



ulm university universität
uulm



universität
uulm
= 50
jahre
wissen²

Studieninfotag an der Universität Ulm

Mittwoch, 22. November 2017

PROGRAMM

Inhaltsverzeichnis

Begrüßung	3
Grußwort Studienberatung	4
Info-Forum	5
Facheinführungen und Wissenschaft erleben	6
Führungen	9
Begleitprogramm	10
Studiengänge und Inhalte	12
Lageplan	18

Impressum

Herausgeber

Zentrale Studienberatung
 Telefon: +49 731/50-24444
 E-Mail: zentralestudienberatung@uni-ulm.de
[www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/
 veranstaltungen-fuer-studieninteressierte](http://www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/veranstaltungen-fuer-studieninteressierte)



facebook.com/ZSBUlm

Verantwortlich für den Inhalt

Sibylle Weiss

Konzeption und Gestaltung

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

Auflage

1.200 Exemplare

Grußwort Präsident

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 in Ihrer Entscheidungsfindung auch gerne auf unsere virtuellen Angebote wie beispielsweise dem „Schnupperstudium“ und den Informationen, die Sie über unseren Webauftritt und die sozialen Medien abrufen können. Wir bespielen aktuell die Kanäle Facebook, Twitter und YouTube mit interessanten Veranstaltungen, Neuigkeiten und Wissenswertem rund um die Uni Ulm und freuen uns auf neue Likes und Follower!

Die Universität Ulm feiert im Jahr 2017 ihr 50-jähriges Bestehen! Aus den 52 Medizin- und 12 Physikstudenten, die 1969 ihr Studium aufgenommen haben sind inzwischen fast 11000 Studierende in über 60 Studiengängen geworden! Neben dieser neuen Rekordmarke haben sich auch die Absolventenzahlen auf einen neuen Höchststand erhöht. Als kleinere und überschaubare Universität profitieren Sie von ihrem individuellen Charakter als „Universität unter einem Dach“ mit kurzen Wegen und engen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden und guten Betreuungsverhältnissen. Aus Anlass des Jubiläums haben wir für den Studieninformationstag mit „50 Jahre Wissen“ ein Oberthema mit Bezug auf das Jubiläumsjahr gewählt. Dieses wird Ihnen an den verschiedenen Stationen immer wieder mit interessanten Erläuterungen begegnen. 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.
 Prof. Dr.-Ing. M. Weber
 Präsident

Grußwort Studienberatung

Liebe Schülerinnen und Schüler,

bald beginnt ein neuer Lebensabschnitt für Sie. Nach dem Abitur haben Sie die Möglichkeit ein Studium zu beginnen. Zahlreiche Fragen sind mit der Aufnahme eines Studiums verbunden. Heute sind Sie nun hier, um einige dieser Fragen zu klären.

Im Info-Forum, direkt beim Eingang Süd, freuen sich die Vertreter der Studienfächer und Fakultäten, Ihnen Informationen zu Ihrem favorisierten Studiengang zu vermitteln. Sprechen Sie sie an. Heute ist die Chance dazu!

Auch andere Berater aus verschiedenen Bereichen geben Ihnen gerne Auskunft zu Ihren Anliegen.

Zusätzlich bieten wir Ihnen im Programmpunkt ‚Facheinführungen‘ weitergehende Informationen über die Studieninhalte und erläutern welche Vorlesungen in den einzelnen Studiengängen auf Sie zukommen.

Der Programmpunkt ‚Wissenschaft erleben‘ vermittelt einen tieferen Einblick in die Fächer durch Experimente, Schau-Vorlesungen oder durch praktisches Mitmachen wie Mikroskopieren.

Im ‚Begleitprogramm‘ erklären wir u.a. wie Sie einen Teil des Studiums im Ausland verbringen können oder welche finanziellen Belastungen auf Sie zukommen, falls sie sich für ein Studium an der Uni Ulm entscheiden.

