

Studienplan

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)

MKAT 3



In Kooperation mit



1. Semester

THEMA	REFERIERENDE (alphabetisch)	ORT/TERMIN/LEISTUNGEN
MODUL 1 / HS Fresenius WisA1 Einführung und Wissenschaftliche Methodik <i>Posterpräsentation Online</i> <i>am 29.01.2027</i>	Prof. Dr. Heinrich Hanika Dr. Banafsheh Nairizi Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 17.-19.09.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Dienstag, 06.10.2026 19:00–22:30 Uhr
MODUL 2 / HS Fresenius M1 Ätiologie und Morphogenese <i>Schädel- und Gesichtsentwicklung,</i> <i>Gebissentwicklung</i> E-Klausur 30.01.2027 120 Min.	Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 22.–24.10.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Freitag, 30.10.2026 09:00-17:00 Uhr mit E-Klausur
MODUL 3 / ibiz academy A1 Diagnostik in der Kieferorthopädie <i>Kephalometrie und Fotostatik,</i> <i>Abformung und Modellanalyse,</i> <i>Dentale Photographie, digitaler Scan,</i> <i>weitere bildgebende Verfahren,</i> <i>Indikationsbezogene Behandlungsplanung</i>	Dr. Sachin Chhatwani Dr. Udo Windsheimer N.N.	Wiesbaden, 05.-07.11.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Samstag, 14.11.2026 09:00–17:00 Uhr Anwesenheitspflicht 50% mehr Infos Seite 4
MODUL 4 / ibiz academy A2 Grundlagen der Alignertherapie Teil I <i>Digitale Alignertherapie,</i> <i>digitale Behandlungsplanung</i> E-Klausur 18.12.2026	Dr. Alexander Keller Dr. Udo Windsheimer N.N.	Wiesbaden, 03.-05.12.2026 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Freitag, 18.12.2026 09:00–17:00 Uhr E-Klausur am 18.12.2026
MODUL 5 / ibiz academy A3 Professionelles Selbstbild und Science Community I <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschafts-</i> <i>basierter und praxisorientierter Haus-</i> <i>arbeiten I</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Hausarbeit Teil I (14–18 Seiten) Abgabe Exposé bis 31.10.2026 Abgabe der Hausarbeit bis 31.12.2026
Klausurprüfung (Hochschule Fresenius) Posterpräsentation Wiss A1 und E-Klausur HSF-Modul M1	Dr. Udo Windsheimer et al. & Mitarbeitende des Prüfungs- amtes der Hochschule	Online: 29.-30.01.2027 Posterpräsentation am Freitag: 09:00 -17:00 Uhr E-Klausur am Samstag: 09:00-11:00 Uhr

Studienplan MKAT 3

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



2. Semester

THEMA	REFERIERENDE (alphabetisch)	ORT/TERMIN/LEISTUNGEN
MODUL 6 / HS Fresenius M2 Frühbehandlung und Prävention <i>Frühbehandlung und Prophylaxe, präprothetische KFO, Kinderzahnheilkunde, Prophylaxe und Behandlung, Schlafapnoe-Therapie · E-Klausur</i>	Dr. Thomas Mollet Dr. Banafsheh Nairizi Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 04.-06.03.2027 Do: 13:00 – Sa: 17:00 Uhr Online: Samstag, 20.03.2027 09:00–17:00 Uhr E-Klausur 24.07.2027
MODUL 7 / HS Fresenius M3 Kieferorthopädische Planung und Behandlungsmittel <i>Kieferorthopädische Diagnostik und Behandlungsplanung, Biomechanik und Werkstoffe in der KFO, Therapiemöglichkeiten & Behandlungsmittel · E-Klausur</i>	Dr. Sachin Chhatwani Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 08.- 10.04.2027 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Freitag, 16.04.2027 09:00 –17:00 Uhr E-Klausur 24.07.2027
MODUL 8 / ibiz academy A4 Alignertherapie Teil II <i>Digitale Alignertherapie Teil II, Digitale Behandlungssoftware</i>	Dr. Udo Windsheimer	Crailsheim, 23.-25.04.2027 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr Online: Freitag, 30.04.2027 09:00-17:00 Uhr Anwesenheitspflicht 50% mehr Infos Seite 4
MODUL 9 / ibiz academy A5 Digitale Aspekte in Theorie und Praxis <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: 25.-27.06.2027 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr E-Klausur 240 Min. 27.06.2027
MODUL 10 / ibiz academy A6 Professionelles Selbstbild und Science Community II <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit II</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil II (weitere 14–18 Seiten) bis 30.06.2027
Klausurprüfung (Hochschule Fresenius)	Dr. Udo Windsheimer & Mitarbeitende des Prüfungsamtes der Hochschule	Online: Samstag 24.07.2027 08:00-13:00 Uhr E-Klausuren zu den HS Fresenius Modulen M2 + M3

