



Zahnmedizin

Staatsexamen Fakultät Medizin | Department Orale Medizin

Schneller Überblick

Studienbeginn

01. Oktober (WiSe)
01. April (SoSe)

Studienform/-dauer

Vollzeit / 11 Semester

Abschluss

Staatsexamen

Bewerbungsgebühr

pro Bewerbungsverfahren
einmalig 500 Euro

Einschreibegebühr

einmalig 100 Euro

Studiengebühren

2.190 Euro/Monat im ersten, zweiten,
und dritten Studienabschnitt;
500 Euro/Monat im Examensemester

Zahnmedizin ist heute mehr als Bohren und Zähne ziehen: Ganzheitlich – Individuell – Erfolgsorientiert

Moderne Zahnmedizin geht weit über traditionelle Vorstellungen hinaus. Sie ist keine reine Handwerkskunst, sondern eine umfassende medizinische Disziplin, in der nicht nur der Zahn, sondern der gesamte Mensch im Mittelpunkt steht. Das Studium der Zahnmedizin an der HMU Erfurt vermittelt die Fähigkeiten, verantwortungsvoll zu behandeln, präzise zu diagnostizieren und interdisziplinär zu denken – unterstützt durch eine klare Studienstruktur, individuelle Betreuung und gezielte Prüfungsvorbereitung.

Der Studiengang Zahnmedizin folgt der Approbationsordnung für Zahnärztinnen und Zahnärzte (ZApprO) und verbindet wissenschaftliche Grundlagen mit praktischer Anwendung und interdisziplinärem Verständnis. Die Ausbildung erfolgt ohne Zulassungsbeschränkung durch einen Numerus Clausus und bereitet umfassend auf das Staatsexamen sowie den zahnärztlichen Berufsalltag vor.

Als Teil der Fakultät Medizin erfüllt der Studiengang Zahnmedizin alle relevanten Qualitätsstandards. Im Fokus stehen fundiertes Fachwissen sowie der Aufbau von Kompetenzen zur individualisierten, verantwortungsvollen und evidenzbasierten Patientenversorgung.

Studieninhalte: Medizinisch fundiert – praxisnah umgesetzt

Das Studium der Zahnmedizin an der HMU Erfurt verbindet naturwissenschaftliche Grundlagen mit klinischem Denken und praktischem Handeln. Im Zentrum steht die orale Gesundheit in ihrer ganzen Komplexität – von der Prävention bis hin zur hochspezialisierten Versorgung.

Studieninhalte umfassen:

- Anatomie, Physiologie und Biochemie des oralen Systems
- Zahnerhaltung, Prothetik und zahnärztliche Chirurgie
- Parodontologie und Endodontologie
- Dentale Technologien
- Schmerz- und Angstmanagement
- Interdisziplinäre Kommunikation und Patientenführung

Unser Fokus: Orale Medizin – mehr als nur Zähne

Die moderne Zahnmedizin versteht den Mund nicht isoliert, sondern als integralen Bestandteil des gesamten Körpers. Zähne und Zahnfleisch spielen eine zentrale Rolle im Immunsystem und können Hinweise auf systemische Erkrankungen geben oder selbst durch diese beeinflusst werden.

Deshalb folgt das Studium der Zahnmedizin dem Ansatz der Oralen Medizin: Es verknüpft Zahnheilkunde mit allgemeinmedizinischem Wissen und legt den Fokus auf die individuelle, ganzheitliche Betreuung von Patient:innen – unter Berücksichtigung von Geschlecht, Lebensstil und Gesundheitsstatus.

Studierende lernen, komplexe Zusammenhänge zu erkennen, individuelle Behandlungspläne zu erstellen und evidenzbasierte Therapien umzusetzen. Im Mittelpunkt steht stets der Mensch – nicht nur als medizinischer Fall, sondern als individuelle Persönlichkeit.

Struktur & Studienmodell: Klar aufgebaut – auf Studienerfolg ausgerichtet

Der Studienaufbau ist klar strukturiert und führt schrittweise zum zahnärztlichen Beruf. In den ersten beiden Studienjahren (Vorklinik) stehen naturwissenschaftliche und medizinische Grundlagen im Fokus, die auf die erste zahnärztliche Prüfung (Z1) vorbereiten. Im dritten Jahr (Prä-klinik) werden praktische Fertigkeiten in Laboren und Simulationsräumen trainiert. Ab dem vierten Studienjahr beginnt die klinische Phase: In der universitären Lehrklinik und in kooperierenden Praxen erfolgt die Behandlung realer Patient:innen unter fachlicher Anleitung. Das Examensemester bietet eine intensive Vorbereitung auf die dritte zahnärztliche Prüfung (Z3) – der erfolgreiche Abschluss mündet in die Approbation und den Eintritt ins Berufsleben.

