



SEMINARE **2027**

KIEFERORTHOPÄDIE



140 JAHRE DENTAURUM –

unsere Geschichte, unsere Leidenschaft, unser Fortschritt.

Wir feiern stolz 140 Jahre Dentaurum – seit 1886 begleiten wir Zahnärzte, Zahntechniker, Kieferorthopäden und Implantologen weltweit. Als ältestes, ununterbrochen tätiges Dentalunternehmen in Familienbesitz tragen wir Verantwortung – heute und für kommende Generationen. Unsere Mission: wirtschaftlich stark bleiben und gleichzeitig Umwelt und Zukunft schützen.

In turbulenten Zeiten braucht es Mut und Zuversicht. Dentaurum zeigt ihn erneut: Im Jahr 2026 erweitern wir Produktions- und Büroflächen um 30 %. Stetiges Wachstum haben wir über alle Bereiche hinweg: In der Kieferorthopädie unter anderem mit Dentaurum Dehnschrauben, prime4me® Alignern und 3D-Retainern, bei der Prothetik beispielsweise mit remanium® star Pulver für den 3D-Druck, mit tioLogic® in der Implantologie und durch ceraMotion® Pastenkeramiken in der Keramik – alles „made by Dentaurum“, stark nachgefragt und zukunftsweisend.

MARK STEPHEN **PACE**
&
PETRA **PACE**

ÜBERZEUGUNG ALS ANTRIEB. NACHHALTIG ENGAGIERT. ZUKUNFT GESTALTEN.

Unsere Firmenzentrale im Nordschwarzwald steht für Präzision, Zuverlässigkeit und Verantwortung. Als Think-Tank und Fertigungsstandort entstehen hier mehr als 8.500 Markenprodukte, die global Maßstäbe setzen – in Kieferorthopädie, Zahntechnik, Implantologie und Keramik. Durch enge Zusammenarbeit mit Universitäten und Kunden fließen Forschung und Praxis direkt in unsere Produkte – für höchste Praxistauglichkeit.

Mehr als Produktentwicklung: Wir verbinden Innovation mit Verantwortung. Seit 1989 gehören Umwelt- und Klimaschutz zu unseren Kernanliegen; 1994 integrieren wir Qualitäts- und Umweltmanagement in ein einziges System, um Prozesse kontinuierlich zu verbessern und nachhaltig zu handeln. Gleichzeitig legen wir größten Wert auf Arbeitsschutz, Fairness und respektvollen Umgang – die Basis für ein gutes Miteinander.

Unser Jubiläum steht für Leidenschaft, Qualität und Beständigkeit: Wir danken unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern für ihr Vertrauen. Blicken wir gemeinsam optimistisch in die Zukunft – auf weitere Jahre voller Innovation, Kooperation und Erfolg!

Jetzt freuen wir uns auf die nächsten Kapitel unserer Erfolgsgeschichte – gemeinsam mit Ihnen.

Mark Stephen Pace
GESCHÄFTSLEITUNG Claudia Stöhrle
Ralph Dittes DENTAURUM



140 JAHRE DENTAURUM

Vergangenheit verstehen, Zukunft gestalten



INHALT

KIEFERORTHOPÄDIE

Typodont-Seminare	12 – 14
Miniimplantate im Praxisfokus	17
Digitale Seminare	20 – 23
Orthodontische Biomechanik	24 – 27
CMD-Diagnostik	28 – 29
Gaumennahterweiterung	30
Herbst Apparatur	31
Webinare	32 – 33

KIEFERORTHOPÄDISCHE ZAHNTECHNIK

Seminar-Reihe Kieferorthopädische Zahntechnik	34 – 37
Spezial-Seminare zur kieferorthopädischen Zahntechnik	38 – 46
Metallverbindungen in der Kieferorthopädie	47

IHRE REFERENTEN	48 – 53
------------------------	---------

IHRE MEDIZINPRODUKTEBERATER	54 – 57
------------------------------------	---------

IHR SEMINAR-TEAM	58 – 59
-------------------------	---------



TRADITION TRIFFT DIGITALE ZUKUNFT

Seit über einem Jahrhundert steht Dentaforum für Fortschritt, Innovation und höchste Präzision in der Kieferorthopädie. Als ein Pionier dieser Disziplin haben wir von Beginn an moderne Behandlungsmethoden mitentwickelt – und begleiten Sie mit einem umfassenden, zukunftsorientierten Konzept für Ihre Praxis und Ihr Labor.

Digital denken, analog verstehen – und beides perfekt verbinden

Ob digitale Diagnostik, 3D-Planung, 3D-Druck oder digitale Fertigung kieferorthopädischer Apparaturen, wir wissen, wie digitale Lösungen Arbeitsabläufe optimieren und Behandlungsergebnisse verbessern.

Ob digital, klassisch oder in der Kombination, wir bieten für jede Behandlungsmethode die richtigen Produkte für Ihre Praxis. Bei herausnehmbaren sowie festsitzenden Apparaturen lässt unser Portfolio keine Wünsche offen, dazu gehören unter anderem Brackets, Bänder, Bögen, Dehnschrauben, Pins, Zangen und vieles mehr.

Tauchen Sie mit Dentaforum Seminaren in kieferorthopädisches Know-how auf höchstem Niveau – vermittelt von einem erstklassigen Referententeam aus Wissenschaft, Praxis und Forschung.

Weitere Seminare aus den Bereichen

Implantologie und Zahntechnik/Keramik





Typodont-Seminar – Step 1 Kieferorthopädische Multibandtechnik

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO, die Kenntnisse in der kieferorthopädischen Diagnostik und Behandlungsplanung haben

Platzieren von Brackets und die Richtlinien zum Bebändern sowie praktische Übungen am Typodonten mit Engstand.

- Einführung in die Grundlagen der kieferorthopädischen Multibandtechnik
- Historischer Rückblick – Systeme
- Typodont – Fallbeschreibung
- Fokus: Platzierung von Brackets, Richtlinien zum Bebändern
- Am Modell: Bracketplatzierung
- Bogenmaterialien – Bogenkonzepte/Bogenform – der Idealbogen
- Nivellierung, Eckzahneinordnung, Führung/Arbeitsphase, Verankerung, Finishing
- Theoretische Grundlagen der kieferorthopädischen Biomechanik, z. B. Kraftwirkung und Verankerung
- Praktische Übungen an Modellen, um grundlegende Fertigkeiten zu entwickeln
- Fallvorstellung

11.-12.06.2027	Dentaurum, Ispringen	Dr. Dirk Kujat
-----------------------	----------------------	----------------

- Freitag 9:00 bis 18:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 995,00 € + MwSt.

17 Fortbildungspunkte



Typodont-Seminar – Step 2 Kieferorthopädische Multibandtechnik

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Multibandtechnik

Vier-Prämolaren-Extraktion mit Hands-On-Training am Typodonten.