Da die Zeit am Studieninfotag nicht ausreicht, um auf alle Fragen im Detail einzugehen, laden wir Sie ein, sich für eine weitergehende Beratung mit uns in Verbindung zu setzen.

Viel Spaß beim Studieninfotag an der uulm wünscht

**Ihre Zentrale Studienberatung und Fachstudienberatung
der Universität Ulm**

Kontakt Zentrale Studienberatung:

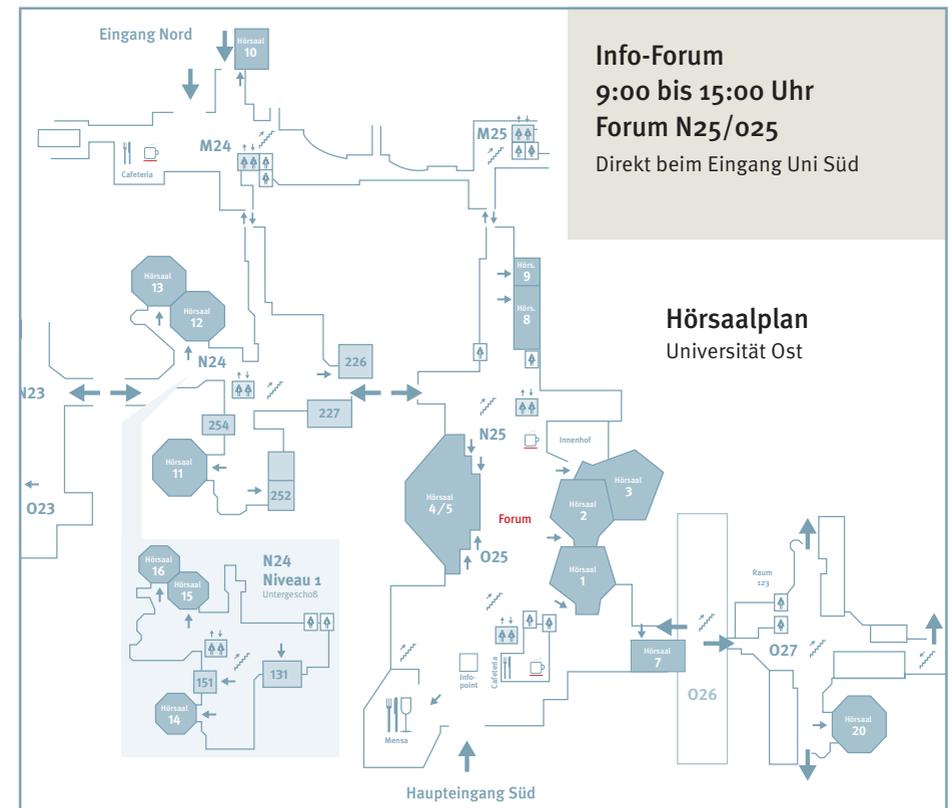
Albert-Einstein-Allee 5
89081 Ulm
Telefon: +49 (0)731/50-24444
Fax: +49 (0)731/50-22074
zentralestudienberatung@uni-ulm.de
www.facebook.com/ZSBUlm

Kontakt Studienfachberater:

www.uni-ulm.de/studium/studieren-ander-uni-ulm/studiengaenge/

Info-Forum

Im Info-Forum bieten sich am **Stand der Fakultäten** Gesprächsmöglichkeiten mit Professoren, Studienfachberatern und Studierenden aller Studiengänge. Die **Arbeitsagentur** bietet allerlei Informationen zu Überbrückungsmöglichkeiten zwischen Schule und Studium sowie zu späteren Berufsfeldern und zum Arbeitsmarkt. Das **Department für Geisteswissenschaften** der Universität Ulm stellt sein umfangreiches Zusatzangebot zu Philosophie und Geisteswissenschaften während des Studiums vor. Ebenfalls werden das breit gefächerte Sprachen-Programm und die Additiven Schlüsselqualifikationen, die Bestandteil eines Bachelor-/Masterstudiums sind, vorgestellt. Das **Amt für Ausbildungsförderung** des Studierendenwerks Ulm berät in allen Fragen rund um die Studienfinanzierung. Bei Fragen zur generellen Bewerbungssituation oder bei Unschlüssigkeiten über die Wahl des Studiums können die Berater am Stand der **Zentralen Studienberatung** behilflich sein.