Die HMU Erfurt bietet:

- Strukturierte Module mit klarem Lernplan
- Klinische Praxisphasen im universitären Setting
- Simulationstraining in modernen Skill Labs
- Individuelle Betreuung durch erfahrene Lehrende
- Gezielte Prüfungsvorbereitung mit Medical Teaching Programm

So wird nicht nur Fachwissen aufgebaut, sondern auch Prüfungsstärke – für ein erfolgreiches Staatsexamen in Regelstudienzeit und den optimalen Einstieg ins Berufsleben.

Lernen im Team: Interdisziplinäres Universitätskonzept an der HMU Erfurt

Zahnmedizin an der HMU Erfurt wird im Team gelehrt und gelernt. Das Studium ist interdisziplinär und interprofessionell ausgerichtet, mit enger Zusammenarbeit zwischen Zahnmedizin, Humanmedizin und Psychologie. Dieser Austausch bereitet optimal auf den Berufsalltag vor.

Der Campus in Erfurt verbindet moderne Ausstattung in Skill Labs und eigener Lehrpraxis mit individuellem Lernen in einem universitären Umfeld. Erfurt bietet eine perfekte Kombination aus historischer Atmosphäre und modernem Leben, kurze Wege, bezahlbare Mieten, vielfältige Freizeitmöglichkeiten und eine lebendige Studierendenszene – ideal für ein erfolgreiches Studium.

Als private, staatlich anerkannte Universität vereint die HMU Erfurt Fachhochschule und Universität und setzt auf eine durchgängige interdisziplinäre Ausrichtung in Lehre und Forschung. So werden Studierende zu kompetenten Health Professionals für eine erfolgreiche Karriere im Gesundheitswesen ausgebildet.

Praxisnahes Know-how – vielfältige Berufschancen

Der Abschluss in Zahnmedizin qualifiziert für vielseitige und zukunfts-sichere Tätigkeiten im Gesundheitswesen – z. B. in:

- Praxen und Zahnkliniken
- Universitäten sowie außeruniversitäre Einrichtungen der medizinischen Forschung
- Pharmaindustrie
- Medizin- und Qualitätsmanagement in Unternehmen
- Medizintechnik, Zukunftssektor E-Health
- Versicherungswesen, Behörden
- Bundeszahnärztekammer oder Kassenzahnärztliche Vereinigungen

Praxis

Vorklinische & klinische Ausbildung, Patientenbehandlung

Einsatzgebiete

- Niederlassung oder Zahnkliniken
- Forschungseinrichtungen

- Pharmaindustrie
- Medizin- und Qualitätsmanagement
- Medizintechnik, Zukunftssektor E-Health
- Versicherungswesen, Behörden
- Bundeszahnärztekammer oder Kassenzahnärztliche Vereinigungen

Zulassung

- Allgemeine Hochschulreife
- Auswahlverfahren

Mit System zum Erfolg

Das Studium bietet Ihnen nicht nur Wissen, sondern ein durchdachtes Ausbildungskonzept: strukturiert, praxisnah und individuell begleitet. Für alle, die Zahnmedizin nicht nur praktizieren, sondern weiterentwickeln wollen.

Von Anfang an forschen – Promotion in der Zahnmedizin

Wer die zahnmedizinische Ausbildung mit einer Promotion ergänzen und damit den eigenen wissenschaftlichen Anspruch unterstreichen möchte, findet an der HMU Erfurt umfassende Unterstützung. In kooperativen Promotionsverfahren begleiten erfahrene Wissenschaftler:innen den Weg zum Dokortitel. Ein Promotionsstart bereits während des Studiums verlangt zwar Eigeninitiative, doch durch die frühzeitige Einführung in wissenschaftliche Strukturen, Theorien und Methoden bereitet das Studium optimal auf eigene Forschungsprojekte vor. So wird der erfolgreiche Weg zur Promotion von Anfang an möglich gemacht.