Studienplan MKAT 3

Berufsbegleitender Masterstudiengang

Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



3. Semester

THEMA	REFERIERENDE (alphabetisch)	ORT/TERMIN/LEISTUNGEN
MODUL 11 / ibiz academy A7 Kieferorthopädisch-chirurgische Therapie <i>Planung und Behandlung, orthognathe 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, 16.-18.09.2027 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Freitag, 01.10.2027 09:00 – 7:00 Uhr Anwesenheitspflicht 50% mehr Infos Seite 4
MODUL 12 / HS Fresenius M4 Alignertherapie Teil III <i>Digitale Alignertherapie Teil III, digitaler Workflow in der Praxis, digitale Fallplanung; E-Klausur, Proposal</i>	Dr. Udo Windsheimer	Wiesbaden, 21.-23.10.2027 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Freitag, 29.10.2027 E-Klausur 09:00-17:00 Uhr Abgabe Proposal am 05.02.2028
MODUL 13 / HS Fresenius M5 Managementkompetenzen <i>Informationsmanagement im Gesundheitswesen, Internetmarketing und Recht</i>	Prof. Dr. Heinrich Hanika Dr. Marie-Catherine Klarkowski	Online: 05.-07.11.2027 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr Abgabe Hausarbeit zu diesem Modul bis 05.02.2028
MODUL 14 / ibiz academy A8 Fallbesprechungen <i>Diagnostische Unterlagen und Auswertungen, Fallbesprechungen, Therapiekonzepte der verschiedenen Anomalien und Malokklusionen/ Fallbesprechungen</i>	Dr. Udo Windsheimer N.N.	Wiesbaden, 09.-11.12.2027 Do: 13:00 Uhr – Sa: 17:00 Uhr Online: Samstag, 08.01.2028 08:00–17:00 Uhr Referate der Studierenden (Fallbesprechungen) inkl. Handout
MODUL 15 / ibiz academy A9 Professionelles Selbstbild und Science Community III <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit III</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil III bis 14.01.2028
Klausurprüfung (Hochschule Fresenius)	Dr. Udo Windsheimer & Mitarbeitende des Prüfungsamtes der Hochschule	Einreichung der Hausarbeit und E-Klausur Modul M4 Samstag, 05.02.2028 09:00 Uhr – 11:00 Uhr

Studienplan MKAT 3

Berufsbegleitender Masterstudiengang
Kieferorthopädie und Alignertherapie (M.Sc.)



In Kooperation mit



4. Semester

THEMA	REFERIERENDE (alphabetisch)	ORT/TERMIN/LEISTUNGEN
MODUL 16 / ibiz academy A10 Übergreifende und multidisziplinäre Kompetenzen <i>Praxismanagement, Compliance und Nachhaltigkeit, Multidisziplinäre Behandlung</i>	Prof. Dr. Heinrich Hanika Dr. Banafsheh Nairizi N.N.	Online: 10.-12.03.2028 Fr: 13:00 Uhr – So: 17:00 Uhr Online: Freitag, 17.03.2028 09:00–17:00 Uhr Anwesenheitspflicht 50% mehr Infos siehe unten
MODUL 17 / ibiz academy A11 Professionelles Selbstbild und Science Community IV <i>Kontinuierliche Betreuung wissenschaftsbasierter und praxisorientierter Hausarbeit IV</i>	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Abgabe der Hausarbeit Teil IV bis 31.03.2028
MODUL 18 / HS Fresenius WisA4 HS Fresenius M6 Fachzirkel, Abschlussprüfung, Abschlussarbeit und Kolloquium	Lehrbeauftragte der Hochschule Fresenius / Dozierende des Studiengangs	Wiesbaden Kolloquium Anfang Juli 2028 Abgabe Abschlussarbeit Ende Juli 2028

Änderungen vorbehalten

Bei den IBIZ-Modulen A1, A4, A7 und A10 muss die Anwesenheit bei mindestens 50% des Moduls einschließlich der Teilnahme an Übungen nachgewiesen werden.

Im Krankheitsfall ist ein ärztliches Attest erforderlich, das auch den Verzögerungsgrund attestieren muss.

Im Falle eines wichtigen anderen Grundes, der von dem/der Studierenden nicht zu vertreten ist, muss dieser Grund unaufgefordert in Textform geltend und glaubhaft gemacht werden.

In beiden Fällen gilt das Modul als bestanden, wenn Studierende ersatzweise eine 7–10 seitige Zusammenfassung des Moduls an den Studiengangleiter übersenden.