Programm

9:15 Uhr
Hörsaal H 4/5

Begrüßung
durch die Vize-Präsidentin für Lehre, Prof. Dr. Irene Bouw

Facheinführungen und Wissenschaft erleben (ohne Anmeldung)

Biologie, Biochemie

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 13

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

Chemie, Wirtschaftschemie

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 1

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 1

► 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

Chemieingenieurwesen

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 9

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 9

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 und
12:15 – 13:00 Uhr „Modellierung und Simulation in der Medizin“
Ein Doktorant gibt Einblicke in seine Studienprojekte | Hörsaal 8

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“ Uni West, Raum 43.2.227
(Treffpunkt an Infostand der E-Technik)

Humanmedizin

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 4/5

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 4/5

Informatik, Medieninformatik, Software Engineering

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 20

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 20

► Wissenschaft erleben:

11:00 – 11:45 Uhr „Informatik – Die Philosophie des 21. Jahrhunderts“
Hörsaal 20

Lehramt für Gymnasien

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Raum 123, O27

Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Mathematische Biometrie

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

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

► Wissenschaft erleben:

12:15 – 13:00 Uhr
„Der digitale Zwilling - Grips statt MIPS“
Hörsaal 14

Molekulare Medizin

10:00 – 10:45 Uhr Facheinführung I
Hörsaal 16

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 16

► Wissenschaft erleben:

10:00 – 14:00 Uhr : „Mikroskopieren und Pipettieren mit der Fachschaft“
Anatomische Lehrsammlung



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 : „Big Bang Theory – Physikstudierende stellen Ihre Projektarbeiten vor“ Hörsaal 11

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

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 „Sprechen wir in Zukunft nur noch mit Robotern? Kommunikation im Zeitalter der künstlichen Intelligenz“ Hörsaal 12

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 „Psychologische Experimente“ Hörsaal 2

Zahnmedizin

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

13:15 – 14:00 Uhr Facheinführung II
Hörsaal 7

Führungen (mit Anmeldung)**Chemie, Wirtschaftschemie**

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

Elektrotechnik, Informationssystemtechnik

Führung um 14 Uhr - Laborrundgang für Elektrotechnik und Informationssystemtechnik – Anmeldung und Treffpunkt am Stand der Elektrotechnik

Humanmedizin

Führungen – Anmeldung am Stand der Medizin (max. 2 Führungen pro SchülerIn)
Es werden verschiedene Führungen durch Medizinische Einrichtungen angeboten
– siehe Programm am Stand der Medizin

Informatik, Medieninformatik, Software Engineering

Führung um 12:15 Uhr - Eingebettet Systeme um 12:15 Uhr
– Anmeldung und Start am Info-Stand der Informatik

Molekulare Medizin

Es werden verschiedene Führungen durch Medizinische Institute angeboten.
– Anmeldung und Start am Infostand der Medizin

Physik, Wirtschaftsphysik –

Führungen um 14:00 Uhr– Anmeldung und Start am Infostand Naturwissenschaften
Kraftmikroskopieren an Zellen | Einblick in den Nanokosmos | Biomoleküle im Laserlicht

Psychologie

Führung um 14 Uhr - „Zwischen Realität und Simulation: Forschung für das Fahren der Zukunft“ Anmeldung am Stand der Psychologie - max. 15 Teilnehmer

Zahnmedizin

Führung um 14:00 Uhr - Durch die dentale Simulationsklinik - Treffpunkt und Anmeldung am Infostand

