



Das Studium für Menschen mit "Biss".



4 Fakultäten: Medizin

**Naturwissenschaften** 

Mathematik und Wirtschaftswissenschaften

Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie

mehr als 65 Studiengänge zahlreiche Zusatzausbildungen in Sprachen und Soft-Skills

mehr als 90 Institute

rund 10.000 Studierende

Tür an Tür mit der Wirtschaft

über 200 Professorinnen und Professoren 2.500 wissenschaftliche Angestellte

bewährte Begleitprogramme zur Studienunterstützung

Ulm – eine dynamische Stadt mit hoher Lebensqualität im Süden Deutschlands

## Zahnmedizin ist ...



Medizin praktisch angewandt

Forschung und Verarbeitung innovativer Werkstoffe

präzises Arbeiten

computergestützte
Herstellung von Zahnersatz

Lächeln schaffen



## Darum Zahnmedizin in Ulm

In Ulm erwartet Sie rund um das Lehr-Lernkonzept dent@ulm ein modernes und neu gestaltetes Studium.

Es zeichnet sich durch viele fächerübergreifende Veranstaltungen, einen ganzheitlichen Ausbildungsansatz, viele digitale Elemente sowie eine enge Betreuung der Studierenden aus.

Die zentrale Lage des Universitätscampus auf dem Oberen Eselsberg integriert die Universität Ulm perfekt in die sogenannte Wissenschaftsstadt, in der sich auch das Universitätsklinikum Ulm mit dem Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde befindet.

Kurze Wege und verschiedene Zusatzangebote, wie Kurse zur Gesprächsführung mit Simulationspersonen oder wissenschaftlichem Schreiben, erleichtern Ihnen den Studienalltag. Zudem erlernen Sie in einer der modernsten Simulationskliniken Deutschlands und einem weiteren neu eröffneten Skills Lab grundlegende klinische Behandlungsabläufe unter realitätsnahen Bedingungen. Behandlungsschritte können beliebig oft geübt werden. Somit sind Sie für die Behandlung von Patientinnen und Patienten ab dem 7. Semester perfekt vorbereitet.

Der kleine Studiengang mit zahlreichen Ansprechpersonen bietet Ihnen ein exzellentes Betreuungsverhältnis von Anfang bis Ende.

## Vorteile für Sie

- dent@ulm ein modernes Ausbildungskonzept rund um ein neu gestaltetes Studium
- Skills Lab Simulationsklinik Modernste IT-Technologie und Medizintechnik der neuesten Generation inkl. Live Demos, OP-Mikroskopen und CAD/CAM Zahnersatz bieten Ihnen eine realitätsnahe und klinikbezogene Ausbildung
- eLearning Rund um die Lernplattform Moodle erwartet Sie ein digital unterstütztes Studium mit vielen zahnmedizinischen eLearning Angeboten
- Die Behandlungen erfolgen nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, mit hochwertigen Materialien in angenehmer Umgebung und modernen Behandlungseinheiten
- Kommunikationstraining mit Simulationspersonen in Zusammenarbeit mit der Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- Studieneinstieg Verschiedene Angebote wie ein Einstiegstraining in den Naturwissenschaften erleichtern den Start ins Studium



## Das erwartet Sie

#### Erster Studienabschnitt (1.-4. Semester)

In den ersten Semestern erhalten Sie einen umfassenden Einblick in das Zahnmedizinische Arbeiten. In drei Einführungskursen erlernen Sie erste praktische Fertigkeiten (z.B. Herstellung Zahnersatz)

- Praktikum Berufsfelderkundung
- Propädeutikkurs Zahnmedizinische Prävention
- Propädeutikkurs Dentale Technologien

Zudem lehnt sich die zahnmedizinische Ausbildung stark an den Studiengang Humanmedizin an, da Sie an den meisten Vorlesungen und Praktika beider Fachrichtungen gemeinsam teilnehmen:

- Naturwissenschaftliche Grundlagen: Biologie, Chemie, Physik
- Medizinisch-theoretische Grundlagen: Anatomie, Biochemie, Physiologie

#### Zweiter Studienabschnitt (5. und 6. Semester)

Der zweite Studienabschnitt dient der Vorbereitung auf die praktische zahnärztliche Tätigkeit. Sie durchlaufen intensive Praktika in den vier zahnmedizinischen Fachdisziplinen

- Zahnerhaltungskunde und Parodontologie
- Zahnärztliche Prothetik
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Kieferorthopädie und Orthodontie

Die Ausbildung findet in unserer hochmodernen dentalen Simulationsklinik und den angeschlossenen Laboren statt.