- Fokus auf die Anwendung in spezifischen Behandlungsszenarien, z. B. Zahnbewegungen wie Retraktion oder Protrusion
- Vertiefung der Bogentechnik mit komplexeren Elementen, z. B. aktive Federn und Kontraktionselementen (z. B. Retraktionsfedern)
- Biegen von Segmentbögen und Kontraktionsschlaufen
- Weiterführende Biomechanik, z. B. Verankerungskonzepte (minimale, mittlere, maximale Verankerung) und deren praktische Umsetzung.
- Korrektur von Overbite, Mittellinie und Overjet
- Lückenschluss, Torquekontrolle und Adjustment, Finishing
- Praktische Übungen am Typodonten um grundlegende Fertigkeiten zu vertiefen

26.-27.11.2027	Dentaurum, Ispringen	Dr. Dirk Kujat
-----------------------	----------------------	----------------

- Freitag 9:00 bis 18:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Baut auf Step 1 auf
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 995,00 € + MwSt.

17 Fortbildungspunkte

Buchen Sie die komplette Reihe

zum Preis von 1.790,00 €

UND SPAREN SIE 200,00 €!

Spezialseminar – Biegen am Typodonten

► ZIELGRUPPE

Zahnärzte mit kieferorthopädischem Behandlungsschwerpunkt sowie Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Multibandtechnik, empfohlen wird die Teilnahme am Seminar „Kieferorthopädische Multibandtechnik – Step 1 & 2“

Hands-on-Training am Typodonten zum Finishing und zur Molarenaufrichtung am Typodonten (Sechsjahrmolaren-Extraktion).

- Finishing in der festsitzenden Kieferorthopädie mit Fokus auf Biegetechnik
- Finishing-Biegungen bei Straight-Wire-Behandlungen (Artistics, tip-back, toe-in, Offsets, Derotation, Intrusion, Torque, Sweep etc.), Zangenhaltung, Prinzipien der Loopkonstruktion und Loopvariationen zur Lückenöffnung/Lückenschluss
- Aufrichtung gekippter Molaren (Cantilever, Aufrichtefeder)
- Mechanik zur Bisshebung/Bisschluss
- Auxiliaries: TPB, Lingualbogen, Lipbumper
- Segmenttechnik
- Rickettsstechnik

09.-10.04.2027 Dentaforum, Ispringen Dr. Ute Botzenhart

19.-20.11.2027 Dresden, varioDental Dr. Ute Botzenhart

- Freitag, 9:00 bis 18:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 995,00 € + MwSt.

17 Fortbildungspunkte



PREMIUMLINE

Kraft. Eleganz. Präzision.

Die PREMIUMLINE Zangen von Dentaforum

- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer
- Breites Produktportfolio für Praxis und Labor
- Innovative Herstellungsverfahren – Made in Germany
- Präzision und Ergonomie für komfortables Arbeiten

ENGINEERED BY DENTAForum
SINCE 1898
GERMANY

Hier finden Sie unsere
PREMIUMLINE Zangen



tomas
temporary orthodontic micro anchorage system

amda
advanced molar distalization appliance



DIE OPTIMALE KOMBINATION

Überzeugen Sie sich vom Komplettsystem für nahezu alle Indikationen! Die seit Jahren bewährten Systeme:

- **tomas® System für die skelettale Verankerung** und
- **amda® Distalisationsapparatur**

bieten eine moderne Erweiterung der palatinalen Behandlungsmöglichkeiten.

tomas®-pin EP & amda® sind optimal aufeinander abgestimmt. Sie lassen sich schnell und einfach einsetzen, gleichzeitig sind sie praktisch und hygienisch für den Patienten.



tomas®



amda®

Mehr Informationen!



Miniimplantate mit Praxisfokus – sicher planen, gezielt einsetzen

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden, Zahnärzte in der Fachausbildung KFO und Oralchirurgen

Dieses Seminar vermittelt Ihnen praxisnahes Wissen für den effektiven Einsatz kieferorthopädischer Miniimplantate. Neben theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen stehen klinische Fallbeispiele im Mittelpunkt – auch solche mit unerwartetem Verlauf.

- Interradikuläre Insertion
- Lückenschlussmechaniken, z. B. der JIL-arch
- Molarenaufrichtung
- Palatinale Verankerung
- Insertion im Buccal Shelf

Praktische Übungen am Modell:

- Indirekte Verankerungen (OK und UK)
- Apparaturen zur Distalisierung und Mesialisierung
- Einfache Aufrichtefeder
- Intrusionsmechanik zur Behandlung frontoffener Bisse

Begleitend werden relevante Studien vorgestellt und diskutiert. Profitieren Sie von praxisbewährten Strategien, anschaulicher Theorie und ehrlichem Erfahrungsaustausch für Ihre tägliche Behandlung.

19.-20.11.2027

Herne, Haranni-Academie

Dr. Thomas Zieburga

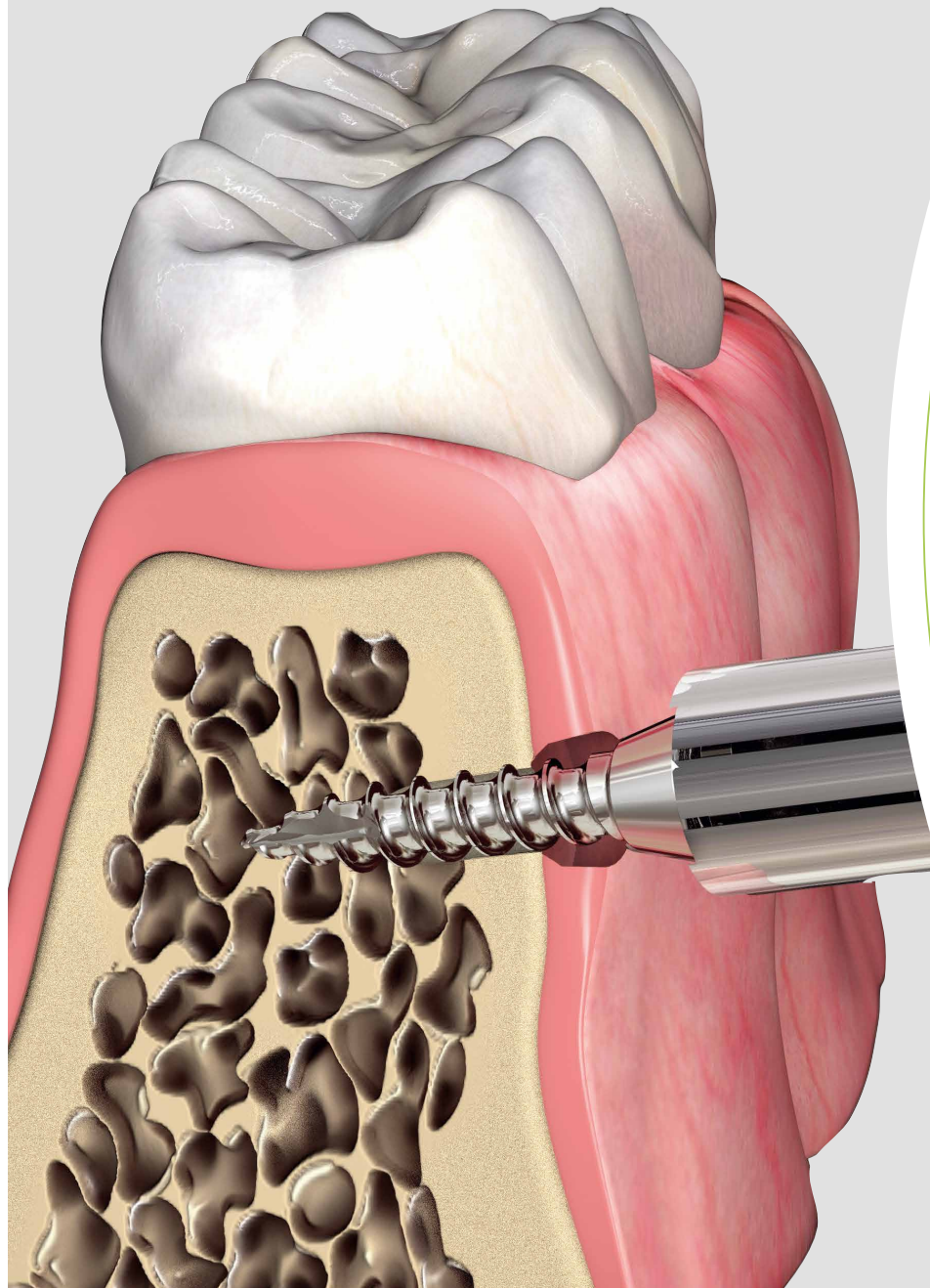
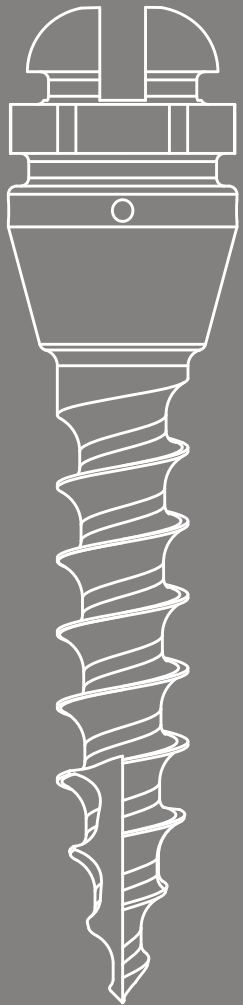
- Freitag und Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 995,00 € + MwSt.

