



**WISSEN**  
VERBINDET

FORTBILDUNGEN **2024**  
KIEFERORTHOPÄDIE

**D**  
DENTAURUM

**WISSEN  
VERBINDET**



Wissen verbindet, Wissen schafft Vertrauen und ist ein wichtiger Pfeiler unseres langjährigen Firmenbestehens – seit 1886. Anpassungsfähigkeit und Offenheit für Veränderung und Innovation zeigen sich in dem langjährigen Erfolg von Dentaureum – dem ältesten Dentalunternehmen der Welt.

„Engineered und made in Germany“, in der Firmenzentrale von Dentaureum in Ispringen im Nordschwarzwald entstehen über 8.500 Markenprodukte, die weltweit Maßstäbe in den Märkten Kieferorthopädie, Zahntechnik, Implantologie und Keramik setzen.

Als Kunde von Dentaureum genießen sie kompetente Beratung auf allen Ebenen, lösungsorientiert und individuell. Denn unser Wissen steckt in der auf Ihre Bedürfnisse ausgerichteten Infrastruktur.

Die intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Universitäten, Kieferorthopäden, Implantologen, Zahnärzten und -technikern ist fester Bestandteil unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeit und Inspirationsquelle für unsere Innovationen – dies spiegelt sich in höchster Produktqualität wider.

Profitieren auch Sie von unserem Wissensvorsprung und Netzwerk mit dem international renommierten Kursprogramm von Dentaureum. Ob Webinar oder in Präsenz, Theorie, Workshop, Hands-on, bei uns finden Sie das richtige Format für Ihre Bedürfnisse.

Wir freuen uns auf Sie.

Mark Stephen Pace  
GESCHAFTSLEITUNG Claudia Stöhrle  
Ralph Dittes **DENTAUREUM**

## IN HARMONIE MIT DER NATUR LEBEN UND WIRTSCHAFTEN

Dentaurum ist eines der ersten Unternehmen, welches 1989 Nachhaltigkeit aus eigener Überzeugung grundlegend in seiner Firmenphilosophie und in allen Unternehmensbereichen verankert hat und seit 1994 ununterbrochen nach DIN EN ISO 14001 und EMAS zertifiziert ist. Wir engagieren uns in ausgewählten sozialen und nachhaltigen Projekten, denn wirtschaftlicher Erfolg ohne Rücksicht auf die Umwelt ist zu kurz gedacht.

Auf dem Dentaurum eigenen Firmengelände befindet sich über 15.000 m<sup>2</sup> Waldfläche, welche bei den baulichen Erweiterungen der Gebäude in den letzten Jahren nicht angetastet wurde.

Die Bauweise unserer Gebäude entspricht den höchsten ökologischen Standards der entsprechenden Baujahre. Ein Großteil der Dächer ist begrünt. Dort wo Licht benötigt wird, erfolgt die Beleuchtung via LED, mit intelligenter Steuerung durch Dimmer, Bewegungsmelder bzw. Zeitschaltuhren. Der Verbrauch von Primärenergie wird durch Abwärmenutzung und den Einsatz modernster Regelungstechnik erreicht. Der Kreislaufgedanke wird auch beim Wasser sichtbar. Wir legen auf Brauchwasserwiederverwendung und Regenwassernutzung höchsten Wert.



## MADE BY DENTAURUM FÜR HÖCHSTE QUALITÄT

Von dem „guten Klima“ profitieren auch unsere Mitarbeiter. Sie arbeiten in einer zentralen und dennoch grünen Umgebung und können ihren Arbeitsort mit dem Jobrad von Dentaurnum aufsuchen. Unsere Mitarbeiter sind Teil der Dentaurnum-Familie. Wir haben überwiegend lange Betriebszugehörigkeiten. Das über viele Jahre aufgebaute Wissen und die Zufriedenheit spiegeln sich auch in der Qualität unserer Produkte und Services wider.

Wir bei Dentaurnum verwenden zudem ausschließlich die besten Materialien und Rohstoffe aus der ganzen Welt für die Entwicklung und Herstellung unserer Produkte. Damit gewährleisten wir, dass der hohe Anspruch an Qualität und Nachhaltigkeit, vom Einkauf der Rohmaterialien bis zum fertig verpackten Produkt eingehalten wird.





**WISSEN  
VERBINDET**

## IMPLANTOLOGIE

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung durch Forschung & Entwicklung für erfolgreiche Implantatsysteme, begleitet Dentaurum Sie dabei die Implantologie erfolgreich in Ihrer Praxis einzusetzen. Freuen Sie sich auf hochaktuelle Themen aus Theorie und Praxis, analog und digital, von der Implantatprothetik aus zahnärztlicher und zahntechnischer Sicht über das Weichgewebshandling bis hin zur Anatomie und operativen Techniken.



**WISSEN  
VERBINDET**

## ZAHNTECHNIK & KERAMIK

Seit 30 Jahren steht Dentaurum für Know How und Kompetenz im Bereich Laserverbindungen mittels Laserschweißgeräten. Damit ist der Laser bei uns auch im Kursprogramm.

Monolithisch, Cut-back, teil- oder vollverblendet, analog oder digital, die Herstellungsmethode richtet sich nach dem zu versorgenden Patientenfall.

Profitieren Sie von unserer fundierten Erfahrung im Bereich Keramik mit ausgewählten Kursen und hochkarätigen Referenten.

Auf Anfrage kommen wir auch gerne zu Ihnen ins Labor!



**WISSEN  
VERBINDET**

## KIEFERORTHOPÄDIE

Dentaurum bietet Ihnen in der Orthodontie das komplette Programm, sowohl als Hersteller als auch in der umfangreichen Kurs- und Fortbildungsreihe: Von der Diagnostik über Spezial-Biegekurse am Typodonten, der KFO-Zahntechnik bis zum digitalen Workflow kieferorthopädischer Apparaturen. Ob Grundkurs, Fortgeschrittene, Theorie, Workshop oder Hands-On, unser umfangreiches und hochwertiges Kursprogramm mit erstklassigem Referenten-Team aus Forschung, Wissenschaft und Praxis ist legendär und immer schnell ausgebucht.





**ZU UNSEREN KURSEN**






# ALLE TERMINE 2024 AUF EINEN BLICK

Datum	Veranstaltung	Referenten	Veranstaltungsort	Seite
19.-20.01.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Martin Geller	München	53
26.-27.01.2024	Spezial-Biegekurs am Typodonten	Dr. Oliver M. Bacher	Ispringen	23
02.-03.02.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Jörg Stehr	Ispringen	53
03.02.2024	Twin-Block-Apparatur	ZT Christian Born	Ispringen	58
09.-10.02.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Jörg Meier	Berlin	53
16.-17.02.2024	Workshop zur Digitalen in-office Alignerherstellung (Teil I)	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, OA Dr. Fayez Elkholy	Ulm	38
23.-24.02.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Jörg Meier	Münster	53
23.-24.02.2024	Workshop zur Digitalen in-office Alignerherstellung (Teil II)	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, OA Dr. Fayez Elkholy	Ulm	39
23.-25.02.2024	Grundkurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten	Dr. Wolfgang Grüner	Ispringen	20
23.-24.02.2024	Spezial-Biegekurs am Typodonten	Dr. Oliver M. Bacher	Dresden	23
01.-02.03.2024	Funktionsregler nach Fränkel	ZTM Sven Milpauer, Dipl.-med. Wolfgang Siegert	Münster	57
09.-10.02.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Jörg Meier	Berlin	53
08.-09.03.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs	ZT Guido Reichhart	München	54
08.-09.03.2024	Non-Extraktionsmechanik – Einordnung verlagter (Eck-) Zähne am Typodonten	Dr. Wolfgang Grüner	Hamburg	22
15.03.2024	Minischrauben in der Kieferorthopädie	Dr. Thomas Ziebura	Herne	28
15.-16.03.2024	Funktionsregler nach Fränkel	ZT Guido Reichhart	München	57
15.-16.03.2024	Spezial-Biegekurs am Typodonten	Dr. Oliver M. Bacher	Köln-Pulheim	23

# ALLE TERMINE 2024 AUF EINEN BLICK

Datum	Veranstaltung		Referenten	Veranstaltungsort	Seite
22.-23.03.2024	Kieferorthopädischer Basiskurs		ZT Martin Geller	Ispringen	52
12.04.2024	Herstellung eines Bionators nach Balters		ZT Guido Reichhart	Gauting (bei München)	62
12.-13.04.2024	Funktionsregler nach Fränkel		ZT Monika Brinkmann	Leipzig	57
19.-20.04.2024	Aufbaukurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten		Dr. Wolfgang Grüner	Köln	21
19.-20.04.2024	Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil I)		Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, Dr. Falko Schmidt	Ispringen	40
26.-27.04.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Jörg Stehr	Ispringen	54
26.-27.04.2024	Funktionsregler nach Fränkel		ZTM Klaus Fischer, Dr. Wolfgang Scholz	Ispringen	57
26.-27.04.2024	Plattenapparaturen im frühen Wechselgebiss		ZT Monika Brinkmann	Leipzig	55
26.-27.04.2024	Grundwissen und Ausbildung der zahnmedizinischen Fachangestellten im Bereich Kieferorthopädie		Prof. Dr. Dr. Ralf J. Radlanski	Ispringen	45
27.04.2024	Indirekte Bracketadhäsiv – Klebetechnik		Dr. Frank Nicolas Weber	Ispringen	25
24.-25.05.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Jörg Meier	Münster	54
07.06.2024	Diagnostik in der Kieferorthopädie		Dr. Wolfgang Scholz	Ispringen	26
08.06.2024	Twin-Block-Apparatur		ZT Christian Born	Berlin	58
21.06.2024	Biege- und Streutechnik		ZT Guido Pedroli	Ispringen	56
21.06.2024	Pendulum nach Kinzinger (K) und seine Modifikationen		ZT Sandra Furgber	Ispringen	63
21.06.2024	Soft Skills für die erfolgreiche Praxisgründung, Übernahme und Führung		Sandra Campo	Ispringen	49

