

Studienplan MKAT2

Berufsbegleitender Masterstudiengang
Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



1. Semester

THEMA	REFERIERENDE	ORT/TERMIN
MODUL 1 Einführung und Wissenschaftliche Methodik (Hochschule Fresenius WisA1)	Dr. Gabriele Gündel Prof. Dr. Heinrich Hanika Prof. Dr. Obinger Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 11.-13.09.2025 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 19.09.2025 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 2 Ätiologie und Morphogenese (Hochschule Fresenius M1) <i>Schädel- und Gesichtsentwicklung, Gebissentwicklung · E-Klausur</i>	Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 23.-25.10.2025 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 31.10.2025 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 3 Diagnostik in der Kieferorthopädie (ibiz academy A1) <i>Kephalometrie und Fotostatik, Abformung und Modellanalyse, Dentale Photographie, Digitaler Scan, weitere bildgebende Verfahren, Indikationsbezogene Behandlungsplanung</i>	Dr. Sachin Chhatwani Dr. Barbara Morbach Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 06.-08.11.2025 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 15.11.2025 Sa: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 4 Grundlagen der Alignertherapie Teil I (ibiz academy A2) <i>Digitale Alignertherapie, digitale Behandlungsplanung · E-Klausur</i>	Dr. Alexander Keller Dr. Barbara Morbach Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 04.-06.12.2025 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 19.12.2024 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 5 Professionelles Selbstbild und Science Community I (ibiz academy A3) <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschafts- basierter und praxisorientierter Haus- arbeit I</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil I bis 31.12.2025

Studienplan

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



2. Semester

THEMA	REFERIERENDE	ORT/TERMIN
MODUL 6 Frühbehandlung und Prävention (Hochschule Fresenius M2) <i>Frühbehandlung und Prophylaxe, präprothetische KFO, Kinderzahnheilkunde, Prophylaxe und Behandlung, Schlafapnoetherapie · E-Klausur</i>	Dr. Thomas Mollet Dr. Banafsheh Nairizi Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 05.- 07.03.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 14.03.2026 Sa: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 7 Kieferorthopädische Planung und Behandlungsmittel (Hochschule Fresenius M3) <i>Kieferorthopädische Diagnostik und Behandlungsplanung, Biomechanik und Werkstoffe in der KFO, Therapiemöglichkeiten & Behandlungsmittel · E-Klausur</i>	Dr. Sachin Chhatwani Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 16.- 18.04.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 24.04.2026 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 8 Alignertherapie Teil II (ibiz academy A4) <i>Digitale Alignertherapie Teil II, Digitale Behandlungssoftware</i>	Dr. Udo Windsheimer	Crailsheim, 08.-10.05.2026 Fr: 09:00 Uhr – So: 13:00 Uhr Online: 16.05.2026 Sa: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 9 Digitale Aspekte in Theorie und Praxis (ibiz academy A5) <i>KI, Robotik und autonome Systeme, Digitale Transformation für die Zahnmedizin, Datenschutz- und IT-Sicherheit in der Zahnmedizin · E-Klausur</i>	Prof. Dr. Heinrich Hanika	Online: 26.-28.06.2026 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr
MODUL 10 Professionelles Selbstbild und Science Community II (ibiz academy A6) <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit II</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil II bis 30.06.2026
Klausurprüfung (Hochschule Fresenius)	Dr. Udo Windsheimer & Mitarbeitende des Prüfungsamtes der Hochschule	Online: 25.07.2026 Sa: 08:00 – 13:00 Uhr

Studienplan

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



3. Semester

THEMA	REFERIERENDE	ORT/TERMIN
MODUL 11 Kieferorthopädisch-chirurgische Therapie (ibiz academy A7) <i>Planung und Behandlung orthognather Chirurgie, Kieferorthopädisch-chirurgische Therapiemöglichkeiten, Diagnostik und Therapie von Syndromen sowie Lippen-Kiefer-Gaumenspalten</i>	Dr. Gabriele Gündel PD Dr. Dr. Roman Rahimi-Nedjat Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 24.-26.09.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 02.10.2026 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 12 Alignertherapie Teil III (Hochschule Fresenius M4) <i>Digitale Alignertherapie Teil III, digitaler Workflow in der Praxis, digitale Fallplanung</i>	Dr. Banafsheh Nairizi Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 15.-17.10.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: 09.10.2026 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 13 Managementkompetenzen (Hochschule Fresenius M5) <i>Informationsmanagement im Gesundheitswesen, Internetmarketing und Recht</i>	Prof. Dr. Heinrich Hanika Dr. Marie-Catherine Klarkowski	Online: 20.-22.11.2026 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr
MODUL 14 Fallbesprechungen (ibiz academy A8) <i>Diagnostische Unterlagen und Auswertungen, Fallbesprechungen, Therapiekonzepte der verschiedenen Anomalien und Malokklusionen/ Fallbesprechungen</i>	Dr. Udo Windsheimer N.N.	Weinheim, 11.-13.12.2026 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr Online: 09.01.2027 Sa: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 15 Professionelles Selbstbild und Science Community III (ibiz academy A9) <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit III</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil III bis 15.01.2027
Klausurprüfung (Hochschule Fresenius)	Dr. Udo Windsheimer & Mitarbeitende des Prüfungsamtes der Hochschule	Online Einreichung der Hausarbeit und E-Klausur Sa: 06.02.2027 09:00 Uhr – 11:00 Uhr

Studienplan

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



4. Semester

THEMA	REFERIERENDE	ORT/TERMIN
MODUL 16 Übergreifende und multidisziplinäre Kompetenzen (ibiz academy A10) <i>Praxismanagement, Compliance und Nachhaltigkeit, Multidisziplinäre Behandlung</i>	Dr. Adriano Azaripour Prof. Dr. Heinrich Hanika Dr. Banafsheh Nairizi	Online: 12.-14.03.2027 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr Online: 19.03.2027 Fr: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
MODUL 17 Professionelles Selbstbild und Science Community IV (ibiz academy A11) <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit IV</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil IV bis 31.03.2027
MODUL 18 Abschlussprüfung, Abschlussarbeit und Kolloquium (Hochschule Fresenius M6)	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Wiesbaden, im September 2027

Änderungen vorbehalten