18 Fortbildungspunkte



In Zusammenarbeit mit
der Haranni Akademie



MEET THE EXPERT

Entdecken Sie unsere Seminare mit Dr. Baumgärtel, einem der führenden Experten für das tomas®-Verankerungssystem!

Lernen Sie praxisnahe Techniken, die Sie sofort in Ihrer täglichen Arbeit anwenden können und profitieren Sie von seiner internationalen Expertise. Informieren Sie sich jetzt über Seminare und Webinare und heben Sie Ihre Fähigkeiten auf ein neues Level!

**DR. MED. DENT.
SEBASTIAN BAUMGÄRTEL
D.M.D., M.S.D., FRCD (D)**



DAS SYSTEM FÜR DIE
SKELETTALE VERANKERUNG





Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung – Step 1

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden, Zahnärzte in Weiterbildung KFO mit bestehenden Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung und Zahntechniker

In den letzten Jahren hat die digital gestützte Alignerplanung und -herstellung das lange Zeit praktizierte konventionellen Vorgehen basierend auf Gipsmodellsetups verdrängt. Unter Verwendung der Software OnyxCeph^{3TM} vermitteln wir Ihnen sowie Ihren zahntechnischen Kooperationspartnern/-innen 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.

Ein besonderer Schwerpunkt besteht in der praktischen Umsetzung auf mitgebrachten Laptops, einschließlich der eigenständigen digitalen Setup- und Modellherstellung für zwei einfachere Patientenfälle in der Software OnyxCeph^{3TM}.

- Import und Vorbereitung der digitalen Kiefermodelle
- Segmentierung der einzelnen Zahnkronen aus dem digitalen Kiefermodell
- Detaillierte Einführung in die Hauptfunktionen des OnyxCeph^{3TM} 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)

08.-09.10.2027	Herne, Haranni-Academie	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki OA Dr. med. dent. Fayez Elkholy
-----------------------	-------------------------	--

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Voraussetzung für die Teilnahme: Ausreichende Anwendungserfahrungen mit den Grundfunktionen der Software OnyxCeph^{3TM} (Modellimport, Modellvorbereitung, Modellanalyse).
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ **1.390,00 € + MwSt.**

€ **Teampreis: 2.500,00 € + MwSt.**
(1 Kieferorthopäde + 1 Zahntechniker)

17 Fortbildungspunkte



In Zusammenarbeit mit
der Haranni Akademie



Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung – Step 2

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden, Zahnärzte in Weiterbildung KFO mit bestehenden Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung und Zahntechniker

In diesem zweiten Workshop zur digitalen in-office Alignerherstellung geht es um die material-technischen 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 einzelne Behandlungsphasen bei anspruchsvolleren Alignerbehandlungen. Zudem wird thematisiert, bei welchen Fehlstellungen die Einbeziehung anderer Apparaturen (z. B. skelettale Verankerung bzw. partielle festsitzende Apparaturen) in die Gesamttherapie sinnvoll bzw. erforderlich ist.

Ein besonderer Schwerpunkt besteht in der praktischen Umsetzung auf mitgebrachten Laptops, einschließlich der eigenständigen digitalen Setup- und Modellherstellung für zwei anspruchsvollere Patientenfälle in der Software OnyxCeph^{3TM}.

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

22.-23.10.2027	Herne, Haranni-Academie	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki OA Dr. med. dent. Fayez Elkholy
-----------------------	-------------------------	--

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Voraussetzung zur Teilnahme: Besuch des ersten Steps des Workshops zur digitalen in-office Alignerherstellung oder ausreichende Anwendungserfahrungen mit den Hauptfunktionen des Alignermoduls der Software OnyxCeph^{3TM}.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ **1.390,00 € + MwSt.**

€ **Teampreis: 2.500,00 € + MwSt.**
(1 Kieferorthopäde + 1 Zahntechniker)

17 Fortbildungspunkte



In Zusammenarbeit mit
der Haranni Akademie



DIGITALER WORKFLOW mit der Software OnyxCeph^{3TM} Herstellung von digital geplanten kieferorthopädischen Apparaturen – wie gehe ich vor und auf was kommt es dabei an?

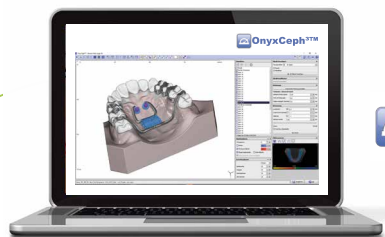
► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte in Weiterbildung KFO mit bestehenden Kenntnissen in kieferorthopädischer Diagnostik und Behandlungsplanung

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.

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die Herstellung einer digital designten GNE-Apparatur sowie deren anschließende Ausarbeitung kennen. Darüber hinaus wird der Workflow für die Konstruktion von weiteren kieferorthopädischen Behandlungsgeräten erläutert. Ein besonderer Fokus liegt auf der eigenen Umsetzung des Demonstrierten. Hierfür steht jedem Teilnehmer ein eigener PC-Arbeitsplatz zur Verfügung. Vorab wird ein Online-Seminar (Einführung in die Software OnyxCeph^{3TM}) angeboten, welches einen leichteren Einstieg in die Software-Benutzung vor Ort gewährleisten soll.