## ALLE TERMINE 2024 AUF EINEN BLICK




Datum	Veranstaltung		Referenten	Veranstaltungsort	Seite
21.-22.06.2024	Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil II)		Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, OA Dr. Fayez Elkholy	Ispringen	41
22.06.2024	Oberkieferdehnung (GNE, hyrax®) vs. Quad Helix – Löten vs. Lasern		ZT Guido Pedroli	Ispringen	61
22.06.2024	Dentale Fotografie – Social Media und Marketing		Dr. Mohammed Abu Dawud	Ispringen	50
28.-29.06.2024	Funktionsregler nach Fränkel		ZTM Sven Milpauer, Dipl.-med. Wolfgang Siegert	Hamburg	57
28.-29.06.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs		ZT Jörg Meier	Hamburg	53
28.-29.06.2024	Funktionsregler nach Fränkel		ZTM Christian Born	Berlin	57
05.-06.07.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs		ZT Jörg Stehr	Ispringen	53
12.07.2024	Gelasertes Herbst-Scharnier		ZT Stephan Jopp	Ispringen	59
13.07.2024	Gelasertes Herbst-Scharnier		ZT Stephan Jopp	Ispringen	59
13.-14.09.2024	Kieferorthopädischer Basiskurs		ZT Jörg Stehr	Ispringen	52
13.-14.09.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs		ZT Monika Brinkmann	Freiberg	53
13.-14.09.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Jörg Meier	Hamburg	54
20.09.2024	Biege- und Streutechnik		ZT Guido Pedroli	Leipzig	56
21.09.2024	Oberkieferdehnung (GNE, hyrax®) vs. Quad Helix – Löten vs. Lasern		ZT Guido Pedroli	Leipzig	61
21.09.2024	Twin Block Course		Paul Mallett MSc	East Yorkshire, UK	65
27.09.2024	Gelasertes Herbst-Scharnier		ZT Stephan Jopp	Ispringen	59
27.-28.09.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Jörg Stehr	Ispringen	54



# ALLE TERMINE 2024 AUF EINEN BLICK

Datum	Veranstaltung	Referenten	Veranstaltungsort	Seite
27.-28.09.2024	Management und Therapie verlagerter Zähne – insbesondere Eckzähne	Prof. Dr. Nezar Watted	Ispringen	34
28.09.2024	Herstellung eines gnathologischen Set-Ups	ZT Stephan Jopp	Ispringen	60
10.10.2024	Abrechnung kieferorthopädischer Leistungen: BEMA – BEL der GKV	Philipp-Jan Hofman	Ispringen	46
11.10.2024	Abrechnung kieferorthopädischer Leistungen: GOZ, was – warum – wie?	Philipp-Jan Hofman	Ispringen	47
11.-13.10.2024	Grundkurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten	Dr. Wolfgang Grüner	Ispringen	20
11.-12.10.2024	Risiken und Realitäten von kieferorthopädischen Behandlungen. Wie lassen sich funktionelle, morphologische, psychosoziale Beeinträchtigungen im stomatognathen System beherrschen?	Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki	Ispringen	33
12.10.2024	Praxistaugliche Lösungen für Leistungserfassung, Abrechnung und Erstattung	Philipp-Jan Hofman	Ispringen	48
16./18.-19.10.2024	Digitaler Workflow – Herstellung von digital geplanten kieferorthopädischen Apparaturen	Dr. Lukas Brämswig	Ispringen	30
18.10.2024	Normenkonforme Aufbereitung von Medizinprodukten in der kieferorthopädischen Praxis	Andrea Birkhold	Ispringen	44
18.-19.10.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs	ZT Martin Geller	Ispringen	53
18.-19.10.2024	Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil I) 	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, Dr. Falko Schmidt	Hamburg	40
18.-19.10.2024	Grundwissen und Ausbildung der zahnmedizinischen Fachangestellten im Bereich Kieferorthopädie	Prof. Dr. Dr. J. Radlanski	Ispringen	45
25.-26.10.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs	ZT Monika Brinkmann	Freiberg	54
25.10.2024	Skelettale Verankerung: Grundlagen & Basics	Prof. Dr. Britta Jung	Ispringen	42
26.10.2024	Time Travel Gebiss- und Zahnentwicklung: Frühbehandlung & Prävention, wann ist der richtige Zeitpunkt?	Prof. Dr. Britta Jung	Ispringen	43

# ALLE TERMINE 2024 AUF EINEN BLICK

Datum	Veranstaltung		Referenten	Veranstaltungsort	Seite
08.-09.11.2024	Digitales Bracketkleben mit Indirect Bonding Tray		Dr. Ortwin Babendererde, ZT Karsten Haak	Neumünster	31
08.-09.11.2024	Aufbaukurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten		Dr. Wolfgang Grüner	Ispringen	21
08.-09.11.2024	Funktionsregler nach Fränkel		ZTM Klaus Fischer, Dr. Wolfgang Scholz	Ispringen	57
08.-09.11.2024	Ein integriertes Konzept zur kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Therapie von Dysgnathien		Prof. Dr. Nezar Watted	Ispringen	35
15.11.2024	Herbst-Apparatur		Dr. Claudia Zöller, Dr. Georg Zöller	Herne	27
15.-16.11.2024	Kieferorthopädischer Grundkurs		ZT Guido Reichhart	Gauting (bei München)	53
15.-16.11.2024	Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil II)		Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki, OA Dr. Fayez Elkholy	Hamburg	41
16.11.2024	Biomechanik – Prinzipien und Anwendungen		Dr. Oliver M. Bacher	Ispringen	24
22.-23.11.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Martin Geller	Ispringen	54
22.-23.11.2024	Der interdisziplinäre Charakter von kieferorthopädischen Interventionen in fünf Therapiephasen: im Kleinkind und Kindesalter, bei Jugendlichen und Erwachsenen sowie beim immer älter werdenden Patienten		Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki	Ispringen	32
22.-23.11.2024	Dentale Fotografie – Visual Storytelling und Target Marketing		Dr. Mohammed Abu Dawud	Ispringen	51
29.11.2024	Minischrauben in der Kieferorthopädie		Dr. Thomas Ziebura	Ispringen	28
29.-30.11.2024	Spezial-Biegekurs am Typodonten		Dr. Oliver M. Bacher	Ispringen	23
30.11.2024	Troubleshooting in der KFO-Behandlung		Dr. Thomas Ziebura	Ispringen	29
06.-07.12.2024	Kieferorthopädischer Aufbaukurs		ZT Guido Reichhart	Gauting (bei München)	54
	Dentaurum-Webinare – on demand				68 + 69

## Grundkurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten

Vier-Prämolaren-Extraktion mit Hands-On-Übungen

- Richtlinien zum Bebändern
- Bogenkonzepte
- Materiallehre/Legierungen
- Typodontarbeit: Nivellierungsphase I und II
- Kraftkomponenten und Verankerungsprinzipien
- Typodontarbeit: Retraktion der Front, Restlückenschluss, Justierungsphase und Finishing
- Führungsphasen I und II
- Kontrolle der vertikalen und sagittalen Verankerungsprinzipien
- Klinische Fallvorstellung

23.-25.02.2024 Ispringen Dr. Wolfgang Grüner

11.-13.10.2024 Ispringen Dr. Wolfgang Grüner

- > Freitag bis Sonntag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO, die Kenntnisse in der kieferorthopädischen Diagnostik und Behandlungsplanung haben
- > **1.049,00 € + MwSt.**
- > **25 Fortbildungspunkte**



## DENTAURUM-BÖGEN

Wir haben den Bogen raus.



- Bögen für jede Behandlung
- Hohe Maßgenauigkeit
- Zuverlässige Ergebnisse

## Aufbaukurs: Gerade Bogentechnik am Typodonten

Sechsjahrmolaren-Extraktion mit Hands-On-Übungen

- Behandlungsaufgaben, Behandlungsstadien „Nullaufgabe“
- Anpassen von Goshgarian, Palatinalbogen und Lingualbogen
- Biegen von Segmentbögen I, Distalisieren I, Nivellierungsphase I und II
- Korrektur von Overbite, Mittellinie und Overjet
- Lückenschluss, Torquekontrolle, Adjustment und Finishing

19.-20.04.2024 Köln-Pulheim Dr. Wolfgang Grüner

08.-09.11.2024 Ispringen Dr. Wolfgang Grüner

- > Freitag und Samstag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Multibandtechnik
- > **829,00 € + MwSt.**
- > **17 Fortbildungspunkte**



## Non-Extraktionsmechanik – Einordnung verlagerter (Eck-) Zähne am Typodonten

Vermeidung einer Extraktionstherapie beim Grenzfall und Einordnung verlagerter Zähne mit Hands-On-Übungen

- Expansion (TPB, GNE, Lipbumper)
- Low-friction
- Seitenzahndistalisation
- ASR
- Verankerungsprinzipien bei Eckzahnmobilisation
- Teilbogenkonstruktionen bei bukkal und palatinal verlagerten Eckzähnen
- Vollbogenfinishing-Biegungen

---

08.-09.03.2024	Hamburg	Dr. Wolfgang Grüner
----------------	---------	---------------------

---

- > Freitag und Samstag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO, die Erfahrungen in festsitzenden Behandlungstechniken haben
- > **829,00 €+ MwSt.**
- > **17 Fortbildungspunkte**



## Spezial-Biegekurs am Typodonten

Vier-Prämolaren-Extraktion mit Hands-on-Übungen

- Finishing-Biegungen bei Straight-Wire-Behandlungen (Artistics, tip-back, toe-in, Offsets, Derotation, Intrusion, Gable, Torque, Sweep etc.), Zangenhaltung, Prinzipien der Loopkonstruktion
- Aufrichtung gekippter Molaren (Cantilever, Geo-Klasse VI-Aufrichtefeder)
- Auxiliaries: Headgear, TPB, Lingualbogen, Lipbumper
- Bull-Loop, R-Loop
- 2-Segmentmechanik: Intrusion

---

26.-27.01.2024	Ispringen	Dr. Oliver M. Bacher
23.-24.02.2024	Dresden	Dr. Oliver M. Bacher
15.-16.03.2024	Köln-Pulheim	Dr. Oliver M. Bacher
29.-30.11.2024	Ispringen	Dr. Oliver M. Bacher

---

- > Freitag, 9:00 bis 18:00 Uhr | Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Multibandtechnik
- > Alle Typodontkurse wurden gemeinsam von Dr. Oliver M. Bacher, Dr. Jürgen P. Bachmann und Dr. Wolfgang Grüner entwickelt
- > **829,00 € + MwSt.**
- > **17 Fortbildungspunkte**



## Biomechanik – Prinzipien und Anwendung

In diesem Kurs wird das Grundverständnis der bei der kieferorthopädischen Therapie wirkenden Kräfte vermittelt.