Begleitprogramm

Teil I: 12:15 - 13:00 Uhr

Hörsaal 2	Studien- und Berufswahl – wie gehe ich es an?! Zentrale Studienberatung Uni Ulm
Hörsaal 15	Orientierungssemester: Studienbeginn im Sommersemester Studienorientierung und Vorbereitung auf ein grundständiges Studium
Hörsaal 9	Erfolgreich studieren Agentur für Arbeit Ulm
Hörsaal 7	Bewerbung und Vergabeverfahren in der Human- und Zahnmedizin Zentrale Studienberatung Uni Ulm

Teil II: 14:15 - 15:00 Uhr

Hörsaal 7	Philosophie und Geisteswissenschaften an der Uni Ulm Department für Geisteswissenschaften
Hörsaal 8	Sprachen und Schlüsselqualifikationen an der Uni Ulm Sprachenzentrum der Uni Ulm
Hörsaal 9	Überbrückungsmöglichkeiten nach dem Abitur Agentur für Arbeit Ulm
Hörsaal 14	Auswahlverfahren zum Studium an der Uni Ulm Zentrale Studienberatung Uni Ulm
Hörsaal 16	Wege ins Ausland International Office der Uni Ulm

Engagiert. Persönlich. Dynamisch. Das Studium an der uulm.

Ein Campus im Grünen, ausgezeichnet durch mehrere erste Plätze in Uni-Rankings, Forschungspreise und engagierte Dozenten – das ist die Universität Ulm. Und was uns am wichtigsten ist: die persönliche Umgebung. An der Universität Ulm finden sich Studierende schnell zurecht und werden von Beginn an unterstützt. Ein lebhafter Austausch unter Studierenden, Professorinnen und Professoren ist alltäglich und gewünscht.

Ausgewählte Veranstaltungen für Studieninteressierte 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, die vielen unterschiedlichen Auswahlverfahren, ist es extrem wichtig sich frühzeitig zu informieren und zu orientieren. Wir wollen Ihnen mit unserem folgenden Angebot größtmögliche Unterstützung für eine richtige Studienentscheidung bieten.

Die fachspezifischen Infoveranstaltungen ermöglichen Ihnen die Universität Ulm, die einzelnen Fächer ihre Inhalte, Ziele und möglichen Berufsfelder kennen zu lernen.

Die nächsten fachspezifischen Infoveranstaltungen finden von April bis Juni 2018 statt. Weitere Infos auf der Homepage unter www.uni-ulm.de/studium/studienberatung/veranstaltungen-fuer-studieninteressierte

Messen für Studieninteressierte

Die Uni Ulm wird vom 22.-24. Februar auf der Bildungsmesse in der Donauhalle Ulm mit einem Stand vertreten sein. Besuchen Sie uns dort!

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 hin nach Dortmund sind wir vertreten und informieren über unser Studienangebot und die Inhalte der Studiengänge. Weitere Veranstaltungen und Informationen für Studieninteressierte finden Sie im Web unter: 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 gerne wissen, ob dieser zu dir passt? In unserem Virtuellen Schnupperstudium 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

Studiengänge und Inhalte

An unseren 4 Fakultäten **Medizin**, **Naturwissenschaften**, **Mathematik und Wirtschaftswissenschaften** sowie **Informatik, Ingenieurwissenschaften und Psychologie** gibt es für Studienbeginner folgendes Angebot:

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

Im Folgenden finden Sie eine kurze Übersicht zu den Studieninhalten.