- Einführung in die 3D-Module von OnyxCeph^{3TM}
- 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



 **OnyxCeph^{3TM}**



13.10.2027

ONLINE-SEMINAR

Einführung in die OnyxCeph^{3TM} Software

15.-16.10.2027

Dentaurum, Ispringen

Dr. Lukas Brämwig

- Online-Seminar: Mittwoch, 17:15 bis 18:45 Uhr
- Seminar in Präsenz: Freitag, 9:00 bis 16:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ **Einzelpreis: 1.190,00 € + MwSt.**

€ **Teampreis: 1.790,00 € + MwSt.** (1 Kieferorthopäde + 1 KFO-Zahntechniker)

17 **Fortbildungspunkte**



Workshop orthodontische Biomechanik – Step 1

► ZIELGRUPPE

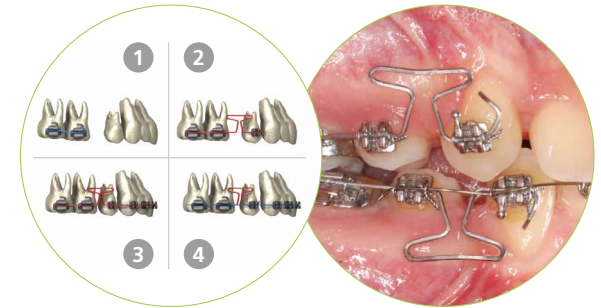
Zahnärzte in Weiterbildung bzw. Masterstudierende im Fach Kieferorthopädie, Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden

Ein fundiertes Grundverständnis der orthodontischen Biomechanik ist essenziell, um die Wirkungsweise und Limitationen verschiedener KFO-Apparaturen zu verstehen. Diese Kenntnisse bilden die Basis bei Auswahl und therapeutischer Umsetzung eines individuell auf den Patienten angepassten Mechanokonzepts.

Die hierfür notwendigen theoretischen, klinischen sowie praktischen Grundlagen werden in einem 4-Tages-Workshop vermittelt, welcher sich in 2 Teile gliedert, und neben vertiefenden Übungen auch praktische Biegeübungen und die Eingliederung von Mechaniken am Typodonten umfasst. Hauptfokus ist die Vermittlung eines fundierten Verständnisses der physikalischen und materialtechnischen Grundlagen orthodontischer Mechaniken.

Theoretische Inhalte:

- „Physik-Crash-Seminar“ (Kräfte, Drehmomente, Vektoraddition etc.)
- Widerstandszentrum, äquivalente Kraft-/Drehmomentsysteme und M/F-Ratio
- Mechanische Eigenschaften kieferorthopädischer Drähte, Grundlagen der Superelastizität von NiTi-Legierungen, Friktion am Draht-Slot-Interface
- Sinnvolle Straight-Wire-Bogensequenzen sowie generelle Unterschiede zwischen 0.018- und 0.022-inch Bracketsystemen
- Mechanische Eigenschaften verschiedener Loops und Zusatzelemente (Palatinalbogen und Quadhelix) sowie entsprechende Design- und Aktivierungsrichtlinien
- 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 beinhaltet die eigenhändige Herstellung und Voraktivierung verschiedener Loops und Palatinalbögen. Es erfolgt die Eingliederung eines T-Loop-Teilbogens für die körperliche Eckzahnretraktion in einem zur Verfügung gestellten Typodonten.



04.-05.06.2027	Herne, Haranni-Academie	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki Dr. Falko Schmidt Dr. Judith Mayer Jakob Meisinger
12.-13.11.2027	Hamburg	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki Dr. Falko Schmidt Dr. Judith Mayer Jakob Meisinger

- Freitag 9:00 bis 17:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ **1.390,00 € + MwSt.**

18 Fortbildungspunkte



In Zusammenarbeit mit
der Haranni Akademie

Workshop orthodontische Biomechanik – Step 2

► ZIELGRUPPE

Zahnärzte in Weiterbildung bzw. Masterstudierende im Fach
Kieferorthopädie, Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden

Ein fundiertes Grundverständnis der orthodontischen Biomechanik ist essenziell, um die Wirkungsweise und Limitationen verschiedener KFO-Apparaturen zu verstehen. Diese Kenntnisse bilden die Basis bei Auswahl und therapeutischer Umsetzung eines individuell auf den Patienten angepassten Mechanokonzepts.

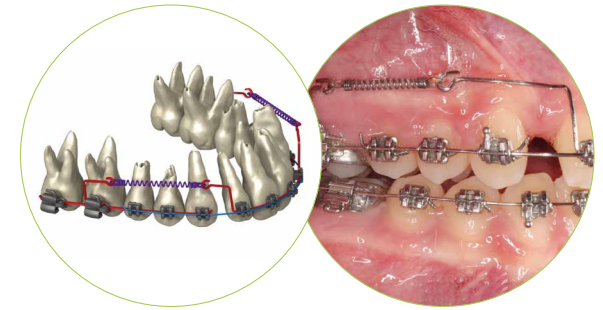
Die hierfür notwendigen theoretischen und klinischen sowie praktischen Grundlagen werden in einem insgesamt 4 Tage umfassenden Workshop vermittelt, welcher sich in zwei Teile gliedert, und neben vertiefenden Übungen im Kleingruppenformat auch praktische Biegeübungen und die Eingliederung von Mechaniken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

In diesem Workshop werden komplexere orthodontische Kraft-Drehmomentsysteme erläutert und analysiert, und deren klinische Anwendung anhand zahlreicher Patientenbeispiele demonstriert. Der Hauptfokus liegt hierbei auf den segmentierten Multibracketapparaturen.

Klinisch-theoretische Inhalte:

- 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 Step 2 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 einem zur Verfügung gestellten Typodonten angepasst.



02.-03.07.2027	Herne, Haranni-Academie	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki OA Dr. med. dent. Fayez Elkholy
03.-04.12.2027	Hamburg	Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki OA Dr. med. dent. Fayez Elkholy

- Freitag 9:00 bis 17:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ **1.390,00 € + MwSt.**

18 Fortbildungspunkte



In Zusammenarbeit mit
der Haranni Akademie



Kompaktcurriculum CMD – Was für die (kieferorthopädische) Praxis wirklich wichtig ist!

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte die kieferorthopädisch arbeiten

Was mache ich, wenn es auf einmal bei einem Patienten knackt? Wie filtere ich die Patienten, bei denen ich nicht direkt mit der kieferorthopädischen Therapie beginnen sollte? Welche Dokumentation muss bei jedem Patienten erfolgen?

Das Kauorgan in Funktion und Dysfunktion zu verstehen, ist die Grundlage für jede kieferorthopädische Behandlung. Welche Bedeutung haben die Okklusion, die Muskulatur und die Kiefergelenke? Worauf sollten wir in funktioneller Hinsicht vor, während und nach der kieferorthopädischen Therapie achten und warum? Welche modernen Konzepte der Diagnostik und Therapie von kranio-mandibulären Dysfunktionen (CMD) und funktionellen Störungen sind für die tägliche kieferorthopädische Arbeit wirklich relevant und sinnvoll?

Diese und viele weitere relevante Fragen beantworten die Referenten in zwei Wochenenden voller Information, praktischen Übungen und umfangreichen Fallbesprechungen. Hauptziel des Seminares ist es, den Teilnehmern einen roten Faden für den klinischen Alltag in der Praxis mit auf den Weg zu geben. Dieser wird es den Teilnehmern ermöglichen die eigene Behandlungsqualität zu verbessern, Funktionsstörungen frühzeitig zu erkennen und Sicherheit im Umgang mit Diagnose und Therapie zu erlangen.