- Kieferorthopädische Zahnbewegung und deren Steuerung
- Prinzipien der Biomechanik und deren klinische Auswirkung
- Materialauswahl und Wirkungsweise von Drähten

16.11.2024

Ispringen

Dr. Oliver M. Bacher

- > Freitag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Multibandtechnik
- > **509,00 € + MwSt.**
- > **9 Fortbildungspunkte**



## Indirekte Bracketadhäsiv-Klebeteknik

Darstellung der Möglichkeiten und Vorteile der indirekten Klebeteknik mit Hands-On-Übungen

- Präsentation und Demonstration der verschiedenen Verfahren indirekter Klebeteknik
- Übungen anhand von Phantom-Modellen oder mitgebrachten Fällen (Gipsmodelle)
- Herstellung von Silikontransfer- und/oder Tiefziehtrays

27.04.2024

Ispringen

Dr. Frank Nicolas Weber

- > Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte und Zahntechniker, die den indirekten Part übernehmen
- > **509,00 € + MwSt.**
- > **9 Fortbildungspunkte**



**discovery<sup>®</sup>**  
*smart*

### Klein und Brillant.



- Ein-Stück-Bracket für hohe Biokompatibilität
- 3D-CAD angepasste Bracketbasis
- Patentierte Laserstruktur mit FDI-Kennzeichnung

## Diagnostik in der Kieferorthopädie

Einführung in die Methoden der Diagnostik

- Modellanalyse
- Okklusionsabweichungen
- Fernröntgenanalyse
- Skelettale Klassen
- Wachstumsmuster
- Habits
- Einstufung des Behandlungsbedarfs

---

07.06.2024

Ispringen

Dr. Wolfgang Scholz

---

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO
- **399,00 € + MwSt.**
- **9 Fortbildungspunkte**



## Herbst-Apparatur

Theoretische und praktische Vorstellung

Die Herbst-Apparatur wurde lange Zeit als Behandlungsgerät für sehr eng gefasste kieferorthopädische Indikationen eingesetzt. Mittlerweile ist es möglich, ein großes Behandlungsspektrum compliance-unabhängig damit abzudecken.

- Indikation und Wirkungsprinzip
- Formen der Herbst-Apparatur und Variationsmöglichkeiten mit Schwerpunkt auf der gegossenen Herbst-Apparatur
- Herstellung – vom Einsetzen bis zum Entfernen des Scharniers
- Retention bei Herbst-Patienten – Anwendung von A-Z mit zahlreichen Fallbeispielen
- Grenzen und Kontraindikationen
- Abrechnung
- Patientenberatung
- Hands-On-Übungen mit Einzementieren und Nachaktivieren (Modelle und gegossene Herbst-Apparaturen werden zur Verfügung gestellt)

---

15.11.2024

Herne

Dr. Claudia Zöller, Dr. Georg Zöller

---

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Kieferorthopädie
- Einen Kurs zur zahntechnischen Herstellung einer gelaserten Herbst-Apparatur ist auf Seite 59 zu finden.
- **509,00 € + MwSt.**
- **9 Fortbildungspunkte**



In Zusammenarbeit mit  
der Haranni Academie



## Minischrauben in der Kieferorthopädie

Theoretische Grundlagen von Aufklärung bis Organisation und Hands-On-Übungen am Typodonten

- Patientenaufklärung
- Rhetorische Kniffe und Fallen
- Röntgendiagnostik
- Verschiedene Anästhesie-Techniken und Biofeedback
- Insertionsorte und Risiken
- Vermeidung von Wurzelverletzungen
- Mechaniken: Distalisierung, Lückenschluss, Molarenaufrichtung
- Fallbeispiele
- Hands-On-Übungen am Typodonten
- Insertionsübung am Spezialtypodonten und Anbringen von Mechaniken
- Hygiene, Versicherung, Dokumentation und Abrechnung

15.03.2024	Herne	Dr. Thomas Ziebura
29.11.2024	Ispringen	Dr. Thomas Ziebura

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte in der Fachausbildung KFO und Oralchirurgen
- > **479,00 € + MwSt.**
- > **9 Fortbildungspunkte**



In Zusammenarbeit mit  
der Haranni Academie



## Trouble shooting in der KFO-Behandlung

Schwierigkeiten können bei jeder kieferorthopädischen Behandlung auftreten. Wie können sie vermieden beziehungsweise behandelt werden?

- Biomechanische Grundlagen
- Hands-On-Übungen:
  - Steps biegen mit Loop-, Bird beak- und Step-Biegezange
  - Sweeps – Biegungen zur Tiefbisskorrektur
  - Loops
  - Utility-Bögen
  - Expansionsbögen bei frontalen Engständen
  - Palatinalbügel anpassen, aktivieren und korrigieren
  - Torque-Biegungen und Hilfsmittel
  - Vorteile des segmentierten Nivellierens

30.11.2024	Ispringen	Dr. Thomas Ziebura
------------	-----------	--------------------

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO
- > **529,00 € + MwSt.**
- > **9 Fortbildungspunkte**



**PREMIUM**  
LINE

**Die passende Zange haben wir!**

- Made in Germany
- Zuverlässiger Service
- 10-Jahres-Garantie



## DIGITALER WORKFLOW

Herstellung von digital geplanten kieferorthopädischen Apparaturen – wie gehe ich vor und auf was kommt es dabei an?

Intraoralscans sowie 3D-Druck eröffnen in der Kieferorthopädie innovative Behandlungsansätze. Anhand eines 3D-Datensatzes können präzise geplante und individuell gestaltete Apparaturen designt und anschließend ausgedruckt werden.

Lernen Sie in diesem Kurs die Herstellung einer digital designten GNE-Apparatur sowie die anschließende Ausarbeitung der Apparatur kennen. Darüber hinaus wird der Workflow für die Konstruktion von weiteren kieferorthopädischen Behandlungsgeräten intensiv erläutert. Ein besonderer Fokus des Kurses liegt auf der eigenen Umsetzung des Demonstrierten. Hierfür steht Ihnen ein eigener PC-Arbeitsplatz zur Verfügung. Im Vorfeld des Kurses wird den Teilnehmern ein Online-Seminar (Einführung in die Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>) angeboten, welches einen leichteren Einstieg in die Software-Benutzung vor Ort gewährleisten soll.

- Einführung in die 3D-Module von OnyxCeph<sup>3TM</sup>
- Intensive Erläuterung und Training der Module TADmatch zur digitalen Planung von Mini-Implantaten und der Ortho Apps 3D zum Design von Bohrschablonen, GNEs, metallischen Apparaturen (T-Bogen, Distalslider)
- Grundlagen des 3D-Drucks von Kunststoffen und Metallen
- Zahntechnische Grundlagen des Schweißens/Lötens einer GNE-Schraube an ein gedrucktes GNE-Gerüst

16.10.2024 Online-Seminar: Einführung in die OnyxCeph<sup>3TM</sup> Software

18.-19.10.2024 Ispringen Dr. Lukas Brämswig

- Online-Seminar: Mittwoch, 17:00 bis 18:30 Uhr
- Kurs: Freitag, 9:00 bis 16:00 Uhr | Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in Weiterbildung KFO mit bestehenden Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung
- **Einzelpreis: 1.189,00 € + MwSt.**
- **Teampreis: 1.789,00 € + MwSt.**  
(1 Kieferorthopäde + 1 KFO-Zahntechniker)
- **17 Fortbildungspunkte**



## Digitales Bracketkleben mit Indirect Bonding Tray

Erfahren Sie den Zeitgewinn und erhöhte Präzision durch digitales Kleben von Brackets und indirektes Kleben.

- Vorteile des indirekten und digitale Bracketkleben gegenüber dem direkten Bracketkleben
- Kurze Vorstellung der einzelnen Prescriptions wie Roth und MBT
- Vollindividualisiertes Bracketkleben anhand eines Zielsetup (VTO)
- Planung eines Indirect Bonding Trays
- Hilfsmittel wie Kylix Umrandung und Tiefziehen von Bracketübertragungsschienen
- Übungen am OnyxCeph Modul FA Bonding 3D, Bonding Trays 3D und Wire Bonding 3D
- Einsetzen Brackets in die Trays
- Live Anwendung von IBT am Patienten, für Kieferorthopäden
- Drucken von IBT, für Techniker

08.-09.11.2024

Neumünster

Dr. Ortwin Babendererde  
ZT Karsten Haak

- Freitag, 13:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden, Weiterbildungsassistenten und Zahntechniker aus kieferorthopädischen Praxen
- **989,00 € + MwSt.**
- **14 Fortbildungspunkte**





## Der interdisziplinäre Charakter von kieferorthopädischen Interventionen in fünf Therapiephasen: im Kleinkind- und Kindesalter, beim Jugendlichen und Erwachsenen sowie beim immer älter werdenden Patienten.

Das heute zur Verfügung stehende, immer umfangreicher werdende kieferorthopädische Wissen zu unbeeinflussten und beeinflussten Veränderungen im Kauorgan, ermöglicht mit Hilfe von interdisziplinärer Kooperation in allen fünf Lebensabschnitten des Patienten, das Ziel einer KFO-Behandlung zu erreichen: „ein individuelles Optimum für Funktion, Morphologie und Ästhetik im gesamten stomatognathen System, das einer langfristigen Benutzung auch standhält und somit den Patienten zufrieden stellt“.

