Vorträge zu interessanten Themen rund um ein Studium an der Uni Ulm

### Teil I: 12:15 - 13:00 Uhr

Hörsaal 2	<b>Studien- und Berufswahl – wie gehe ich es an?!</b> Zentrale Studienberatung Uni Ulm
Hörsaal 9	<b>Erfolgreich studieren</b> Agentur für Arbeit Ulm
Hörsaal 13	<b>Wohnen und Finanzen</b> Studierendenwerk
Hörsaal 15	<b>Orientierungssemester: Studienbeginn im Sommersemester</b> Studienorientierung und Vorbereitung auf ein grundständiges Studium

### Teil II: 14:15 - 15:00 Uhr

Hörsaal 4/5	<b>Auswahlverfahren zum Studium an der Uni Ulm</b> Zentrale Studienberatung Uni Ulm
Hörsaal 7	<b>Philosophie und Geisteswissenschaften an der Uni Ulm</b> Department für Geisteswissenschaften
Hörsaal 8	<b>Sprachen und Schlüsselqualifikationen an der Uni Ulm</b> Department für Geisteswissenschaften
Hörsaal 9	<b>Überbrückungsmöglichkeiten nach dem Abitur</b> Agentur für Arbeit Ulm
Hörsaal 16	<b>Wege ins Ausland</b> International Office der Uni Ulm

## Angebote der Zentralen Studienberatung zur Studienorientierung

### April – Juni 2020 Fachspezifische Infoveranstaltungen

Sie wünschen sich Erfolg im Studium, Begeisterung für Ihr Studienfach und das universitäre Umfeld! Die Entscheidung für ein Studium und die Hochschule ist nicht einfach! Im Hinblick auf das stetig steigende Studienangebot und die vielen unterschiedlichen Auswahlverfahren, ist es extrem wichtig, sich frühzeitig zu informieren und zu orientieren.

Wir wollen Ihnen mit den ‚Fachspezifischen Infoveranstaltungen‘ größtmögliche Unterstützung für eine richtige Studienentscheidung bieten. Diese ermöglichen Ihnen die Universität Ulm, die einzelnen Fächer und ihre Inhalte, Ziele und mögliche Berufsfelder kennenzulernen.

### Ganzjährig 2020 Messebesuche

Während des ganzen Jahres besuchen unsere Beraterinnen und Berater zahlreiche Informationsmessen, bei denen Studieninteressierte direkt mit uns Kontakt aufnehmen können. Von München über Stuttgart bis nach Friedrichshafen sind wir vertreten und informieren über unser Studienangebot und die Inhalte der Studiengänge. Aktuelle Infos zu Messebesuchen finden Sie auf unserer Homepage.

Infos zu Messen und Veranstaltungen zur Studienorientierung im Internet:

[www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/veranstaltungen-fuer-studieninteressierte](http://www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/veranstaltungen-fuer-studieninteressierte)



### Virtuelles Schnupperstudium (ViSchnu) austesten

Du interessierst dich für einen Studiengang an der Uni Ulm und möchtest wissen, ob dieser zu dir passt? In unserem ViSchnu erhältst du interaktiv einen Einblick in die Inhalte und den Aufbau des Studiums, sowie Informationen zur Studienkultur und Arbeitswelt. Mit Hilfe von ViSchnu kannst du überprüfen, ob deine Vorstellungen und Interessen mit realen Studieninhalten übereinstimmen.



[www.uni-ulm.de/einrichtungen/vischnu.html](http://www.uni-ulm.de/einrichtungen/vischnu.html)

## Übersicht über die Studiengänge

An unseren 4 Fakultäten

- **Medizin,**
- **Naturwissenschaften,**
- **Mathematik und**
- **Wirtschaftswissenschaften**
- **Informatik,**
- **Ingenieurwissenschaften**
- **und Psychologie**

gibt es für Studienbeginner folgendes Angebot:

19 Bachelor-Studiengänge  
2 Staatsexamen der Medizin  
8 Fächer für Lehramt

(B.Sc.) = Bachelor of Science

Humanmedizin - Staatsexamen  
Molekulare Medizin - (B.Sc.)  
Zahnmedizin – Staatsexamen

Biochemie (B.Sc.)  
Biologie (B.Sc.)  
Chemie (B.Sc.)  
Chemieingenieurwesen (B.Sc.)  
Physik (B.Sc.)  
Wirtschaftschemie (B.Sc.)  
Wirtschaftsphysik (B.Sc.)