Ihr Studienplan

Erster (Vorklinischer) Studienabschnitt

Modülübersicht | Staatsexamensstudiengang Zahnmedizin

Kompetenzfelder	Modul	Module/Lehrveranstaltungen
Grundlagen ärztlicher Handlungskompetenzen	M01	Physik für Zahnmediziner
	M02	Chemie für Zahnmediziner
	M03	Biologie für Zahnmediziner
	M04	Medizinische Terminologie
Berufsübergreifende Kompetenzen	M05	Wahlmodul
	M06	Berufsfelderkundung mit Mentorenprogramm
Ärztliche Fachkompetenzen	M07	Makroskopische Anatomie
	M08	Mikroskopische Anatomie
	M09	Physiologie
	M10	Biochemie/Molekularbiologie
	M11	Propädeutik/ Präventive Zahnheilkunde
	M12	Propädeutik/ Dentale Technologie
	M13	Klinische Werkstoffkunde I
Wissenschaftliche Kompetenzen	M14	Wissenschaftliches Arbeiten
	M15	Patientensicherheit
	M16	Repetitorien (Vorbereitung auf den 1. Abschnitt der zahnärztlichen Prüfung)
Praktikum gemäß ZApprO		Pflegedienst Erste Hilfe

Zweiter (präklinischer) Studienabschnitt

Modulübersicht | Staatsexamensstudiengang Zahnmedizin

Kompetenzfelder	Modul	Module/Lehrveranstaltungen
Grundlagen ärztlicher Handlungskompetenzen	M1	Zahnerhaltungskunde am Phantom
	M2	Zahnärztliche Prothetik am Phantom
	M3	Kieferorthopädische Propädeutik und Prophylaxe
	M4	Zahnärztlich-chirurgische Propädeutik und Notfallmedizin
Ärztliche Fachkompetenzen	M5	Zahnmedizinische Diagnostik und Behandlungsplanung I
	M6	Pathologie
	M7	Pharmakologie und Toxikologie
	M8	Radiologisches Praktikum
	M9	Hygiene, Mikrobiologie und Virologie
	M10	Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie, Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin
Wissenschaftliche Methodenkompetenz	M 11	Wissenschaftliches Arbeiten mit den Schwerpunkten medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Literaturrecherche und -bewertung und evidenzbasierte Medizin



Dritter (klinischer) Studienabschnitt

Modulübersicht | Staatsexamensstudiengang Zahnmedizin

Kompetenzfelder	Modul	Module/Lehrveranstaltungen
Grundlagen ärztlicher Handlungskompetenzen	M1	Innere Medizin und Immunologie
	M2	Dermatologie und Allergologie
	M3	Berufskunde und Praxisführung
	M4	Notfallmedizin
	M5	Schmerzmedizin
	M6	Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
	M7	Klinische Werkstoffkunde II
	M8	Orale Medizin und systemische Aspekte
	M9	Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
Ärztliche Fachkompetenzen	M10	Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten I
	M11	Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten II
	M12	Zahnmedizinische Diagnostik und Behandlungsplanung II
	M13	Kieferorthopädische Diagnostik und Therapie I
	M14	Kieferorthopädische Diagnostik und Therapie II
	M15	Operationskurs I
	M16	Operationskurs II
	M17	Integrierter Behandlungskurs I
	M18	Integrierter Behandlungskurs II
	M19	Integrierter Behandlungskurs III
	M20	Integrierter Behandlungskurs IV
Berufsübergreifende Kompetenzen	MW	Wahlmodul
Wissenschaftliche Methodenkompetenz	MF	Forschungsmethoden
Praktikum gemäß ZApprO		Famulatur (Semesterferien)

Ihre Bewerbung

- Vollständig ausgefüllter und unterschriebener Zulassungsantrag mit tabellarischem Lebenslauf und zwei aktuellen Passfotos (Namensangabe auf Rückseite),
- Zeugnis über die erforderliche Vorbildung mit Durchschnittsnote,
- Kopie des Personalausweises (Vorder- und Rückseite), bei internationalen Studierenden Identity-Card,
- Ggf. Nachweis über eine abgeschlossene Berufsausbildung, bisher ausgeübte Tätigkeiten oder soziales Engagement,
- Studienbuch bzw. Studienabschlusszertifikat, sofern der/die Bewerber:in an anderen Hochschulen / Universitäten bereits studiert hat
- Motivationsschreiben (max. 4 DIN-A4-Seiten)

Studiengebühren und Finanzierung

Die Studiengebühren für den Staatsexamensstudiengang Zahnmedizin betragen für den ersten, zweiten und dritten Studienabschnitt 131.400 Euro, zu zahlen in 60 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 2.190 Euro. Für das Examensemester fallen 3.000 Euro an, zu zahlen in 6 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 500 Euro. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten für die Studienfinanzierung, z. B. BAföG, KfW Studienkredit (eltern- und studienfachunabhängig ohne Sicherheiten), Begabtenförderung, Studienkredit von Banken, Studierenden-Bildungsfonds und Stipendien. Es wird bei Neueinschreibung eine einmalige Einschreibgebühr von 100 Euro erhoben, sowie eine Gebühr von 500 Euro pro Bewerbungsverfahren. Beim Einstieg in ein höheres Fachsemester entfällt die einmalige Gebühr für das Bewerbungsverfahren in Höhe von 500 Euro.