Hierzu zeichnen verantwortlich: umfassende Kenntnisse über die Gesichts- und Gebissentwicklung, deren zeitgerechte Begleitung seit jeher ein Hauptanliegen der Kieferorthopädie war und ist, ebenso wie gesunde Zähne und entzündungsfreies Parodont, muskulär eine harmonische Balance und eine, dem individuellen Gesichtstyp entsprechende, skeletale Harmonie, unter Berücksichtigung unterschiedlicher Ethnien. Nur so lässt sich „zur rechten Zeit, das Richtige zu tun“. Exemplarisch werden hierzu die häufigsten Überweisungsfragen mit klinischen Beispielen vorgestellt:

Ex- und Non-Ex-Entscheidungen bei Engstand- und Lückenproblemen, morpho-funktionelle Kriterien für die Gewebsreaktion bei jeder Zahnbewegung, lokale dentale Veränderungen im Front- und Seitenzahnbereich versus einer Gesamtversorgung der Zahnreihen und Okklusion, insbesondere bezüglich Aufrichtung und Angulierung von Einzelzähnen, rein kieferorthopädische oder chirurgische Korrektur von skelettalen Disharmonien.

22.-23.11.2024 Ispringen

Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki

- › Freitag und Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- › Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO
- › Für die Besprechung von KFO-Befundunterlagen eigener Patienten können relevante Fragestellungen zur Diagnose, Therapie, Retention und Prognose vorab eingereicht werden.
- › **669,00 € + MwSt.**
- › **17 Fortbildungspunkte**



## Risiken und Realitäten von kieferorthopädischen Behandlungen.

Wie lassen sich funktionelle, morphologische, psychosoziale Beeinträchtigungen im stomatognathen System beherrschen?

Empfehlungen zum Management von Problemen während und nach kieferorthopädischen Behandlungen sind „en vogue“ in der Kieferorthopädie. Dies belegt, ebenso wie die steigende Zahl an Problempatienten, den Bedarf an Lösungsvorschlägen.

Die Antworten zeigen auf, das Risiken und Rezidive im Kauorgan vermeidbar sind, wenn wesentliche funktionelle und morphologische Retentionskriterien bereits die kieferorthopädische Behandlungsplanung begleiten sowie bei der Aufstellung des Therapieplanes die maßgebenden Eigenschaften des jeweiligen kieferorthopädischen Patientenbefundes diagnostisch uneingeschränkt Beachtung finden. Auf diese Weise lässt sich ein individuell wünschenswertes „physisches und psychisches Wohlbefinden“ realisieren.

Diesen Vorgaben wie Anforderungen kann nur entsprochen werden, wenn ein strukturiertes, überschaubares und einfach nachvollziehbares Konzept zur Planung und Durchführung einer KFO-Behandlung, deren fortlaufende Kontrolle, ebenso wie für individuell geeignete Retentionsmaßnahmen eingehalten werden. Erfolge und Misserfolge werden mit zahlreichen Patientenbeispielen vorgestellt und diskutiert.

11.-12.10.2024 Ispringen

Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki

- › Freitag und Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- › Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO
- › Für die Besprechung von KFO-Befundunterlagen eigener Patienten können relevante Fragestellungen zur Diagnose, Therapie, Retention und Prognose vorab eingereicht werden.
- › **669,00 € + MwSt.**
- › **17 Fortbildungspunkte**



## Management und Therapie verlagelter Zähne – insbesondere Eckzähne

Verlagerte Zähne, insbesondere Eckzähne, als nicht alltägliche Herausforderung

Nach Einführung und Diagnose wird die Planung und Durchführung der individuell nötigen chirurgischen Freilegung für die effektivste orthodontische Einstellung und das beste Parodontalergebnis demonstriert. Kooperation zwischen den verschiedenen Fachgebieten der Zahnmedizin als Voraussetzung für ein möglichst ideales Behandlungsergebnis. Korrelation der jeweiligen Position des Zahnes und der einzusetzenden Biomechanik.

---

27.-28.09.2024

Ispringen

Prof. Dr. Nezar Watted

---

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 9:00 bis 15:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte und Chirurgen
- > **669,00 € + MwSt.**
- > **13 Fortbildungspunkte**

## Ein integriertes Konzept zur kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Therapie von Dysgnathien

Darstellung des schrittweisen Vorgehens in der Behandlungsplanung und -durchführung von kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Fällen.

In diesem Kurs wird die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Kieferorthopädie und Kieferchirurgie behandelt. Anhand zahlreicher, gut dokumentierter Behandlungsfälle unterschiedlicher Dysgnathien wird das Behandlungskonzept Schritt für Schritt von der Beratung bzw. Diagnose bis zur Retention erläutert.

---

08.-09.11.2024

Ispringen

Prof. Dr. Nezar Watted

---

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 9:00 bis 15:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Kieferchirurgen, Zahnärzte und Zahnärzte in der Fachausbildung Kieferorthopädie
- > **669,00 € + MwSt.**
- > **13 Fortbildungspunkte**



## Behandlung der Klasse II mit der Mini-Implantat-verankerten amda®: Warum, wann und wie

amda® ist ein an Mini-Implantaten (tomas®-pin EP) verankertes Gerät zur Distalisation von Molaren. Die skelettale Verankerung der Apparatur dient nicht nur zur Distalisation der oberen Molaren, sondern auch zur Retraktion der oberen Frontzähne. Die Mesialisation ist damit ebenfalls möglich. amda® wirkt unabhängig von der Kooperation des Patienten. Sie ist eine einfache, unsichtbare und leistungsfähige Apparatur für das „Nonextraktion Behandlungskonzept“, das für die moderne kieferorthopädische Behandlung von Patienten mit Klasse II Gebissanomalien angewendet werden kann.

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern das theoretische Wissen und die praktischen Fähigkeiten, um amda® für die Behandlung der Klasse II Gebissanomalie effizient zu verwenden. Biomechanische Aspekte, klinische Wirksamkeit, Vorteile und potentielle Komplikationen dieses Behandlungskonzeptes werden an Fallbeispielen demonstriert.

Auf Anfrage      Ispringen      Prof. Dr. Moschos A. Papadopoulos

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte in der Fachausbildung KFO und Oralchirurgen
- > **Kieferorthopäde: 559,00 € + MwSt.**
- > **Zahntechniker: 329,00 € + MwSt.**
- > **Teampreis: 829,00 € + MwSt.**  
(1 Kieferorthopäde + 1 Zahntechniker)
- > **9 Fortbildungspunkte**



tomas® & amda®

### Innovative Behandlung von Klasse II Gebissanomalien.



- Innovativ
- Umfassend
- Effizient

## Workshop zur Erstellung und Analyse digitaler Kiefermodelle

Konventionelle Kiefermodelle aus Gips und werden in der Zahnmedizin und speziell in der Kieferorthopädie immer mehr durch digitale 3D Kiefermodelle verdrängt. Dieser Umstellungsprozess steht mit zahlreichen Vorteilen sowie faszinierenden neuen Applikationsmöglichkeiten in der Diagnostik und Therapie in Verbindung. Voraussetzung hierfür sind ausreichend genaue und gut praktikable Systeme für das indirekte oder direkte (intraorale) Einscannen der Zahnbögen und angrenzenden Weichteile, welche in den letzten Jahren etabliert wurden.

Den Teilnehmern dieses Workshops geben wir einen Überblick über die indirekten und direkten Verfahren zur Erstellung digitaler Kiefermodelle, und demonstrieren die Möglichkeiten der digitalen Modellanalyse mit der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>. Durch diesen intensiven theoretischen und praktischen Kontakt mit der digitalen kieferorthopädischen Welt soll der Einstieg in die Digitalisierung in der klinischen Praxis erleichtert werden.

- Einführung in die digitale Kieferorthopädie (derzeitiger Stand, Möglichkeiten etc.)
- Theoretische Grundlagen der indirekten und direkten Erstellung digitaler Kiefermodelle
- Praktisches Üben der digitalen Modellerstellung durch die Kursteilnehmer in Kleingruppen
- Praktische Demonstration des kompletten digitalen Workflows bis zur 3D-Modellanalyse mit der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>
- Praktische Durchführung digitaler Modellanalysen in OnyxCeph<sup>3TM</sup> in Kleingruppen

Vorkenntnisse:

Grundlagen kieferorthopädischer diagnostischer Verfahren, insbesondere Grundkenntnisse über die kieferorthopädische Modellanalyse

20.01.2024      Universität Ulm      Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki  
OA Dr. Fayez Elkholy

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden sowie Zahnärzte und Zahnärztinnen in der Weiterbildung im Fach Kieferorthopädie, zahnmedizinische Fachangestellte sowie Zahntechniker
- > **509,00 € + MwSt.**
- > **9 Fortbildungspunkte**



## Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung (Teil I)

In den letzten Jahren hat sich die digital gestützte Alignerplanung und -herstellung gegenüber dem konventionellen Vorgehen basierend auf Gipsmodellsetups durchgesetzt. Hauptgrund hierfür ist die deutliche Überlegenheit des digitalen Workflows bestehend aus Intraoralscan, digitaler Setuperstellung und 3D-Modelldruck im Vergleich zur zeitaufwändigen und unpräzisen manuellen Segmentierung und Umstellung einzelner Zähne auf dem Gipsmodell. Unter Verwendung der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup> vermitteln wir Ihnen in diesem Workshop einen Überblick über den kompletten digitalen Workflow der in-office Alignerherstellung. Hierbei werden alle relevanten Prozessschritte von der digitalen Abformung und Modellvorbereitung bis hin zum digitalen Setup und 3D-Druck vermittelt. Da wir für jeden Kursteilnehmer einen digitalen Arbeitsplatz zur Verfügung stellen können, besteht ein besonderer Schwerpunkt des Kurses in der praktischen Umsetzung einschließlich der eigenständigen digitalen Setup- und Modellherstellung für zwei einfachere Patientenfälle in der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>.

- Import und Vorbereitung der digitalen Kiefermodelle
- Segmentierung der einzelnen Zahnkronen aus dem digitalen Kiefermodell
- Detaillierte Einführung in die Hauptfunktionen des OnyxCeph<sup>3TM</sup> Aligner-Moduls
- Praktische Demonstrationen sowie eigenständige Übungen des kompletten digitalen Workflows bis hin zur Modelldruckvorbereitung
- Eigenständige digitale Setup- und Modellerstellung für zwei einfachere Patientenfälle (ohne Attachmentplatzierung)

Voraussetzung zur Teilnahme: Entweder der Besuch des ersten Kurses zur Digitalen Kieferorthopädie „Erstellung und Analyse digitaler Kiefermodelle (Modul I)“ oder ausreichende Anwendungserfahrungen mit den Grundfunktionen der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup> (Modellimport, Modellvorbereitung, Modellanalyse).