#### **Dritter Studienabschnitt (7.-10. Semester)**

Teilweise fächerübergreifende klinische Kurse bilden den Mittelpunkt des letzten Studienabschnitts. Unter enger Supervision arbeiten Sie mit und an Patienten.

Des Weiteren werden umfassende medizinische Grundlagen unter anderem in folgenden Fächern gelehrt: Innere Medizin, Werkstoffkunde, Mikrobiologie und Hygiene, Pathologie, Dermatologie und Allergologie, Notfallmedizin Pharmakologie und Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.

#### Studium mit Staatsexamen

- Abschluss: Staatsexamen
- Studienstart: Wintersemester
- Regelstudienzeit: 10 Semester, plus ein Prüfungssemester
- Studienplätze: ca. 54 Plätze/Jahr
- Promotion zum Dr. med. dent. ist möglich
- Bewerbung:
- Bewerbung für das Erste Fachsemester über Hochschulstart www.hochschulstart.de
- Vergabeverfahren:
- Vorabquoten: Härtefalle, Zweitstudienbewerber und Bewerber aus Nicht-EU-Staaten
- Danach: 30% an Abiturbeste,10% in der Zusätzlichen Eignungsquote, 60% im Auswahlverfahren der Hochschulen
- Auswahlkriterien der Universität Ulm:
- Abitur
- Teilnahme am TMS: www.tms-info.org
- Einschlägige Vorerfahrungen:

  Berufsausbildung/ Berufstätigkeit in einem medizinischen/
  zahnmedizinischen Beruf, besondere Vorbildungen,
  praktische Tätigkeiten, außerschulische Leistungen,
  die über die Eignung für den Studiengang besonderen
  Aufschluss geben
- Infos zum Vergabeverfahren: www.uni-ulm.de/?id=11572

## **Und danach**

- Tätigkeiten überwiegend als niedergelassene Zahnärztin und niedergelassener Zahnarzt in eigener Praxis oder in Gemeinschaftspraxis bzw. Praxisgemeinschaft
- Beschäftigung an Universitäten, in Kliniken, in der Dentalindustrie, an Verlagen, als Gutachtende, etc.

Eine Weiterbildung ist u.a. möglich zum:

- Fachzahnarzt/Fachzahnärztin für Kieferorthopädie oder Oralchirurgie
- Facharzt/Fachzahnärztin für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (erfordert ein zusätzliches Studium der Humanmedizin)

Berufsbegleitende Curricula, Masterstudiengänge (Master of Science) oder weiterführende Ausbildungen sind in ausgewählten Fachbereichen z.B. Implantologie, Parodontologie, Endodontie, Ästhetische Zahnheilkunde oder Prothetik möglich.







## Beratungsstellen und Orientierungshilfen



Studiengangskoordination Zahnmedizin

Dekanatsverwaltung der Medizinischen Fakultät Bereich Studium und Lehre Meyerhofstraße | M28-TTU 89081 Ulm E-Mail: med.fachberatung@uni-ulm.de



Übersicht aller Studiengänge www.uni-ulm.de/studiengaenge





Weitere Infos rund um die Studienwahl, zur Studienberatung und zu Uni-Veranstaltungen finden Sie unter www.uni-ulm.de/studieninteressierte oder schreiben Sie an zentralestudienberatung@uni-ulm.de



@studium\_uniulm @universitaetulm







#### Studium der Zahnmedizin an der Uni Ulm

Das Studium der Zahnmedizin gliedert sich in drei Abschnitte mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Alle Abschnitte werden mit einem Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung abgeschlossen.