Die IRO Group – ein starkes Netzwerk für die Bildung

Die IRO Group ist ein erfolgreiches Netzwerk aus Forschungsinstituten, Forschungs- und Lehrambulanzen sowie Weiterbildungsinstituten der Bildungsunternehmerin Ilona Renken-Olthoff. Zur IRO Group gehören fünf private, staatlich anerkannte Hochschulen und Universitäten: die MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University, die MSB Medical School Berlin – Hochschule für Gesundheit und Medizin, die HMU Health and Medical University Erfurt, die HMU Health and Medical University mit Sitz in Potsdam und Standorten in Düsseldorf/Krefeld und München und die BSP Business and Law School in Berlin als Managementhochschule mit einer universitären juristischen Fakultät.

Die IRO Group steht für langjährige Expertise in Lehre, Forschung und Entwicklung. Sie setzt konsequent auf ein interprofessionelles und interdisziplinäres Konzept für die Ausbildung von Health Professionals sowie von Fachkräften und Führungspersönlichkeiten für die Wirtschaft.

Die zur IRO Group gehörenden Bildungseinrichtungen verfolgen das Ziel, die akademische Bildung insbesondere im Gesundheitssektor nachhaltig zu stärken: durch erstklassige Studienangebote, durch exzellente Lehr- und Forschungsleistungen sowie durch starke Partnerschaften.

Über die HMU Erfurt und ihre interdisziplinären Studiengänge

Die HMU Health and Medical University Erfurt ist eine private, staatlich anerkannte Universität mit Sitz in der Villa Marienhaus in Erfurt. Sie wurde im Sommersemester 2023 von der Geschäftsführerin Ilona Renken-Olthoff gegründet. Mit den akkreditierten Bachelor- und Masterstudiengängen an der Fakultät Gesundheit sowie dem Staatsexamensstudiengang Humanmedizin an der Fakultät Medizin bereiten wir Sie umfassend auf eine erfolgreiche Karriere im Gesundheitswesen vor.

Das Besondere an der HMU Erfurt ist, dass sie mit ihren zwei Fakultäten Fachhochschule und Universität vereint. Dabei setzt die HMU Erfurt auf eine durchgängig interdisziplinäre und interprofessionelle Ausrichtung von Lehre und Forschung, um Sie nachhaltig zu Health Professionals auszubilden.

Unser Campus – rund um das Herz Erfurts

Der Campus der HMU Erfurt bietet Ihnen eine inspirierende Lernumgebung. In der Alten Hauptpost, der Universitätszentrale »Villa Marienhaus« und dem Lehr- und Praxiscampus in »Bindersleben« schaffen wir eine einzigartige Atmosphäre für Lernen, Lehren und Forschen. Modernste Technik, stilvolles Innendesign und ein lebendiges Universitätsleben machen Ihr Studium zu einem besonderen Erlebnis.

Lernen, lehren und forschen Sie inmitten von Erfurt in dieser einzigartigen Atmosphäre und entwickeln Sie sich mit vielfältigen Möglichkeiten der persönlichen Begegnung und des individuellen Austausches in unserer Universitätsfamilie.

Was wir Ihnen bieten Ihre Vorteile auf einen Blick

- ein hochqualitatives, innovatives und interdisziplinär ausgerichtetes Studienangebot
- ein breites Kompetenznetzwerk zu Unternehmen und internationalen Universitäten
- eine hohe Servicequalität und ein offenes transparentes Miteinander
- variable Studienmodelle und Familienfreundlichkeit
- ein NC-freier Einstieg ins Studium ohne enge Bewerbungsfristen
- exklusives Ambiente sowie ein spannendes Campusleben
- Lernen in kleinen Gruppen und familiärer Atmosphäre

Wir beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie uns, damit wir einen Termin vereinbaren können:

HMU Health and Medical University Erfurt
Villa Marienhaus
Dalbergsweg 5, D-99084 Erfurt

Wir sind montags bis freitags
von **08:00 - 17:00 Uhr** erreichbar.
Telefon: +49 (0)361 213 06 60

 info@hmu-erfurt.de

 health-and-medical-university-erfurt.de

 [@hmu_erfurt](https://www.instagram.com/hmu_erfurt)

 [facebook.com/
HMU-Health-and-Medical-University-Erfurt/](https://www.facebook.com/HMU-Health-and-Medical-University-Erfurt/)