16.-17.02.2024

Universität Ulm

Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki  
OA Dr. Fayez Elkholy

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in Weiterbildung KFO mit bestehenden Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung
- **1.049,00 € + MwSt.**
- **17 Fortbildungspunkte**

**JETZT**  
ANMELDEN!



## Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung (Teil II)

In den letzten Jahren wurde das Indikationsspektrum von Alignern durch spezifische Alignermodifikationen erweitert. In diesem zweiten Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung vermitteln wir Ihnen die materialtechnischen Grundlagen unterschiedlicher Alignermaterialien, die biomechanische Notwendigkeit der Verwendung von Attachments und anderer Modifikationen sowie die praktischen Grundlagen von Attachmentdesign, -platzierung und klinischer Handhabung. Ein weiterer Fokus liegt auf der sinnvollen Einteilung einer Alignertherapie in die einzelnen Behandlungsphasen bei anspruchsvolleren Alignerbehandlungen. Zudem wird thematisiert, bei welchen Fehlstellungen die Einbeziehung anderer Apparaturen (z. B. skelettale Verankerung bzw. partielle festsitzende Apparaturen) in die Gesamtherapie sinnvoll bzw. erforderlich ist.

Da für jeden Kursteilnehmer ein digitaler Arbeitsplatz zur Verfügung gestellt werden kann, besteht ein besonderer Schwerpunkt des Kurses in der praktischen Umsetzung einschließlich der eigenständigen digitalen Setup- und Modellherstellung für zwei anspruchsvollere Alignerbehandlungen in der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>.

- Praktische Aspekte bei der Attachmentauswahl und -platzierung
- Detaillierte Einführung in die Attachmentfunktionen des OnyxCeph<sup>3TM</sup> Aligner-Moduls
- Praktische Demonstrationen sowie eigenständige Übungen des kompletten digitalen Workflows bis hin zur Modelldruckvorbereitung
- Eigenständige digitale Setup- und Modellerstellung für zwei komplexere Patientenfälle (inklusive Attachmentauswahl und -platzierung).

23.-24.02.2024

Universität Ulm

Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki  
OA Dr. Fayez Elkholy

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden und Zahnärzte in Weiterbildung im Fach Kieferorthopädie mit Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung
- Voraussetzung zur Teilnahme: Besuch des ersten Teils des Workshops zur digitalen in-office Alignerherstellung (Digitale Kieferorthopädie – Modul I) oder ausreichende Anwendungserfahrungen mit den Hauptfunktionen des Alignermoduls der Software OnyxCeph<sup>3TM</sup>.
- **1.049,00 € + MwSt.**
- **17 Fortbildungspunkte**

**JETZT**  
ANMELDEN!



## Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil I)

Ein fundiertes und breites Grundverständnis der Orthodontischen Biomechanik ist wichtig, um die Wirkungsweise und Limitationen verschiedener kieferorthopädischer Apparaturen zu verstehen. Zudem sind diese Kenntnisse eine wesentliche Grundlage bei der Auswahl und therapeutischen Umsetzung eines auf den individuellen Patienten zugeschnittenen Mechanokonzepts.

Die hierfür notwendigen theoretischen und klinischen sowie praktischen Grundlagen werden in einem insgesamt 4 Tage umfassenden Workshop vermittelt, welcher sich in 2 Teile gliedert, und neben vertiefenden Übungen im Kleingruppenformat auch praktische Biegeübungen und die Eingliederung von Mechaniken am Typodonten umfasst.

Hauptfokus von Teil (I) dieses Workshops ist die Vermittlung eines fundierten Verständnisses der physikalischen und materialtechnischen Grundlagen orthodontischer Mechaniken.

Theoretische Inhalte:

- „Physik-Crashkurs“ (Kräfte, Drehmomente, Vektoraddition etc.)
- Widerstandszentrum, äquivalente Kraft-/Drehmomentsysteme und M/F-Ratio
- Mechanische Charakterisierung von Drähten und Superelastizität von NiTi-Legierungen
- Friktion und generelle Unterschiede zwischen 0.018- bzw. 0.022-inch Bracketssystemen
- Limitationen der Multibrackettechnik mit durchgehenden Bögen
- Mechanische Charakterisierung verschiedener Loops für den Lückenschluss
- Eckzahn- und Frontretraktion mit Gleitmechanik vs. Loop- bzw. segmentierter Mechaniken

Der klinisch-praktische Schwerpunkt von Teil (I) des Workshops beinhaltet die eigenhändige Herstellung und Voraktivierung verschiedener Loops. Zudem erfolgt die Eingliederung eines T-Loop-Teilbogens für die körperliche Eckzahnretraktion in einem zur Verfügung gestellten Typodonten.

19.-20.04.2024	Ispringen	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki
18.-19.10.2024	Hamburg	Dr. Falko Schmidt (MSc in Mechanical Engineering)

- > Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- > Zahnärzte in Weiterbildung bzw. Masterstudierende im Fach Kieferorthopädie, Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden.
- > **899,00 € + MwSt.**
- > **16 Fortbildungspunkte**



## Workshop Orthodontische Biomechanik (Teil II)

Ein fundiertes und breites Grundverständnis der Orthodontischen Biomechanik ist wichtig, um die Wirkungsweise und Limitationen verschiedener kieferorthopädischer Apparaturen zu verstehen. Zudem sind diese Kenntnisse eine wesentliche Grundlage bei der Auswahl und therapeutischen Umsetzung eines auf den individuellen Patienten zugeschnittenen Mechanokonzepts.

Die hierfür notwendigen theoretischen und klinischen sowie praktischen Grundlagen werden in einem insgesamt 4 Tage umfassenden Workshop vermittelt, welcher sich in 2 Teile gliedert, und neben vertiefenden Übungen im Kleingruppenformat auch praktische Biegeübungen und die Eingliederung von Mechaniken am Typodonten umfasst.

In Teil (II) dieses Workshops werden komplexere orthodontische Kraft-Drehmomentsysteme erläutert und analysiert, und deren klinische Anwendung anhand zahlreicher Patientenspiele demonstriert. Der Hauptfokus liegt hierbei auf den segmentierten Multibracketapparaturen.

Klinisch-theoretische Inhalte sind u.a.:

- Statisch bestimmte vs. unbestimmte bzw. „One-couple“ vs. „Two-couple“ Kraftsysteme
- Utility Arch nach Ricketts und „Mulligan-Technik“
- Herleitung und mechanische Analyse der sog. „Sechs Geometrien nach Burstone“
- Segmentierte Intrusionsmechaniken bzw. kombinierte Intrusions-/Retraktionsmechaniken.

Die praktischen Inhalte von Teil (II) des Workshops umfassen die eigenhändige Herstellung verschiedener segmentierter Mechaniken zur isolierten körperlichen Frontretraktion bzw. zur isolierten körperlichen, labial- bzw. lingual kippenden Frontintrusion. Die Biegeübungen beinhalten zudem auch die klassische kombinierte Frontintrusions-/Retraktionsmechanik nach Burstone. Alle Mechaniken werden an einen zur Verfügung gestellten Typodonten angepasst.

21.-22.06.2024	Ispringen	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki
15.-16.11.2024	Hamburg	OA Dr. Fayed Elkholy

- > Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- > Zahnärzte in Weiterbildung bzw. Masterstudierende im Fach Kieferorthopädie, Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden.
- > **899,00 € + MwSt.**
- > **16 Fortbildungspunkte**



## Skelettale Verankerung: Grundlagen & Basics

Wissenszuwachs durch Forschung und technische Neuerungen haben in vielen (zahn)medizinisch-interdisziplinären Teilgebieten das Spektrum an diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten erweitert und beeinflusst.

Der Kurs gibt „step-by-step“ Einblick in die einzelnen labortechnischen und klinischen Arbeitsschritte der skelettalen Verankerung mittels Gaumenimplantaten. Konkret werden die Schritte von der Chirurgie bis zur Herstellung diverser Suprakonstruktionen einschließlich der klinischen Anwendung am Patienten vorgestellt und diskutiert.

Der Kurs richtet sich an kieferorthopädisch tätige Zahnärzte, Weiterbildungsassistenten der Kieferorthopädie und alle Interessierten, die ihr Wissen „up-daten“ oder vertiefen möchten. Er eignet sich auch optimal zur Vorbereitung auf die Fachzahnarztprüfung.

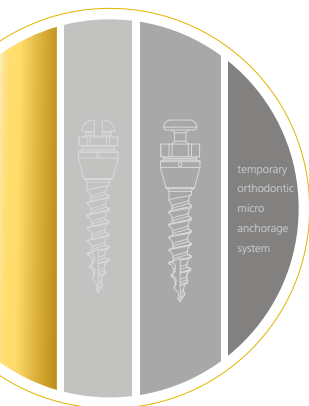
---

25.10.2024                      Ispringen                      Prof. Dr. Britta Jung

---

- > Freitag, 13:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, kieferorthopädisch tätige Zahnärzte, Weiterbildungsassistenten und zur Vorbereitung auf die Fachzahnarztprüfung
- > **459,00 € + MwSt.**
- > **4 Fortbildungspunkte**

> Buchen Sie beide Kurse von Frau Prof. Dr. Jung zum Preis von 868,00 € und **sparen Sie 50,00 €.**



### Das System für die skelettale Verankerung.



- Komplettsystem für alle Indikationen
- Schnell und einfach einsetzbar
- Perfekte Biomechanik

## Time Travel Gebiss- & Zahnentwicklung: Frühbehandlung & Prävention, wann ist der richtige Zeitpunkt?

Die Gebiss- und Zahnentwicklung ist ein komplexes aber auch zugleich spannendes Thema. Abweichungen und komplexe funktionelle Störungen im Ablauf können zu Fehlbildungen, skelettalen und dentalen Wachstumsstörungen führen. Die Therapie konzentriert sich dann meist nicht mehr nur auf die Korrektur von einfachen Zahnfehlstellungen im Sinne der klassischen Orthodontie, sondern erfordert nicht selten die Einbeziehung von innovativen Behandlungsansätzen, modernen Arbeitstechniken und interdisziplinärer Kooperationen mit anderen Fachgebieten.