In den ersten Semestern erhalten Sie einen umfassenden Einblick in das Zahnmedizinische Arbeiten und erlernen erste praktische Fertigkeiten. Zudem erhalten Sie ein breites naturwissenschaftlichmedizinisches Grundlagenwissen.

	plan Zahnmedizin tudienabschnitt (Semester 1-4)					
	Foot	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	
	Fach	1	2	3	4	
	Physik	V+P				
Naturwissenschaftlich- medizinische Grundlagen	Chemie	V+P				ı
	Physiologie		V		V+P	
	Biochemie und Molekularbiologie	V		V	V+P	(LZ)
isser sche	Makroskopische Anatomie	V		V+P		ung
aturw Jizini:	Mikroskopische Anatomie		V+P			Prüf
Ne med	Terminologie	V+P				chen
	QB Wissenschaftliches Arbeiten				V+P	irztli
Zahnmedizinische Grundlagen	Berufsfelderkundung	V+P	Р	Р		ahnë
	Zahnmedizinische Propädeutik mit Schwerpunkt Präventive Zahnheilkunde*		V+P			Erster Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung (Z1)
	Zahnmedizinischen Propädeutik mit Schwerpunkt Dentale Technologie*			V+P		ster Absch
	Wahlfach (fakultativ)					Ę.

Der zweite Studienabschnitt dient vor allem der Vorbereitung auf die praktische zahnärztliche Tätigkeit. Sie durchlaufen intensive Praktika in den vier zahnmedizinischen Fachdisziplinen.

	lienplan Zahnmedizin ter Studienabschnitt (Semester 5-6)			
	Fach		SoSe 6	fung (Z2
	Praktikum der Zahnerhaltungskunde am Phantom	5 <b>V+P</b>		en Prü
isch	Kieferorthopädischen Propädeutik und Prophylaxe	V+S+P		ztlich
<sup>&gt;</sup> raktisch nmedizin	Praktikum der zahnärztlichen Prothetik am Phantom		V+S+P	hnär
Praktisch- Zahnmedizinisch	Praktikum der zahnärztlich-chirurgischen Propädeutik und der Notfallmedizin		V+P	t der Za
	Radiologisches Praktikum		V+P	hnit
Weitere Fächer	Pharmakologie und Toxikologie	V	V	Zweiter Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung (Z2)



Dritter Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung (Z3)

Im finalen klinischen Abschnitt starten die Studierenden der Zahnmedizin in verschiedenen klinischen Kursen bereits mit der Behandlung eigener Patienten. Zudem werden in weiteren Fächern theoretische und praktische Grundlagen vermittelt.

# **Studienplan Zahnmedizin**Dritter Studienabschnitt (Semester 7-10)

	Fach	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
		7	8	9	10
Klinisch-zahnmedizinische Kurse	Integrierte Behandlungskurse	V+S+P	V+S+P	V+S+P	S+P
	Operationskurse I & II*	V+P	V+P		
	Radiologisches Praktikum	Р			
ahnme Kurse	Kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie I & II*		V+P	V+P	
ch-z	Diagnostik und Behandlungsplanung I & II*	V	٧	V+P	V+P
Klinis	Klinik oder Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten I & II*	V+P	V	V+P	٧
	Innere Medizin einschließlich Immunologie	V	٧		
ഉ	Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin	V+S			
ereich	QB Klinische Werkstoffkunde		V	٧	
ittsbe	QB Orale Medizin und systemische Aspekte			٧	
schn	QB Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich			V	
Quei	QB Gesundheitswissenschaften			V+S	
Begleitende Fächer und Querschnittsbereiche	QB Notfallmedizin			V+P	
cher	Pathologie			٧	V+P
Je Få	Dermatologie und Allergologie				V
eitend	Berufskunde und Praxisführung				V
Begle	Hygiene, Mikrobiologie und Virologie				٧
	QB Schmerzmedizin				٧
	QB Alterszahnmedizin				٧
	Wahlfach				

## Erläuterungen und Abkürzungen

•	n werden von den Studierenden Reihenfolge ist als Beispiel zu ve	
	3	
SoSe = Sommersemester	WiSe = Wintersemester	
QB = Querschnittsbereich (Ein	Themenkomplex wird durch ver	schiedenen Fächer unterrichtet
V = Vorlesung	S = Seminar	P = Praktikum/Kurs
	QB = Querschnittsbereich (Ein	QB = Querschnittsbereich (Ein Themenkomplex wird durch ver