Seminarinhalte u. a.

- Anatomie und Physiologie des Kauorgans
- Klassifikation der CMD und wichtige Differenzialdiagnosen
- Das CMD-Screening, die Anamnese und praxisbezogene klinische Untersuchungs- und Vorbehandlungsstrategien
- Schienentherapie und Heimübungsprogramme – unbedingt empfehlenswerte Therapieoptionen
- Die Heilmittelverordnung bei CMD – kein Buch mit sieben Siegeln
- Neuromuskuläre Behandlungsstrategien bei Klasse II-Dysgnathien
- Abrechnung von erweiterter Funktionsdiagnostik und -therapie

Praktische Übungen:

- CMD-Screening als Pflicht vor jeder kieferorthopädischen Therapie
- Die klinische Funktionsanalyse und manuelle Strukturanalyse
- Kieferrelationsbestimmung für die Vorbehandlung mit Schienen

STEP 1

12.-13.11.2027	Augsburg	Dr. Mariam Seyfang PD Dr. med. dent. Daniel Hellmann
-----------------------	----------	---

STEP 2

26.-27.11.2027	Augsburg	Dr. Mariam Seyfang PD Dr. med. dent. Daniel Hellmann
-----------------------	----------	---

► Freitag, 10:00 bis 17:00 Uhr · Samstag, 9:00 bis 16:00 Uhr

€ **2.250,00 € + MwSt.**

40 **Fortbildungspunkte**



discovery[®]
SMART sl

IT'S EASY #CLICK&GO!
SCHNELL & ZUVERLÄSSIG

- Hohe Passgenauigkeit
- Patentierte laserstrukturierte Basis
- 3D-CAD anatomisch geformte Bracketbasis
- Geringe Bauhöhe



Gaumennahterweiterung – Evidenz, Atemwege und digitaler Workflow mit OnyxCeph^{3TM}

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte in Weiterbildung KFO, Weiterbildungsassistenten, Zahntechniker aus kieferorthopädischen Praxen

Die Gaumennahterweiterung (GNE) ist ein etabliertes Therapiekonzept zur transversalen Oberkiefererweiterung und gewinnt durch moderne skelettale Verankerungskonzepte zunehmend an Bedeutung. Neben der Korrektur skelettaler Dysgnathien stehen heute auch funktionelle Aspekte wie die Verbesserung der Nasenatmung und der oberen Atemwege im Fokus. Dieses praxisnahe Seminar verbindet wissenschaftliche Grundlagen mit der digitalen Konstruktion in OnyxCeph^{3TM}. Sie lernen die biologischen Grundlagen der GNE sowie die Planung und Konstruktion dentaler, dental-skelettaler und rein skelettaler GNE-Designs kennen.

Wissenschaftlich/theoretischer Teil:

- Theorie der GNE sowie Indikationen/Kontraindikationen
- Wirkweise bei heranwachsenden Patienten und vergleichend bei erwachsenen Patienten
- Kombiniert kieferorthopädisch/kieferchirurgisches Vorgehen bei erwachsenen Patienten
- Veränderungen der oberen Atemwege sowie Extraorale Veränderungen nach GNE
- Mögliche Nebenwirkungen und Komplikationen
- Aktuelle Evidenz zur GNE bei Patienten mit OSAS (obstruktive Schlafapnoe)

Praktischer-Teil:

- Nach kurzer Einführung zu OnyxCeph^{3TM} Konstruktion einer zahngetragenen GNE, einer Hybrid-GNE (dental und skelettal) und einer skelettal verankerten GNE mit OnyxCeph^{3TM}
- Lasern einer GNE-Schraube an ein metallgedrucktes GNE-Gerüst

12.11.2027	Dentaurum, Ispringen	Dr. Lukas Brämsswig
------------	----------------------	---------------------

- Tages-Seminar, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 625,00 € + MwSt.

9 Fortbildungspunkte



Herbst heute – von analog bis digital

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und Zahnärzte in der Fachausbildung KFO mit Grundkenntnissen in der Kieferorthopädie

Theoretische und praktische Vorstellung des Behandlungsgerätes von A-Z inkl. Einführung in die digitale Gestaltung mit der Software Onyxceph®.

- Indikation und Wirkungsprinzip
- Formen der Herbst-Apparatur und Variationsmöglichkeiten mit Schwerpunkt auf der gegossenen Herbst-Apparatur
- Besprechung der Herstellung im Eigen- oder Fremdlabor mit Einführung in das digitale Gestalten des Herbst-Scharniers
- Vom Einsetzen bis zum Entfernen der Apparatur
- Retention bei Herbst-Patienten
- Anwendung von A-Z mit zahlreichen Fallbeispielen
- Grenzen und Kontraindikationen
- Abrechnung
- Patientenberatung
- Hands-on-Training mit Einzementieren und Nachaktivieren der Apparatur (Modelle und gegossene Herbst-Apparaturen werden zur Verfügung gestellt)

Auf Anfrage

Dr. Claudia Zöller · Dr. Georg Zöller

- Tages-Seminar, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Ein Seminar zur zahntechnischen Herstellung einer gelaserten Herbst-Apparatur finden Sie auf Seite 46.
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Weiterbildungsassistenten erhalten einen Rabatt von 25%.

€ 625,00 € + MwSt.

9 Fortbildungspunkte



Die Neo-VDP nach über 2 Jahren in der täglichen Praxis – Modul 1

► ZIELGRUPPE

Kieferorthopäden und deren Zahntechniker

Ziel dieses Webinars ist die Vermittlung von theoretischem Wissen über die Neo-VDP nach F. M. Sander*.

- Vorstellung der Neo-VDP inkl. der Vorteile ggü. der herkömmlichen VDP
- Das Behandlungskonzept inkl. Fallbeispiele

01.12.2027	WEBINAR	Prof. Dr. Franz Martin Sander ZT Achim Höbel
------------	---------	---

► Mittwoch, 13:00 bis 15:00 Uhr

€ Einzelpreis: 49,00 € + MwSt.

€ Paketpreis: 88,00 € + MwSt.

(Modul 1: Kieferorthopäde + Modul 2: Zahntechniker)



NEO-VDP NACH F. M. SANDER*

NEUESTE GENERATION DER SANDER-APPARATUR

- Einfacher und schneller Einbau
- Keine Stegexpansion durch stabile Stege
- Modernes 3D-Design
- Erstmals auch Klasse II/2 behandelbar

* Patentinhaber FEMAdent GmbH & Co. KG.



Die Neo-VDP: Die Herstellung – Modul 2

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik und Kieferorthopäden

Ziel dieses Webinars ist es, den standardisierten Bauablauf einer Neo-VDP nach F. M. Sander* zu erlernen.

- Detaillierte Vorstellung der Neo-VDP
- Tipps und Tricks zur Herstellung

08.12.2027	WEBINAR	ZT Achim Höbel Prof. Dr. Franz Martin Sander
------------	---------	---

► Mittwoch, 13:00 bis 14:30 Uhr

€ Einzelpreis: 49,00 € + MwSt.