„Zuhören“, „Palpation“, „Sehen“ und „Verstehen“ sind grundlegende Pfeiler einer ausgewogenen Diagnostik und treten angesichts einer ständig zunehmenden Technologisierung nicht selten in den Hintergrund.

Der Kurs geht zunächst in kompakter Form und in chronologischer Abfolge auf die einzelnen Phasen der physiologischen Gebiss- und Zahnentwicklung ein und greift aus dem Gesamtspektrum vielfältiger Dysgnathien Schwerpunkte heraus. Es werden anhand von zahlreichen Beispielen klinische Parameter und Merkmale zur Früherkennung und Prävention von Dysgnathien besprochen, Planungs- und therapeutische Möglichkeiten aufgezeigt, aber auch betrachtet, wo die Grenzen konservativer Maßnahmen liegen.

---

26.10.2024                      Ispringen                      Prof. Dr. Britta Jung

---

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte in der Fachausbildung KFO, und alle Interessierten, die ihr Wissen „up-daten“ oder vertiefen möchten, optimal auch zur Vorbereitung auf die Fachzahnarztprüfung.
- > Speziell für diesen Kurs wird gegen Ende auch eine Einzelfallberatung angeboten. Hier haben die Teilnehmer Gelegenheit, Beispiele aus der Praxis zur Besprechung mitzubringen.
- > **459,00 € + MwSt.**
- > **8 Fortbildungspunkte**



## Normenkonforme Aufbereitung von Medizinprodukten in der kieferorthopädischen Praxis

Für die Aufbereitung von Medizinprodukten ist die aktuelle RKI Richtlinie anzuwenden.

- Umsetzungsempfehlung der RKI für die Aufbereitung von Medizinprodukten laut KRIBKO/BfArM
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Beschreibung der Hygieneprozesse von Reinigung, Desinfektion, Pflege und gegebenenfalls Sterilisation medizinischer Instrumente insbesondere der KFO-Instrumente
- Umsetzung der vermittelten Lerninhalte in praktischen Übungen
- Darstellung der korrekten Arbeitsabläufe bei der Aufbereitung von Medizinprodukten
- Auswirkung der Hygieneanforderungen auf das Qualitätsmanagement-System: Verantwortlichkeiten, Dokumentationspflicht, Prozess- und Arbeitsanweisungen, Material- und Checklisten

18.10.2024

Ispringen

Andrea Birkhold

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden, zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie und Praxismanagerinnen
- **399,00 € + MwSt.**
- **9 Fortbildungspunkte**



## Grundwissen und Ausbildung der zahnmedizinischen Fachangestellten im Bereich Kieferorthopädie

Erlernen delegierbarer Arbeiten für die zahnmedizinische Fachangestellte in der kieferorthopädischen Praxis, nach dem Gesetz zur Ausübung der Zahnheilkunde in der Fassung vom 18.04.2016.

- Theoretische Grundlagen der praktischen Arbeit
- Anschaulich präsentierte Vorträge aus der Praxis und der Grundlagenforschung
- Diskussionen und Hands-On-Übungen zu den Themen: Abformung mit Alginat, Modellherstellung, Auswahl und Anprobe von Bändern, Einligieren und Ausligieren von Bögen etc.

26.-27.04.2024

Ispringen

Prof. Dr. Dr. Ralf J. Radlanski

18.-19.10.2024

Ispringen

Prof. Dr. Dr. Ralf J. Radlanski

- Freitag, 9:00 bis 18:30 Uhr | Samstag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- Geeignet für zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie, die bereits ein bis zwei Jahre in diesem Beruf tätig sind
- **599,00 € + MwSt.**



## Abrechnung kieferorthopädischer Leistungen: BEMA – BEL der GKV

Einführung in alle relevanten Themen rund um die Abrechnung

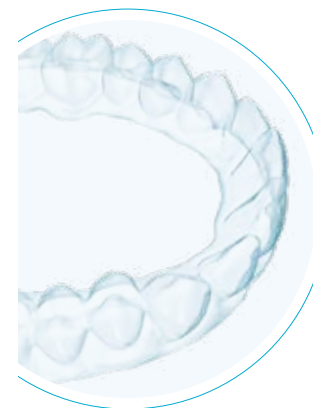
- Wichtige BEMA-Richtlinien
- Leistungspositionen
- Abrechnung der Erstberatung bis zum Abschluss der Behandlung mit Beispielen
- Alle Behandlungsarten von Frühbehandlung, KFO-KCH-Behandlung, frühe Behandlung, Verankerungen, Multibracket-Apparatur
- Nachanträge, Verlängerungen, Therapieänderung, Hochrechnungen
- Dokumentationen, Patientenbriefe, Gutachterverfahren
- Außervertragliche Leistungen, Mehrkosten, Zusatzkosten mit Beispielen
- BEL II 2014
- Behandlerwechsel – Übernahmen
- Fragen und Diskussion

---

10.10.2024	Ispringen	Philipp-Jan Hofman
------------	-----------	--------------------

---

- > Donnerstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie und Praxismanagerinnen, die in der BEMA noch nicht sicher sind bzw. noch keine kieferorthopädische Abrechnung gemacht haben
- > **399,00 € + MwSt.**
- > **8 Fortbildungspunkte**



### 2-Schienen Behandlungskonzept.



- Optimale Kraftübertragung
- Persönliche Beratung
- Digitale Fallplanung mit OnyxCeph<sup>3TM</sup>

## Abrechnung kieferorthopädischer Leistungen GOZ, was – warum – wie?

Neuigkeiten für die Praxis

- Wichtige GOZ-Richtlinien
- Leistungspositionen
- Steigerung von Positionen
- Begründungen für Ablehnungen
- Gutachterverfahren – Kosten nach BGB
- AVL-Zusatzleistungen – Mehrkosten
- Abrechnungsbeispiele von Anfang bis Ende mit HKP, Labor, Zusatzvereinbarungen, etc.
- Abrechnung von Alignern
- Anschreiben, Vereinbarungen für Patienten – Pläne, Gutachten, etc.
- Beantwortung aller Fragen zu Behandlungsfällen aus der eigenen Praxis

---

11.10.2024	Ispringen	Philipp-Jan Hofman
------------	-----------	--------------------

---

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie und Praxismanagerinnen
- > **399,00 € + MwSt.**
- > **8 Fortbildungspunkte**





## Praxistaugliche Lösungen für Leistungserfassung, Abrechnung und Erstattung

Effizient durch den Praxisalltag – von Aufklärung bis Abrechnung und Ablehnung

- AVL-Vereinbarungen
- GOZ-Heil- und Kostenplan
- Abrechnung von Alignern
- Nichterstattung von GOZ-Leistungen
- Umgang mit Versicherungen und Beihilfen
- Begründungen – Steigerungen – Argumentation
- Patientenbriefe
- Patientenrecht – Aufklärung – Dokumentation
- Die Probleme: Weigerung der Versicherungen zur Erstattung von erbrachten Leistungen
  - die Position GOZ ist nicht erstattungsfähig
  - Retainer ist nicht im Leistungskatalog enthalten
  - keine medizinische Notwendigkeit feststellbar etc.
- Die Lösungen:
  - Vermittlung zum Erstellen von AVL und HKP mit wichtigen Informationen zur Rechtsicherheit
  - Hilfe zur Formulierung von Begründungen für Steigerungen oder Ablehnungen
- Informationspflicht des Patienten
- Was muss dokumentiert, worüber muss aufgeklärt und was muss unterschrieben werden

12.10.2024                      Ispringen                      Philipp-Jan Hofman

- Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie und Praxismanagerinnen
- **399,00 € + MwSt.**
- **8 Fortbildungspunkte**



## Soft Skills für die erfolgreiche Praxisgründung, Übernahme und Führung – die moderne Praxis modern führen

Für einen erfolgreichen und zielorientierten Start in die Selbstständigkeit und auch als erfahrene Praxisinhaber/-innen benötigen wir mehr als nur die „Hardware“.

Fachkräftemangel, Generations- und Teamkonflikte, Auseinandersetzungen mit Kostenträgern, Parientengespräche u.v.a.m. stellen uns täglich vor neue Herausforderungen.

In diesem interaktiven und erlebnisorientierten Workshop verbessern wir mit Humor und Spaß unsere kommunikativen Fähigkeiten, lernen, wie eine moderne Führung in der täglichen Praxis aussehen kann und erhalten neue Impulse für die Teamarbeit. Damit legen wir den Grundstein für eine erfolgreiche und zeitgemäße Praxisführung.

- „Sprich mit mir“ – Grundlagen der Kommunikation
- „Das schwierige Gespräch“ – Konfliktkommunikation
- „Wohin führt uns das?“ – Führung verstehen und umsetzen
- „Besser gemeinsam als einsam“ – Wie Teams optimal zusammenarbeiten

21.06.2024                      Ispringen                      Sandra Campo  
M.Sc. für Kieferorthopädie

- Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, zahnmedizinische Fachangestellte im Fachbereich Kieferorthopädie und Praxismanagerinnen
- **399,00 € + MwSt.**
- **8 Fortbildungspunkte**





## Dentale Fotografie – Social Media und Marketing

Das umfangreiche Umfeld und die vielfältigen Möglichkeiten der dentalen Fotografie

- Dentale Fotografie als USP für die Praxis
- Einsatz bei Diagnostik, Kommunikation, Marketing, Branding, Selbstevaluation und Forensik
- Einführung in „Emotional Marketing“, „Power of Lines“ und Kennzahlen von Instagram
- Aufzeigen eines Weges zum Einsatz der Fotos für die Außendarstellung der eigenen Praxis

22.06.2024

Ispringen

Dr. Mohammed Abu Dawud

- > Samstag 9.00 bis 13.00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, Zahntechniker und Zahnmedizinische Fachangestellte
- > **305,00 € + MwSt.**
- > **4 Fortbildungspunkte**



## Dentale Fotografie – Visual Storytelling und Target Marketing

Das umfangreiche Umfeld und die vielfältigen Möglichkeiten der dentalen Fotografie

- Dentale Fotografie als USP für die Praxis
- Einsatz bei Diagnostik (Fotostatus), Kommunikation, Marketing, Branding, Selbstevaluation und Forensik
- Einführung in „Emotional Marketing“, „Power of Lines“ und Kennzahlen von Instagram
- Aufzeigen eines Weges zum Einsatz der Fotos für die Außendarstellung der eigenen Praxis
- Hands-On-Übungen mit unterschiedlichen Fotoeinstellungen und Tools

22.-23.11.2024

Ispringen

Dr. Mohammed Abu Dawud

- > Freitag und Samstag 9.00 bis 17.00 Uhr
- > Geeignet für Kieferorthopäden, Zahnärzte, Zahntechniker und Zahnmedizinische Fachangestellte
- > **1.200,00 € + MwSt.**
- > **18 Fortbildungspunkte**



NEU

## Kieferorthopädischer Basiskurs

Basiswissen kompakt

In diesem Kurs werden die Teilnehmer unter der systematische Anleitung des Referenten schrittweise und dadurch optimal auf die Teilnahme am KFO-Grundkurs vorbereitet.

