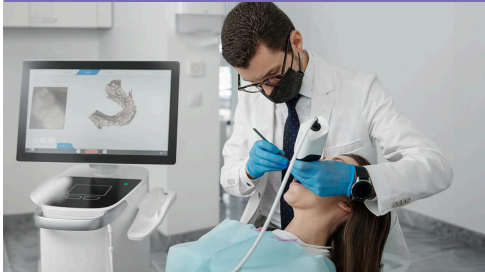


Kieferorthopädie und Alignertherapie

Hochschule Fresenius, Campus Wiesbaden
Master of Science



Profil

Wähle einen berufsbegleitenden Weg für dein Studium in Kieferorthopädie und Alignertherapie

Der Masterstudiengang Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.) zeichnet sich durch seine Einzigartigkeit in Deutschland aus. In Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner, dem IBIZ Privatinstitut für Bildung und Innovation in der Zahnmedizin GmbH, starten wir diesen viersemestrigen Masterstudiengang erstmals ab dem Sommersemester 2024. Über einen Zeitraum von vier Semestern hinweg verbindet dieser berufsbegleitende Studiengang eine anspruchsvolle akademische Ausbildung mit praxisnaher Weiterbildung in den Bereichen Kieferorthopädie und Alignertherapie und verwandten Fachgebieten.

In diesem Studium hast du die Chance, dein Wissen auf höchstem Niveau in aktuellen Fragestellungen durch Fortbildungen in Wissenschaft, Forschung und Entwicklung zu vertiefen. Darüber hinaus erlangst du digitale Kompetenzen durch das Themenfeld "Digitalisierung der Zahnmedizin". Die 18 Präsenzseminare sind größtenteils auf drei Tage als Blockveranstaltungen ausgerichtet und werden durch zusätzliche Online-Sessions ergänzt. Da die Veranstaltungen in den meisten Fällen donnerstags bis samstags stattfinden, hast du genügend Möglichkeiten, das Studium berufsbegleitend zu absolvieren. Zur Abrundung deines Lehrplans gehört ein begleitetes Selbststudium.

Hinweis

Dieser Studiengang ist eine gemeinsame Initiative der Hochschule Fresenius in Wiesbaden und des IBIZ Privatinstituts für Bildung und Innovation in der Zahnmedizin GmbH. Die Studierenden verbringen jeweils die Hälfte ihrer Zeit an beiden Standorten.

Inhalt

Dein Kieferorthopädie-Studium im Überblick

Im Masterstudiengang Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.) erwirbst du fundierte und praxisnahe Kenntnisse sowie Fertigkeiten in den Bereichen Kieferorthopädie und digitaler Alignertherapie.

Inhalte

Innerhalb deines Studiums vertiefst du dich in die essenziellen theoretischen Ansätze und Methoden der fachbezogenen Grundlagen sowie digitalen Kieferorthopädie mit besonderem Schwerpunkt auf der Alignertherapie. Dabei erwirbst du die Fähigkeit, diese Kenntnisse erfolgreich in der praktischen Anwendung in der klinischen Umgebung umzusetzen. Zusätzlich zu deinen Kenntnissen und Fähigkeiten im Bereich Zahnmedizin setzt du dich intensiv mit Themen wie Künstliche Intelligenz, Robotik, digitale Transformation, Datenschutz, IT-Sicherheit, Internetmarketing, Informationsmanagement, Praxismanagement inklusive Gebührenordnung, Compliance und Nachhaltigkeit auseinander.

- Wissenschaftliche Methodik
- Ätiologie und Morphogenese
- Diagnostik in der Kieferorthopädie



Kontakt

Studienberatung
Tel.: 0800 3400 400
E-Mail: beratung@hs-fresenius.de

[Zur Webseite >](#)

- Digitale Alignertherapie
- Frühbehandlung und Prävention
- Kieferorthopädische Planung und Behandlungsmittel
- Digitale Aspekte in Theorie und Praxis
- Kieferorthopädisch-chirurgische Therapie
- Managementkompetenzen
- Übergreifende Kompetenzen

Praxisbezug

Während deiner Studienzeit nehmen wir an vielfältigen Fallbesprechungen teil. In den Praxisphasen erhältst du Einblicke in eine Fachpraxis für Kieferorthopädie, die sich auf Patientenbehandlung, digitalen Workflow und Alignertherapie konzentriert. Du verfasst eine eigenständige wissenschaftliche Hausarbeit zu einem Thema mit sowohl wissenschaftlichem als auch praxisorientiertem Fokus während deines Studiums. Hierbei wirst du von unseren Dozenten persönlich begleitet.

Karriere

Welche Berufschancen eröffnen sich nach dem Kieferorthopädie-Studium?

Nach Abschluss des fortbildenden Masterstudiengangs in Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.) verfügst du über fundierte Kenntnisse in den wissenschaftsbasierten und praxisorientierten Grundlagen der Kieferorthopädie. Durch den Studiengang erhältst du die Gelegenheit, deine kieferorthopädischen Kenntnisse und Fähigkeiten in der Alignertherapie auf höchstem Niveau zu vertiefen.

Dabei erwirbst du neue Kompetenzen im Bereich der Digitalisierung der Zahnmedizin und setzt sie praktisch um. Das Studium ist für Zahnmediziner:innen konzipiert, die ihr Wissen erweitern und auf akademischer Ebene festigen möchten. Es gibt dir die Möglichkeit, in diesem Bereich einen klaren fachlichen Fokus zu entwickeln. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums bist du berechtigt, den akademischen Grad Master of Science zu tragen.

Potenzielle Arbeitgeber sowie Tätigkeits- und Anwendungsfelder:

- Praxen der Zahnmedizin (BAÜG)
- Gemeinschaftspraxen von Mediziner:innen (MKG-Praxen) und Zahnärzten
- Zentren für zahnmedizinische Versorgung
- Fachpraxen für Kieferorthopädie und Alignertherapie
- Kliniken oder Fachabteilungen für Zahnmedizin und/oder Kieferorthopädie
- Offene Stellen in der Dentalbranche
- Forschungspositionen im Bereich Kieferorthopädie und Alignertherapie im In- und Ausland

Bewerbung

Voraussetzungen

Für die Aufnahme des Masterstudiums in Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.) an der Hochschule Fresenius gelten die folgenden Zulassungskriterien:

Das solltest du mitbringen

Für die Zulassung ist ein anerkannter Hochschulabschluss in Zahnmedizin erforderlich, üblicherweise verbunden mit einer Approbationsurkunde. Zudem ist ein Weiterbildungsvertrag mit dem IBIZ Privatinstitut für Bildung und Innovation in der Zahnmedizin GmbH notwendig. Bitte sende uns auch deinen Lebenslauf zu.

Wenn du bereits Vorleistungen erbracht hast, wie beispielsweise dokumentierte Lehrpläne von Fachgesellschaften oder eine Weiterbildung zur Fachzahnärztin bzw. zum Fachzahnarzt für Kieferorthopädie, überprüfen wir gerne die Option einer zeitlichen Anrechnung.

Zahnmedizin