Humanmedizin	Molekulare Medizin	Zahnmedizin
Vorklinischer Studienabschnitt: 1. - 4. Fachsemester	Naturwissenschaftliche Grundlagen 49	Vorklinischer Studienabschnitt: 1. - 2. Fachsemester
Naturwissenschaftliche Grundlagen: Biologie, Chemie, Physik 79	Zell- und molekularbiologisch und medizinisch theoretische Ausbildung 34	Naturwissenschaftliche Grundlagen: Biologie, Chemie, Physik 34
Medizinisch theoretische Grundlagen: Anatomie, Biochemie, Physiologie 34	Zell- und molekularbiologisch praktische Ausbildung 6	Naturwissenschaftliche Vorprüfung 6
Praxisorientierte Grundlagen in medizinischen Einrichtungen 12	Soft Skills 12	Vorklinischer Studienabschnitt: 2. - 5. Fachsemester
1. Ärztliche Prüfung 12	Summe 180	Medizinisch theoretische Grundlagen: Anatomie, Biochemie, Physiologie 34
Klinischer Studienabschnitt: 5. - 10. Fachsemester		Praxisorientierte Grundlagen in zahnmedizinischen Einrichtungen 6
Klinisch Theoretische Fächer 6		Zahnärztliche Vorprüfung 6
Klinisch Praktische Fächer 6		Klinischer Studienabschnitt: 6. - 10. Fachsemester
2. Ärztliche Prüfung 6		Spezieller Zahnmedizinischer Teil 6
Klinischer Studienabschnitt: 11. + 12. Fachsemester		Allgemeiner Medizinischer Teil 6
Praktisches Jahr 6		Zahnärztliche Prüfung 6
3. Ärztliche Prüfung 6		

Der studentische Arbeitsaufwand (für Vorlesungen, Seminare, Übungen, Selbststudium, Arbeiten, Prüfungen, Praktika etc.) wird in Leistungspunkten bemessen.

1 Studienjahr = 1800 Stunden (45 Wochen à 40 Stunden)

1 Studienjahr = 60 LP 1 LP = 30 Stunden

Biologie	LP
Mathematik, Physik, Chemie (Grundlagen)	32
Biologie (Grundlagen)	58
Schwerpunkt aus Molekulare Biowissenschaft, Physiologie, Biodiversität/Ökologie (Wahlpflicht, 1 aus 3)	54
Medizinisches Nebenfach	15
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	6
Bachelorarbeit	15
Summe	180

Chemieingenieurwesen	LP
Chemie	38
Mathematik	24
Physik	12
Informatik	12
Mechanik/Werkstoffkunde	8
Chemieingenieurwesen	47
Profilfach mit Industriepraktikum	20
ASQ	6
Bachelorarbeit	12
Summe	180



Biochemie	LP
Biochemie	20
Biologie	58
Chemie	53
Physik	20
Mathematik	8
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	6
Bachelorarbeit	15
Summe	180

Wirtschaftschemie	LP
Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie	36
Organische Chemie	33
Physikalische Chemie	29
Physik und Mathematik	29
Wirtschaftswissenschaften	33
Fachübergreifende Veranstaltungen und Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	8
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Chemie	LP
Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie	41
Organische Chemie	38
Physikalische Chemie	35
Physik und Mathematik	29
Theoretische Chemie und Wahlpflichtfach	17
Fachübergreifende Veranstaltungen und Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	8
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Physik	LP
Mathematik	30
Experimentelle Physik	46
Theoretische Physik	32
Praktika	34
Wahlbereich	10
Nebenfach frei wählbar, aber Chemie wird empfohlen	12
Schlüsselqualifikationen	6
Bachelorarbeit	10
Summe	180

Wirtschaftsphysik	LP
Experimentelle Physik	30
Theoretische Physik	24
Praktika	15
Mathematik	25
Informatik	12
Wirtschaftswissenschaften	58
Schlüsselqualifikationen	6
Bachelorarbeit	10
Summe	180