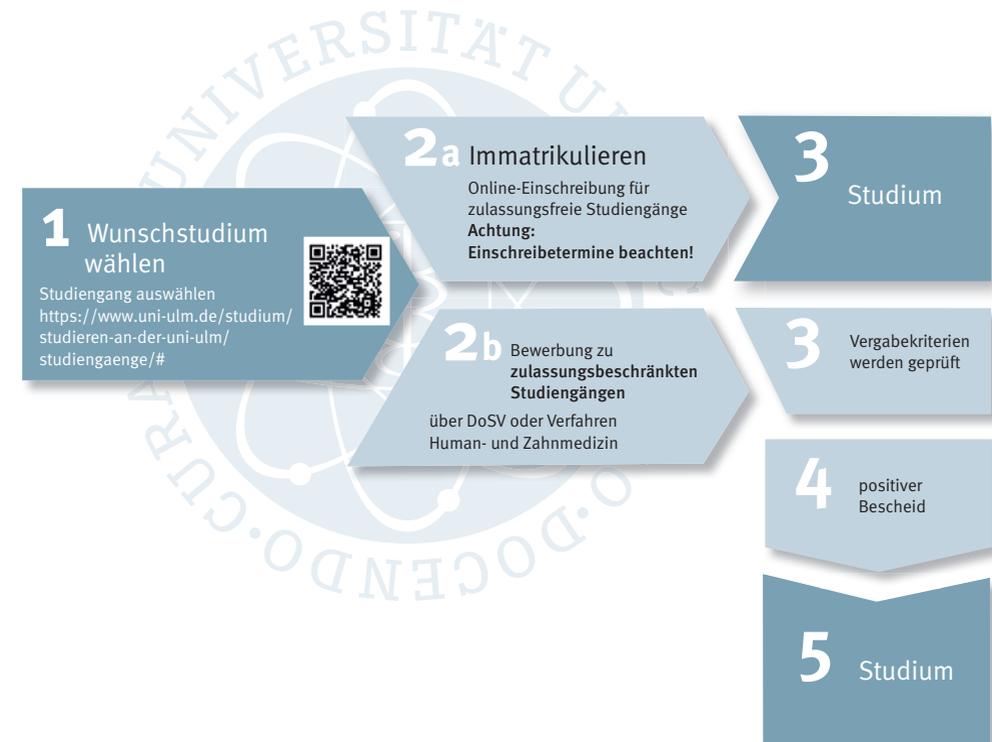
Computational Science and Engineering (CSE) (B.Sc.)  
Mathematik (B.Sc.)  
Mathematische Biometrie (B.Sc.)  
Wirtschaftsmathematik (B.Sc.)  
Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.)

Elektrotechnik (B.Sc.)  
Informatik (B.Sc.)  
Informationssystemtechnik (B.Sc.)  
Medieninformatik (B.Sc.)  
Psychologie (B.Sc.)  
Software Engineering (B.Sc.)