€ Paketpreis: 88,00 € + MwSt.

(Modul 1: Kieferorthopäde + Modul 2: Zahntechniker)

SEMINAR-REIHE

KIEFERORTHOPÄDISCHE ZAHNTECHNIK

In dieser dreiteiligen Seminar-Reihe erlernen Sie die Grundlagen der kieferorthopädischen Zahntechnik. Ziel ist es, dass Sie nach Besuch der drei Seminare (Steps 1, 2 und 3) selbstständig kieferorthopädische Dehnplatten sowie bimaxilläre Geräte, wie Aktivator und Bionator, herstellen können.



Kieferorthopädisches Seminar – Step 1



► ZIELGRUPPE

Unerfahrene Zahntechniker, Zahnmedizinische Fachangestellte und Quereinsteiger im Bereich KFO-Zahntechnik

In diesem Seminar werden die Teilnehmer unter der systematischen Anleitung des Referenten schrittweise und dadurch optimal auf die Teilnahme am KFO-Seminar Step 2 vorbereitet.

Für die fachgerechte Arbeit in der KFO-Praxis bzw. im Labor sind die wichtigsten Themen:

- Umgang mit kieferorthopädischen Materialien
- Kennenlernen von Zangen und Instrumenten
- Kunststoffverarbeitung (Streutechnik)
- Kennenlernen und Verarbeiten von Draht/Biegeübungen
- Praktische Demonstration der Herstellung eines Gipsmodells
- Modelle beschleifen
- Einsetzen in Fixator
- Es können Fallbeispiele zum Umgang mit Materialien besprochen werden

Kieferorthopädisches Seminar – Step 2



► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der Herstellung kieferorthopädischer Geräte, oder Teilnehmer, die Step 1 besucht haben

Ziel des Seminars 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

Kieferorthopädisches Seminar – Step 3



► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik – Kenntnisse im Biegen von einfachen Drahtelementen werden vorausgesetzt oder Teilnehmer, die Step 2 besucht haben

Herstellung von bimaxillären Geräten.

Die Zuordnung der ausgeformten Kiefer in die gesicherte Okklusion ist Inhalt dieses Seminars. 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 Balcers und eines Elastisch Offenen Aktivators nach Klammt
- Fertigung des Aktivators nach Andresen-Häupl und des Bionators nach Balcers



Tipps und Tricks für die Anwendung von Orthocryl® – für Sie von unseren Profis!

Jetzt Leitfaden herunterladen.



Um das Seminarziel zu erreichen, sollten unbedingt die jeweils genannten Vorkenntnisse vorhanden sein.

Kieferorthopädisches Seminar – Step 1



29.-30.01.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller
19.-20.02.2027	Hamburg, Elbcampus	ZT Marc Seifer
12.-13.03.2027	AT – Krems a.d. Donau, Dentallabor	ZT Christian Krehl
23.-24.04.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer
10.-11.06.2027	München, eazf	ZT Guido Reichhart
25.-26.06.2027	Berlin, Dentaldesign	ZT Christian Krehl
17.-18.09.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller

- Tag 1, 9:00 bis 17:00 Uhr · Tag 2, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 695,00 € + MwSt.



Kieferorthopädisches Seminar – Step 2



19.-20.03.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller
21.-22.05.2027	AT – Krems a.d. Donau, Dentallabor	ZT Christian Krehl
16.-17.07.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer
20.-21.07.2027	München, eazf	ZT Guido Reichhart
20.-21.08.2027	Hamburg, Elbcampus	ZT Marc Seifer
10.-11.09.2027	Berlin, Dentaldesign	ZT Christian Krehl
22.-23.10.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller

- Tag 1, 9:00 bis 17:00 Uhr · Tag 2, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 695,00 € + MwSt.



Kieferorthopädisches Seminar – Step 3



11.-12.06.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller
03.-04.09.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer
17.-18.09.2027	AT – Krems a.d. Donau, Dentallabor	ZT Christian Krehl
08.-09.10.2027	Berlin, Dentaldesign	ZT Christian Krehl
25.-26.11.2027	München, eazf	ZT Guido Reichhart
03.-04.12.2027	Hamburg, Elbcampus	ZT Marc Seifer
10.-11.12.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Martin Geller

- Tag 1, 9:00 bis 17:00 Uhr · Tag 2, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 695,00 € + MwSt.



Buchen Sie die komplette Reihe
zum Preis von 1.845,00 €
UND SPAREN SIE 240,00 €!



Kompaktseminar zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker in der Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Bereich Kieferorthopädie

Dieses intensive Labortraining richtet sich gezielt auf den kieferorthopädischen Teil der Meisterprüfung. Der Schwerpunkt liegt auf der praktischen Umsetzung prüfungsrelevanter Inhalte und Techniken.

- Herstellung kieferorthopädischer Geräte: Anfertigung von Dehnplatten für Ober- und Unterkiefer nach Schwarz, Herstellung von Bionator-Aktivatoren, Anpassung der Geräte an individuelle Prüfungsanforderungen
- Drahtelemente: Biegen sämtlicher Halteelemente (z. B. Adamsklammer, Pfeilkammer, Dreiecksklammer), Anfertigung aktiver Elemente wie einfacher und multivisierter Labialbogen
- Sicherer Umgang mit Draht und Zangen: Übung des Drahtbiegens direkt am Modell (OK/UK)
- Kunststofftechnik: Anwendung der Streutechnik, Materialienkunde in der Kieferorthopädie, Richtiges Einsetzen und Positionieren von Schrauben
- Prüfungstipps: Zahlreiche Tipps und Tricks aus der Praxis zur optimalen Prüfungsvorbereitung, kieferorthopädische Einführung mit systematischer Herangehensweise

25.-26.06.2027	Dentaurum, Ispringen	ZTM Klaus Fischer
-----------------------	----------------------	-------------------

- Freitag und Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.
- Meisterschüler erhalten einen Einsteigerrabatt von 25%.

€ **695,00 € + MwSt.**



Workshop zur effektiven Anwendung von Dehnschrauben

► ZIELGRUPPE

Dieses Seminar ist speziell für Zahntechniker, die bereits über vertiefte Grundkenntnisse in Theorie und zudem über eine gute Biegetechnik verfügen oder die KFO-Seminar-Reihe Step 1, 2 und 3 absolviert haben

In diesem praktischen Workshop werden modifizierte Halte- und Regulierungselemente, sowie Schrauben und Spezialschrauben sowie deren vielfältige Anwendungsmöglichkeiten vorgestellt. Auf eigenen Patientenmodellen oder auf von Dentaurum zur Verfügung gestellten Übungsmodellen können die Schrauben in einer aktiven Dehnplatte verarbeitet werden. Somit wird das erlernte Wissen praktisch umgesetzt.