Für die fachgerechte Arbeit in der KFO-Praxis/Labor, sind die wichtigsten Themen dieses Kurses:

- Umgang mit Materialien
- Kennenlernen von Zangen und Instrumenten
- Kunststoffverarbeitung (Streutechnik)
- Praktische Demonstration der Herstellung eines Gipsmodells

Es können Fallbeispiele zum Umgang mit Materialien besprochen werden.

22.-23.03.2024	Ispringen	ZT Martin Geller
13.-14.09.2024	Ispringen	ZT Jörg Stehr

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 8:30 bis 14:00 Uhr
- > Geeignet für Mitarbeiter in kieferorthopädischen Fachpraxen und Dentallaboren
- > **499,00 € + MwSt.**



### Der vielseitige KFO-Kunststoff – seit 1963.



- Hohe Biokompatibilität
- Effiziente & einfache Verarbeitung
- Präzision: Optimale Standfestigkeit und geringe Schrumpfung
- Breite & moderne Farbpalette

## Kieferorthopädischer Grundkurs

Ziel des Kurses ist es, eine komplett ausgearbeitete Plattenapparatur herzustellen.

- Einführung in die Herstellung kieferorthopädischer Apparaturen zur Ausformung der Zahnbögen
- Professioneller Umgang mit Instrumenten und Materialien
- Richtiges Handling mit Zangen
- Biegen der Drahtelemente
- Kunststoffverarbeitung in der Streutechnik

19.-20.01.2024	München	ZT Martin Geller
02.-03.02.2024	Ispringen	ZT Jörg Stehr
09.-10.02.2024	Berlin	ZT Jörg Meier
23.-24.02.2024	Münster	ZT Jörg Meier
28.-29.06.2024	Hamburg	ZT Jörg Meier
05.-06.07.2024	Ispringen	ZT Jörg Stehr
13.-14.09.2024	Freiberg	ZT Monika Brinkmann
18.-19.10.2024	Ispringen	ZT Martin Geller
15.-16.11.2024	München	ZT Guido Reichhart

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 8:30 bis 16:00 Uhr
- > Geeignet für Zahn techniker mit Grundkenntnissen in der Herstellung kieferorthopädischer Geräte
- > **529,00 € + MwSt.**



## Kieferorthopädischer Aufbaukurs

Herstellung von bimaxillären Geräten

Die Zuordnung der ausgeformten Kiefer in die gesicherte Okklusion ist Inhalt dieses Kurses. Der theoretische Teil führt in das Wesen der Funktionskieferorthopädie ein, der praktische Teil ist anspruchsvoll und verlangt intensive Mitarbeit.

- Besprechung eines Aktivators nach Andresen-Häupl, eines Bionators nach Balters und eines Elastisch Offenen Aktivators nach Klammt
- Fertigung des Aktivators nach Andresen-Häupl und des Bionators nach Balters, in den Kursen mit Jörg Meier wird auch ein EOA nach Klammt gefertigt

08.-09.03.2024	München	ZT Guido Reichardt
26.-27.04.2024	Ispringen	ZT Jörg Stehr
24.-25.05.2024	Münster	ZT Jörg Meier
13.-14.09.2024	Hamburg	ZT Jörg Meier
27.-28.09.2024	Ispringen	ZT Jörg Stehr
25.-26.10.2024	Freiberg	ZT Monika Brinkmann
22.-23.11.2024	Ispringen	ZT Martin Geller
06.-07.12.2024	München	ZT Guido Reichardt

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik – Kenntnisse im Biegen von einfachen Drahtelementen werden vorausgesetzt
- **529,00 € + MwSt.**



## Plattenapparaturen im frühen Wechselgebiss

Lückenöffnen/Lückenschließen während der Frühbehandlung

Alternative Halteelemente, Labialbögen und veränderte Basisgestaltungen (Aufbisse, schiefe Ebene) für einen sicheren Halt auch bei wenigen Zähnen oder zu kurzen Milchzähnen werden in diesem Kurs vorgestellt.

- Die einfache Dehnschraube als Multitalent in den verschiedensten Bewegungsrichtungen
- Das Einfügen von Zungengittern und Pelotten zur Abschirmung von Wange, Lippen und Zunge sowie das Einarbeiten eines Frontzahnes bei frühzeitigem Verlust werden besprochen
- Technische Regeln im Arbeitsablauf werden praktisch an je einer KFO-Platte für den Ober- und Unterkiefer geübt

26.-27.04.2024	Leipzig	ZT Monika Brinkmann
----------------	---------	---------------------

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- **529,00 € + MwSt.**



## Biege- und Streutechnik

Tipps und Tricks zur rationellen Herstellung von herausnehmbaren und festsitzenden Apparaturen ohne Qualitätseinbußen.

- Wie kann man die eigene Biege- und Streutechnik noch rationeller, präziser und wirtschaftlicher einsetzen und wie kann man das eigene Potential entdecken und aktivieren?
- Hands-On-Übungen zum gezielten materialschonenden Biegen
- Erlernen des optimalen Streuens
- Schulung des Auges für vermeintliche Probleme

21.06.2024	Ispringen	ZT Guido Pedrolì
20.09.2024	Leipzig	ZT Guido Pedrolì

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- **399,00 € + MwSt.**

**JETZT**  
ANMELDEN!



## Funktionsregler nach Fränkel

Herstellung der FR 3 Apparatur

In diesem praxisnahen Kurs erlernen die Teilnehmer in Theorie und Praxis alles, was sie rund um die Herstellung und den Aufbau einer Fränkel-Apparatur wissen müssen.

- Kieferorthopädische Einführung
- Wirkungsweise der Fränkel-Apparatur
- Bestandteile der Fränkel-Apparatur
- Herstellen des Wachsfutters
- Biegen sämtlicher Drahtelemente auf dem Oberkiefer- und Unterkiefermodell
- Herstellung der Kunststoffschilder

01.-02.03.2024	Münster	ZTM Sven Milpauer Dipl.-med. Wolfgang Siegert
15.-16.03.2024	München	ZT Guido Reichhart
12.-13.04.2024	Leipzig	ZT Monika Brinkmann
26.-27.04.2024	Ispringen	ZTM Klaus Fischer Dr. Wolfgang Scholz
28.-29.06.2024	Hamburg	ZTM Sven Milpauer Dipl.-med. Wolfgang Siegert
28.-29.06.2024	Berlin	ZT Christian Born
08.-09.11.2024	Ispringen	ZTM Klaus Fischer Dr. Wolfgang Scholz

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr | Samstag, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- **529,00 € + MwSt.**
- **17 Fortbildungspunkte**

**JETZT**  
ANMELDEN!



## Twin-Block-Apparatur

Herstellung einer Twin-Block-Apparatur

Unter Berücksichtigung verschiedener Gesichtspunkte (Logopädie, Wachstumstypen, Therapie-Ansätze) wird in diesem Kurs eine Twin-Block-Apparatur hergestellt. Nach der theoretischen Einführung werden die einzelnen Fertigungsschritte erklärt und durchgeführt. Eigene Patientenmodelle können mitgebracht werden.

- Vorbereiten der Arbeitsmodelle
- Biegen der Drahtelemente
- Streuen der Einzelgeräte im Fixator
- Ausarbeiten und Polieren
- Vergleich und Diskussion: Twin-Block | Göttinger Prostab | Vorschub-Doppelplatte
- Abrechnungsbeispiele
- Diskussion und Anmerkung

03.02.2024	Ispringen	ZT Christian Born
08.06.2024	Berlin	ZT Christian Born

- > Samstag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- > **399,00 € + MwSt.**



## Gelasertes Herbst-Scharnier

Schweißen statt Löten? Warum nicht!

Die Teilnehmer lernen die Vorzüge des gelaserten Herbst-Scharniers kennen. In diesem Kurs schweißen die Teilnehmer selbst ein Herbst-Scharnier und setzen über 200 Schweißpunkte. Dieser Kurs ist sehr anspruchsvoll und deshalb auf maximal 4 Teilnehmer begrenzt.

12.07.2024	Ispringen	ZT Stephan Jopp
13.07.2024	Ispringen	ZT Stephan Jopp
27.09.2024	Ispringen	ZT Stephan Jopp

- > Freitag oder Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik. Grundkenntnisse in der Laserschweißtechnik sind von Vorteil.
- > **419,00 € + MwSt.**



## HERBST

Die klassische Korrektur der Distalbisslage.



- Sicher
- Bewährt
- Effektiv

## Herstellung eines gnathologischen Set-Ups

Grundlagen für das Verständnis gnathologischer Zusammenhänge in der Set-Up Technik und Einblick in die Möglichkeiten eines digitalen Workflows in der Kieferorthopädie.