Mathematik	LP
Reine Mathematik	52
Analysis, Algebra, Zahlentheorie	
Angewandte Mathematik	30
Stochastik, Numerik, Operations Research, Finanzmathematik	
Aufbaumodule aus Reine Mathematik und Angewandte Mathematik	31
Nebenfach	32
Praktika, Seminare	6
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	17
Berufspraktische Tätigkeit	
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Wirtschaftsmathematik	LP
Reine Mathematik	44
Analysis, Algebra, Zahlentheorie	
Stochastik, Optimierung, Finanzmathematik	27
Informatik, Numerik	24
Wirtschaftswissenschaften	24
Aufbaumodule aus den 4 oberen Blöcken	26
Praktika, Seminare	6
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	17
Berufspraktische Tätigkeit	
Bachelorarbeit	12
Summe	180



Mathematische Biometrie	LP
Mathematik	50
Statistik	35
Informatik	22
Lebenswissenschaften	24
Aufbaumodule	20
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	17
Berufspraktische Tätigkeit	
Bachelorarbeit	12
Summe	180

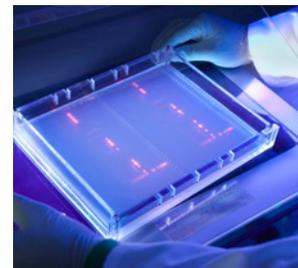
Wirtschaftswissenschaften	LP
BWL (24)	80
VWL (18)	
Wahlpflicht	
BWL/VWL (12)	
Schwerpunkt (18)	
Seminare (8)	
Mathematik	32
Informatik (16)	22
Wahlpflicht Informatik oder Mathematik (6)	
Sonstiges	24
Business English (12)	
Recht (9)	
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ) zusätzlich zur Sprache (3)	
Berufspraktikum	10
Bachelorarbeit	12
Summe	180



Computational Science and Engineering (CSE)	LP
Gemeinsamer Studiengang mit der Hochschule Ulm	
Angewandte Mathematik	45
Grundlagen Ingenieurwissenschaften	39
Grundlagen und Praktika Informatik	20
Modellierung und Simulation	24
Projekt CSE	6
Wahlpflichtmodule	9
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)	6
Seminar, Kolloquium	4
Berufspraktikum drei Monate Verlängerung möglich	15
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Elektrotechnik	LP
Elektrotechnik	53
Vertiefung Elektrotechnik	33
Mathematik	30
Physik	17
Informatik	12
Wahlpflichtmodule	14
Additive Schlüsselqualifikationen	9
z. B. Technisches Englisch, Einführung BWL	
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Informatik	LP
Grundlagen der Informatik	94
Schwerpunkt Informatik	12
Mathematik	32
Anwendungsfach	24
Additive Schlüsselqualifikationen	6
Bachelorarbeit	12
Summe	180



Informationssystemtechnik	LP
Mathematik	30
Physik	6
Elektro- und Informationstechnik	47
Informatik	52
Wahlpflichtmodule	19
Praktikum	5
Additive Schlüsselqualifikationen	9
Systemtechnik, Technisches Englisch	
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Medieninformatik	LP
Informatik	74
Medieninformatik	56
Mathematik	32
Additive Schlüsselqualifikationen	6
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Software Engineering	LP
Informatik	70
Software Engineering	60
Mathematik	32
Additive Schlüsselqualifikationen	6
Bachelorarbeit	12
Summe	180

Psychologie	LP
Einführung, Methoden, Diagnostik	49
Grundlagenbereich:	48
Allgemeine Psychologie, Biologische Psychologie, Differentielle Psychologie, Entwicklungspsychologie, Sozialpsychologie	
Anwendungsbereich:	44
Arbeits-, Betriebs- und Organisationspsychologie, Klinische Psychologie, Pädagogische Psychologie	
Sonstiges	39
Berufspraktikum (12)	
Additive Schlüsselqualifikationen (6)	
Nebenfach (6)	
Versuchspersonenstunden (1)	
Bachelorarbeit und Kolloquium (12+2)	
Summe	180

Lehrerbildung

Die Universität Ulm bietet Lehramtsstudiengänge für das Lehramt an Gymnasien in den folgenden Fächerkombinationen:

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