- Vorstellung und Indikation der Produktpalette von Dentaurum und deren Funktion
- Biegen der modifizierten Halte- und Regulierungselemente
- Herstellung einer modifizierten aktiven Dehnplatte unter Verwendung von Spezialschrauben (z. B. Fächerdehnschraube, Zugschraube, Sektorenschraube)

12.03.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer
11.06.2027	Hamburg, Elbcampus	ZTM Sven Milpauer

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ **425,00 € + MwSt.**



STANDARD-DEHNSCHRAUBEN

VIELFALT IN GRÖSSE, DEHNWEG UND MATERIAL

- Dehnwegbegrenzung: Kein Auseinanderfallen der Komponenten
- Skelettierter Aufbau: Maximaler Dehnweg bei minimaler Größe
- Stabile Konstruktion: Sicherer Halt im KFO-Kunststoff

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

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker, die professionell kieferorthopädische Zahntechnik im Labor betreiben bzw. anbieten möchten

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

23.04.2027 Hannover, IZN Garbsen ZT Guido Pedrolì

24.09.2027 Dentaforum, Ispringen ZT Guido Pedrolì

► Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr

► Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 450,00 € + MwSt.



hyrax® Variety

Dehnschrauben ohne Arme für den digitalen Workflow:

hyrax® · hyrax® click · hyrax® neo · Variety (click) · Variety SP (click)

- Hohe Stabilität und sichere Führung über den gesamten Dehnweg
- Ideale Kombination mit remanium® star powder im Metall 3D-Druck

Download STL Daten:



Mehr Infos:



Biege- und Streutechnik

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik

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-Training zum gezielten materialschonenden Biegen
- Erlernen des optimalen Streuens
- Schulung des Auges für vermeintliche Probleme

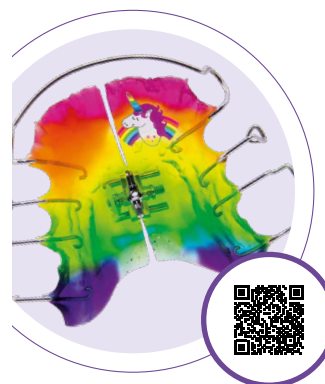
24.04.2027 Hannover, IZN Garbsen ZT Guido Pedrolì

25.09.2027 Dentaforum, Ispringen ZT Guido Pedrolì

► Samstag, 9:00 bis 17:00 Uhr

► Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 450,00 € + MwSt.



GANZ SCHÖN BUNT...

- Hohe Verarbeitungsqualität
- Vielfältige Farboptionen
- Zuverlässige Materialeigenschaften

Herstellung einer Vorschubdoppelplatte

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker, die in der Herstellung von KFO-Platten geübt sind

Theoretischer Teil:

- Übersicht der gängigen Systeme von VDP-Platten, incl. Förster Sander 1 und deren Historie von der Erfindung bis heute
- Vorteile und Nachteile der VDP im Vergleich zu anderen Platten (z.B. VDP vs. Bionator usw.)
- Funktionsweise und Wirkung der VDP (Winkel der VDP 55° 60° 65°)
- Konstruktionsbiss: Tipps und Tricks für den Techniker – Anweisung für die Praxis
- Detaillierte Vorstellung der Schrauben und der Unterschiede zwischen VDP nach Schaneng und Neo-VDP für den Techniker
- Aufbau einer VDP mit den Drathalteelementen bzw. sonstigen wichtigen Elementen und Punkten
- FAQ: Rückschubdoppelplatte – wieso, weshalb, warum
- FAQ: Doppelplattenführungssporne nach Müller – wieso, weshalb, warum
- FAQ: Doppelplattenführungssporne nach Hinz – wieso, weshalb, warum

Praktischer Teil:

- Selbstständige Erstellung einer Vorschubdoppelplatte unter detaillierter Anleitung durch den Referenten. Die Teilnehmer können selbst entscheiden, welche Schraube sie dabei verwenden möchten.

02.-03.04.2027	Hamburg, Elbcampus	ZT Guido Reichhart
21.-22.05.2027	Leipzig, Berufsbildungswerk	ZT Guido Reichhart
17.-18.09.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Guido Reichhart

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr · Samstag, 8:30 bis 16:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 695,00 € + MwSt.





Herstellung einer Twin-Block-Apparatur

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik

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

- Vorstellung des Twin Blocks (Klasse II und Klasse III Geräte)
- Vorbereiten der Arbeitsmodelle
- Biegen der Drahtelemente
- Streuen der Einzelgeräte im Fixator
- Ausarbeiten und Polieren
- Abrechnungsbeispiele
- Diskussion und Anmerkung

26.02.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer
-------------------	----------------------------------	-------------------

08.10.2027	Dentaurum, Ispringen	ZTM Sven Milpauer
-------------------	----------------------	-------------------

► Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr

► Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ **425,00 € + MwSt.**



Funktionsregler nach Fränkel

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik

Herstellung der FR 3 Apparatur.

In diesem praxisnahen Seminar 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.-02.03.2027	München, eazf	ZT Guido Reichhart
-----------------------	---------------	--------------------

09.-10.07.2027	Dentaurum, Ispringen	ZTM Klaus Fischer Dr. Wolfgang Scholz
-----------------------	----------------------	--

05.-06.11.2027	Düsseldorf, Zahntechniker-Innung	ZTM Sven Milpauer Dipl.-med. Wolfgang Siegert
-----------------------	----------------------------------	--

► 1. Tag, 9:00 bis 17:00 Uhr · 2. Tag, 8:30 bis ca. 16:00 Uhr

► Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ **695,00 € + MwSt.**



Gelasertes Herbst-Scharnier

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik

Schweißen statt Löten? Warum nicht!

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

09.07.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Stephan Jopp
17.09.2027	Dentaurum, Ispringen	ZT Stephan Jopp

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 450,00 € + MwSt.



HERBST

DIE KLASSISCHE KORREKTUR
DER DISTALBISSLAGE.

Sicher · Bewährt · Effektiv



Metallverbindungen in der Kieferorthopädie: Laserschweißen und Punktschweißen

► ZIELGRUPPE

Zahntechniker mit Grundkenntnissen in der kieferorthopädischen Zahntechnik

Dieses Seminar bietet den Teilnehmern die Möglichkeit, das Laserschweißen und das Punktschweißen in der kieferorthopädischen Zahntechnik kennenzulernen.

Nach der allgemeinen Einführung in die kieferorthopädische Fügetechnik, insbesondere in die Lasertechnik, werden kieferorthopädische Metallverbindungen an Fallbeispielen hergestellt.

Tipps und Tricks zum Laserschweißen und Punktschweißen in der Kieferorthopädie runden das Programm ab.

23.04.2027	Dresden, varioDental	ZT Michael Röhnisch
------------	----------------------	---------------------

- Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr
- Bei Anmeldung erhalten Sie eine Materialliste, Verbrauchsmaterialien werden gestellt.

€ 425,00 € + MwSt.



desktop **Compact**



BINDUNGEN, DIE HALTEN

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

IHRE REFERENTEN



PD Dr. med. dent. habil. Ute Ulrike Botzenhart
Fachzahnärztin für Kieferorthopädie



Dr. Lukas Brämwig
Seit 2022 angestellter Kieferorthopäde in
Kieferorthopädischer Fachpraxis in Coburg



OA Dr. med. dent. Fayez Elkholy
Universitätsklinikum Ulm
Oberarzt – Fachzahnarzt für Kieferorthopädie



ZTM Klaus Fischer
Eigenes Dental-Labor in Gerolsheim



ZT Martin Geller
Als Zahntechniker im Bereich
Kieferorthopädie in der Schweiz tätig



PD Dr. med. dent. Daniel Hellmann
Zahnarzt/Zahntechnikermeister
Spezialist für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGDFT)



ZT Stephan Jopp
Laborleiter Poliklinik für Kieferorthopädie in Würzburg



ZT Christian Krehl
Zahntechniker in der Kieferorthopädie und Betriebswirt (HwO)



IHRE REFERENTEN



Dr. Dirk Kujat MSc MSc L.O.