- Herstellung von Duplikatmodellen
- Ausarbeiten von Einzelzahn und Gruppensegmenten
- Anfertigung von analogen Set-Ups Modellen und Einsetzen in den Artikulator
- Gnathologische Grundlagen
- Aufstellen eines idealen Set-Ups im Artikulator
- Einführung in den digitalen Workflow mit Demonstration zur Herstellung eines Set-Ups mittels Softwarelösungen (mit OnyxCeph<sup>3TM</sup>)

28.09.2024

Ispringen

ZT Stephan Jopp

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- > **399,00 € + MwSt.**



## desktop Compact

### Bindungen, die halten.



- Über 30 Jahre Kompetenz in der Lasertechnologie
- Hohe Leistungsreserve
- Äußerst kompaktes Tischgerät

## Oberkieferdehnung (GNE, hyrax®) vs. Quad Helix – Löten vs. Lasern

Gegenüberstellung von zwei Apparaturen zur Oberkieferdehnung in Theorie und Praxis.

Zwei der in der Kieferorthopädie gängigsten Apparaturen zur Dehnung des Oberkiefers werden mit zahlreichen Fallbeispielen aus Labor und Klinik vorgestellt, auch diverse Formen und Konstruktionsarten werden besprochen.

- Schrittweise Herstellung einer Gaumennahterweiterungsapparatur (GNE / hyrax®) und einer Quad Helix unter Anleitung des Referenten
- Biegen der Elemente
- Möglichkeit zum selbstständigen Lasern
- Einpassen der Apparaturen passiv (spannungsfrei) in Schlösser
- Tipps und Tricks aus dem Laboralltag

22.06.2024

Ispringen

ZT Guido Pedroli

21.09.2024

Leipzig

ZT Guido Pedroli

- > Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker, die professionell kieferorthopädische Zahntechnik im Labor betreiben bzw. anbieten möchten
- > **399,00 € + MwSt.**





## Herstellung eines Bionators nach Balters

Theorie und Praxis: Schritt für Schritt wird die korrekte Herstellung eines Bionators nach Balters für Behandlungen der Angle Klasse II erklärt. Jeder Teilnehmer stellt selbst einen Bionator her, damit das erlernte Wissen nach dem Kurs eigenständig angewendet werden kann.

Nach vorheriger Absprache mit dem Referenten besteht die Möglichkeit, einen Bionator für Angle Klasse I bzw. III herzustellen.

---

12.04.2024                      Gauting (bei München)                      ZT Guido Reichhart

---

- > Freitag, 9:00 bis 18:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- > **399,00 € + MwSt.**

## Pendulum nach Kinzinger (K) und seine Modifikationen

Die labortechnische Herstellung einer Pendelapparatur nach Kinzinger

- Theoretische Einführung in die Entwicklung der Pendelapparatur und ihrer Modifikationen
- Insbesondere wird auf die kieferorthopädische Funktionsweise des Pendulum nach Kinzinger (K) eingegangen, da dieses Wissen Voraussetzung für die korrekte Umsetzung in der Praxis ist.
- Anschließend wird die Herstellung eines Pendulum K Schritt für Schritt vorgeführt, jeder Kursteilnehmer stellt unter Anleitung ein eigenes Gerät her.

---

21.06.2024                      Ispringen                      ZT Sandra Furgber

---

- > Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- > Geeignet für Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik
- > **399,00 € + MwSt.**







## DENTAURUM KURSE INTERNATIONAL!

Ein hochkarätiges stetig wachsendes Netzwerk an Referenten vermittelt Wissen weltweit in Präsenz oder digital und in den verschiedensten Sprachen. Die Weiterbildung in der Orthodontie, Implantologie, Zahntechnik und Keramik erfährt Bereicherung durch den internationalen Austausch von Perspektiven und Arbeitsweisen.

### **Complex Biomechanics with Skeletal Anchorage**

February 2 – 3, 2024 | Lecce | Italy

April 19 – 20, 2024 | Bologna | Italy

Speakers: Dr. Andrea Eliseo, Dr. Gianluigi Fiorillo

Fee for dentists: 750.00 € (VAT included)

Fee for SUSO associates: 625.00 € (VAT included)

### **tomas® TAD Conference 2024**

November 8 – 9, 2024 | Four Seasons Hotel | Las Vegas, Nevada | USA

Speakers: Dr. Sebastian Baumgaertel | Dr. Joseph S. Petrey

Weitere Kurse und Veranstaltungstermine finden Sie auf den internationalen Webseiten von Dentaaurum. > [www.dentaaurum.com](http://www.dentaaurum.com)

## Twin Block Course

An intensive one-day course to develop practical and theoretical knowledge and skills to underpin the successful fabrication of the Twin Block Appliance.

### Theoretical Content to include:

- Case evaluation and suitability
- Use of Pre-functional appliance
- Technical considerations for fabrication
- Fabrication Technique
- Clinical Application of the Twin Block
- Twin Block modification and reactivation
- Alternative Twin Block Designs, Including Direct Bonded, Class III and thermoformed variants.
- Alternative processing techniques
- Fabrication of stage II appliance for Twin Block treatment
- Clinical application of stage II twin Block appliance

### Practical Content:

- Delegates will be given the choice of removable Twin Block appliance designs to Fabricate using the Cold-cure technique.
- Delegates will be given the opportunity to fabricate a stage II appliance and/or carry out laboratory technique for re-activation.

21.09.2024

East Yorkshire, United Kingdom

Paul Mallett MSc

- > Saturday, 8:30 am – 5:30 pm
- > Target Group: Experienced and improver Dental Technicians who either work in Orthodontic technology or have an interest in furthering skills in more advanced Orthodontic technology techniques.
- > **565,00 €** (approx. 495.00 GBP – VAT included)
- > **CPD 8 hrs.**

**JETZT  
ANMELDEN!**





## DENTAURUM-WEBINARE. IMMER UP-TO-DATE!

Ob live oder on demand – unser umfangreiches Webinar-Angebot ist die perfekte Ergänzung zum Kursprogramm von Dentaforum!

National und international – unsere Experten und Expertinnen aus den Bereichen Orthodontie, Implantologie, Zahntechnik und Keramik halten Sie up-to-date!



*join us*

## WEBINARE – ON DEMAND

### ORTHODONTIE

#### Sprache

Removable and fixed expansion appliances – introducing NEW hyrax® neo

Referent: Terry Whitty

Englisch

Orthocryl® LC – light cure acrylic reaching further

Referent: Damir Hanzek

Englisch

Get to know our premium bracket discovery® smart – small and brilliant

Referentin: Birgit Bachmann

Englisch

### IMPLANTOLOGIE

#### Sprache

The fully digital workflow – plannable security and flexibility from scanning to prosthetic restoration on titanium bases

Referent: Matthias Ulmer

Englisch



### ZAHNTECHNIK&KERAMIK

#### Sprache

Perfekter Einstieg in die semi-digitale CAD/Vest Technik

Referent: ZT Hector Alvarez Lorenzo

Deutsch

Magic in a Jar – with ceraMotion®

Referent: Terry Whitty

Englisch

Finition avec les pâtes ceraMotion® One Touch

Referent: ZT François Hartmann

Französisch

ceraMotion® One Touch/No Limits – Solutions avec les Céramiques en pâte 2D et 3D

Referent: ZT Franck Chomet

Französisch

“Full-Hybrid Zirconia & One Touch Ceramic Paste”:  
Innovation in Dental Aesthetics”

Referent: MDT Germano Rossi

Italienisch



# ANMELDUNG.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### **Ansprechpartner | Anmeldung**

Telefon 072 31/803-470 | Fax 072 31/803-409  
kurse@dentaorium.de | www.dentaorium.com

Bei allen Fragen rund um Kurse, Referenten und Anmeldung steht Ihnen das Team des internationalen Kurs- und Veranstaltungsmarketings gerne zur Verfügung.

### **Bonusprogramm für treue Kursteilnehmer**

Wir möchten uns bei Ihnen für Ihre Treue bedanken. Sie erhalten für jeden Kursbesuch einen virtuellen Bonuspunkt. Sie müssen also nichts weiter tun, als Kurse zu besuchen – den Rabatt berücksichtigen wir automatisch.

### **Fortbildungspunkte | Zertifikat**

**Für alle gekennzeichneten Kurse erhalten Sie Fortbildungspunkte**

Unsere Veranstaltungen entsprechen den Leitsätzen und Empfehlungen der BZÄK/DGZMK/KZBV vom 23.09.2005 zur zahnärztlichen Fortbildung und Punktebewertung von BZÄK und DGZMK (gültig ab 01.01.2006).

Bei Kursende erhalten Sie ein Zertifikat sowie eine Bescheinigung über die Fortbildungspunkte.

### **Überbelegung**

Bei Überbelegung wird eine Warteliste eingerichtet bzw. ein Ersatztermin (soweit möglich) angeboten.

### **Materialien**

Die benötigten Materialien werden in der Regel zur Verfügung gestellt. Ihre gewohnten Arbeitsinstrumente müssen von Ihnen mitgebracht werden. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine detaillierte Materialliste.

### **Behindertengerechtes und rauchfreies Schulungszentrum**

Das CDC ist behindertengerecht und ein rauchfreies Schulungszentrum. Für Raucher steht eine Raucherterrasse zur Verfügung.

### **Kostenloses Parken**

Kursteilnehmer, die mit dem eigenen PKW anreisen, können auf dem Firmengelände (nur Centrum Dentale Kommunikation, Ispringen) parken.

### **Bild- und Filmmaterial**

Dentaorium behält sich das Recht vor, von Veranstaltungen Foto- und Filmmaterial zu fertigen (inklusive eventueller Abbildung Ihrer Person), um dieses als Referenzmaterial zu verwenden (Homepage, Printmedien, E-Newsletter, Social Media Foren etc).

### **Internet**

Bei Kurse und Veranstaltungen im Dentaorium Fortbildungszentrum in Ispringen bieten wir Ihnen einen kostenfreien WLAN-Zugang an. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an uns.



TEILNAHME-  
UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

# Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
und in über weiteren 130 Ländern weltweit.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

## KUNDENSERVICE

+49 72 31 / 803 - *Durchwahl*

Kieferorthopädie	- 550
Implantologie	- 590
Zahntechnik / Keramik	- 410
Customer Support Digital	- 280
Auftragsannahme	- 210

Faxbestellung 0 800 / 4 14 24 34  
(gebührenfrei aus Deutschland)



**ONLINE SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



**D**  
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +49 72 31/803-470 | Fax +49 72 31/803-409  
[www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) | [kurse@dentaurum.de](mailto:kurse@dentaurum.de)