- **Lehramt für Gymnasium**
- Bachelor of Science (B.Sc.)
- in folgenden Fächer-
- kombinationen:

Biologie/Chemie  
Biologie/Mathematik  
Chemie/Mathematik  
Informatik/Mathematik  
Informatik/Physik  
Mathematik/Physik  
Mathematik/Wirtschaftswissenschaften  
Naturwissenschaft und Technik/Physik

## Studienplatzvergabe an der Uni Ulm



### Kontakte:

Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Helmholtzstraße 22  
89081 Ulm  
Tel: 0731/50-24444  
Mail: [zentralestudienberatung@uni-ulm.de](mailto:zentralestudienberatung@uni-ulm.de)

### Studienfachberater

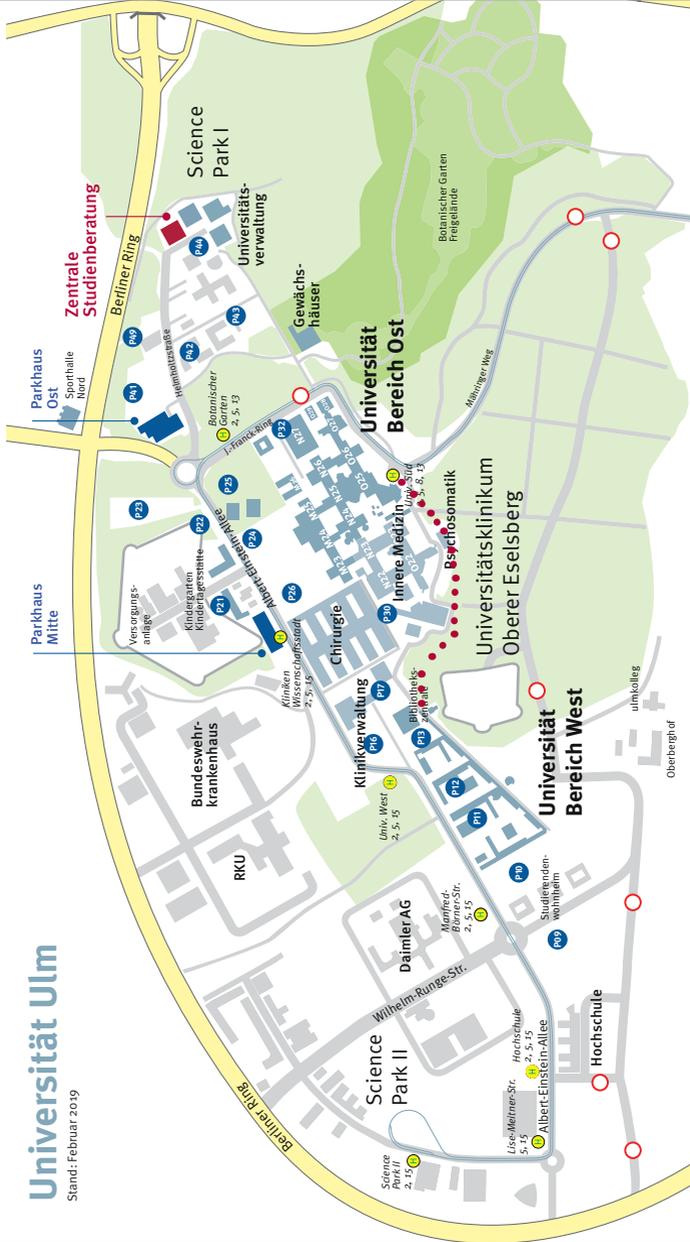
Für die jeweiligen Studienfächer gibt es Studienfachberater.  
Eine Übersicht mit den Kontaktdaten finden Sie auf unserer Internetseite:  
[www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/studienfachberatung](http://www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/studienfachberatung)

### Studierendenwerk (bei Fragen zum Thema Wohnen, Finanzierung)

Alle Ansprechpartner zu den verschiedenen Themen finden Sie auf unserer Homepage:  
<https://studierendenwerk-ulm.de/studierendenwerk/kontakt>

# Universität Ulm

Stand: Februar 2019



••••• Fußweg Uni Ost - Uni West



ulm university universität  
**uulm**

**Zentrale Studienberatung**  
Telefon: +49 731/50-24444  
E-Mail: [zentralestudienberatung@uni-ulm.de](mailto:zentralestudienberatung@uni-ulm.de)  
[www.uni-ulm.de/studieninfotag](http://www.uni-ulm.de/studieninfotag)