Eigene Kieferorthopädische Praxis in Groß Gerau



ZTM Sven Milpauer

Eigenes kieferorthopädisches Fachlabor in Essen



Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki

Universitätsklinikum Ulm

Ärztlicher Direktor der Klinik
für Kieferorthopädie und Orthodontie



ZT Guido Pedroli

Bis 2012 Chefzahntechniker am Zentrum für Zahn-,
Mund- und Kieferheilkunde der Universität Zürich,
Klinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin



Dr. Judith Mayer

Fachzahnärztin für Kieferorthopädie

Funktionsoberärztin am Universitätsklinikum Ulm



ZT Guido Reichhart

Eigenes Labor für Kieferorthopädie „Mundwinkel“
in Kempten (Allgäu)



Jakob Meisinger

Weiterbildungsassistent in der Klinik
für Kieferorthopädie und Orthodontie
des Universitätsklinikums Ulm



ZT Michael Röhnisch

Seit 2003 Mitarbeiter bei Dentaurum
als Zahntechniker im Außendienst

IHRE REFERENTEN



Dr. Falko Schmidt, MSc

Universitätsklinikum Ulm
Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Klinik
für Kieferorthopädie und Orthodontie



Dr. med. dent. Wolfgang Scholz

Eigene kieferorthopädische Fachpraxen
in Reinheim/Odenwald



KFO-ZT Marc Seifer

Angestellt als Laborleiter in kieferorthopädischer Fachpraxis



Dr. Mariam Seyfang

Fachzahnärztin für Kieferorthopädie
Praxis Kieferorthopädie am Moritzplatz, Augsburg &
Abteilung für Kieferorthopädie, Universitätsklinikum Ulm



Dipl.-med. Wolfgang Siegert

Fachzahnarzt für Kieferorthopädie



Dr. med. dent. Thomas Ziebura

Oberarzt an der Poliklinik für Kieferorthopädie in Münster
Eigene kieferorthopädische Praxis in Hamm-Werries



Dr. med. dent. Claudia Zöllner

Eigene kieferorthopädische Gemeinschaftspraxis in Kaiserslautern



Dr. med. dent. Georg Zöllner

Eigene kieferorthopädische Gemeinschaftspraxis in Kaiserslautern



VERTRIEBSLEITER KIEFERORTHOPÄDIE



Matthias Kühner

01 71-3 15 65 53

matthias.kuehner@dentaaurum.de

VERKAUFSLEITER DIGITAL



ZT Oliver Semmler

01 75-7 24 33 92

oliver.semmler@dentaaurum.de

VERKAUFSDIRECTORIN SCHWEIZ



Ute Lehrer

00 41-79-685 83 15

ute.lehrer@dentaaurum.ch

IHRE MEDIZINPRODUKTEBERATER



Melanie Albrecht

01 73-3 84 46 39

melanie.albrecht@dentaaurum.de



Christine Breßel

01 71-6 22 71 26

christine.bressel@dentaaurum.de



Sabine Buchholz

01 60-4 71 62 94

sabine.buchholz@dentaaurum.de



Kati Eulitz

01 70-7 93 87 67

kati.eulitz@dentaaurum.de



André Garbe

01 71-4 91 37 84

andre.garbe@dentaaurum.de



IHRE MEDIZINPRODUKTEBERATER



David Huck

☎ 01 75 - 1 85 38 14

✉ david.huck@dentaurum.de



Sara Suter (Schweiz)

☎ 00 41 - 79 - 714 30 32

✉ sara.suter@dentaurum.ch



Sebastian Pavlovic (Österreich)

☎ 00 43 - 6 76 - 6 31 16 78

✉ sebastian.pavlovic@dentaurum.de



Monika Tafferner

☎ 01 75 - 1 85 42 94

✉ monika.tafferner@dentaurum.de



Stephanie Peiffer

☎ 01 71 - 6 22 73 77

✉ stephanie.peiffer@dentaurum.de



Uta-Marion Ungerer

☎ 01 71 - 3 16 83 27

✉ uta-marion.ungerer@dentaurum.de



Gabriele Schilli

☎ 01 71 - 6 22 68 73

✉ gabriele.schilli@dentaurum.de



Alain Serret (Schweiz)

☎ 00 41 - 79 - 232 75 78

✉ alain.serret@dentaurum.ch



Finden Sie Ihren
persönlichen Ansprechpartner

IHR SEMINAR-TEAM

Das Seminar-Team von Dentaforum begleitet Sie mit Fachkompetenz, Engagement und persönlichem Einsatz. Von der Planung bis zur Durchführung sorgen wir dafür, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: wertvolle Inhalte, neue Impulse und eine rundum gelungene Seminarerfahrung.



Meike Hirsch

Als Teamkoordinator steuert Meike die Prozesse rund um unser Seminar-Angebot, koordiniert Ressourcen, Termine und Kommunikationswege im Team. Auch bei der Weiterentwicklung des Angebots sowie der Konzeption und Abstimmung von Implantologie-Seminaren sowie internationalen Seminaren sorgt sie für eine nahtlose Zusammenarbeit aller Beteiligten.



Marion Griebner

Ob Seminarunterlagen, Materialien oder die Betreuung im CDC – Marion kümmert sich mit großer Sorgfalt um die organisatorischen Details. Dank ihrer langjährigen Erfahrung und ihrer hilfsbereiten Art schafft sie die besten Voraussetzungen für einen angenehmen und gut organisierten Seminarablauf.



Julia Göbel

Julia begleitet unsere Implantologie-Seminare von der Anmeldung bis zum Veranstaltungstag. Mit ihrem strukturierten Arbeitsstil koordiniert sie alle organisatorischen Schritte und steht den Teilnehmern jederzeit als kompetente Ansprechpartnerin zur Seite.



Gabriele Proß

Gabriele betreut unsere Seminare in den Bereichen Kieferorthopädie, kieferorthopädische Zahntechnik und Keramik. Mit ihrem Blick fürs Detail und ihrer sorgfältigen Planung sorgt sie dafür, dass Referenten und Teilnehmer optimale Rahmenbedingungen vorfinden.



Susann Veigel

Susann koordiniert unsere Seminare in den Bereichen Kieferorthopädie, KFO-Zahntechnik, Zahntechnik sowie internationale Seminare. Sie behält auch bei komplexen Planungen den Überblick und stimmt alle organisatorischen Abläufe zuverlässig aufeinander ab.



Sabine Trautmann

Sabine organisiert unsere Seminare in den Bereichen Kieferorthopädie und KFO-Zahntechnik mit viel Engagement und einem ausgeprägten Sinn für Struktur. Sie plant Termine, koordiniert Abläufe und sorgt dafür, dass alle organisatorischen Details rechtzeitig vorbereitet sind.



+49 72 31 / 803 - 470



seminar@dentaforum.com





TEILNAHME- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN



CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Germany



seminar@dentaurum.com
www.dentaurum.com



+49 72 31/803-470



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM