

REFERENT:INNEN



Dr. Karin Becktor, DDS, PhD
Kieferorthopädiepraxis | Hellerup, Denmark



Prof. Dr. Axel Bumann
Ärztlicher Direktor |
Mesantis 3D Dental-Radiologie Berlin
Clinical Professor, Dept. of Craniofacial
Sciences | University of Southern California
Kieferorthopädiepraxis | Berlin



Dr. Chris Chang, DDS, PhD
Founder & Director | Beethoven Orthodontic
Center and Newton's A Inc. | Hsinchu,
Taiwan



Dr. Oliver Liebl
Kieferorthopädiepraxis |
Wertheim am Main



Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki
Emeritierte ordentliche Professorin für
Kieferorthopädie |
Ludwig-Maximilians-Universität München
Kieferorthopädiepraxis | München

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG



Prof. Dr. Dr. Till Köhne
Direktor Poliklinik für Kieferorthopädie
Universitätsklinikum Leipzig

ORGANISATION

Universitätsklinikum Leipzig
Zentrales Veranstaltungsmanagement
Liebigstraße 12, Haus 1; 04103 Leipzig
Telefon: 0341 9714234
veranstaltungsmanagement@uniklinik-leipzig.de

ANMELDUNG

Wir bitten Sie um Ihre verbindliche Anmeldung unter
folgendem Link:

[www.uk-live.de/
fortbildung-kieferorthopaedie](http://www.uk-live.de/fortbildung-kieferorthopaedie)



TEILNEHMERGEBÜHREN

Teilnahme an jeweils einem Termin:
Fachzahnarzt / Fachzahnärztin: 350 €
Weiterbildungsassistent:innen: 160 €

Teilnahme an allen Terminen:
Fachzahnarzt / Fachzahnärztin: 1.200 €
Weiterbildungsassistent:innen: 500 €

ZERTIFIZIERUNG

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung bei der
Sächsischen Ärztekammer sowie bei der Bundeszahn-
ärztekammer angemeldet.

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung bei
folgenden Firmen:



VERANSTALTUNGSORT

Universitätsklinikum Leipzig
Haus 1
(Augenheilkunde; HNO; MKG; Universitätszahnmedizin)
Seminarraum 8/9
Liebigstraße 12
04103 Leipzig

SO ERREICHEN SIE UNS (HAUS 1)

mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

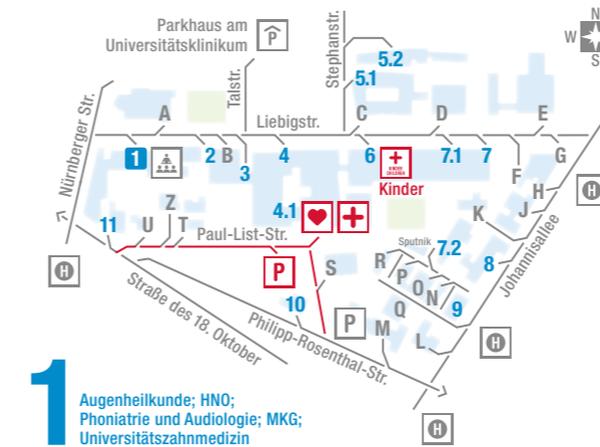
- 🚏 (Haltestellen ÖPNV):
 - Bayerischer Bahnhof: Straßenbahn 2, 9, 16; Bus 60; S-Bahn S1-S5X
 - Johannisallee: Straßenbahn 2, 16; Bus 60
 - Ostplatz: Straßenbahn 12, 15; Bus 60

mit dem PKW:

- über Ostplatz / Johannisallee
- über Nürnberger Straße oder Stephanstraße
- über Bayrischen Platz / Nürnberger Straße

Parkmöglichkeiten:

- 🚗 Parkhaus am Universitätsklinikum, Brüderstr. 59
- 🅑 Parkplatz neben Haus 7, Liebigstraße



POLIKLINIK FÜR KIEFERORTHOPÄDIE

Meet the Experts KFO-Fortbildungen in Leipzig

30.08.2024 | 08.11.2024
13.12.2024 | 26.03.2025

9:00 – 16:00 Uhr

Anmeldung unter:
www.ukl-live.de/fortbildung-kieferorthopaedie

LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

bereits zum zweiten Mal findet unsere KFO-Fortbildungsreihe in Leipzig statt. Im zweiten Halbjahr 2024 werden drei Veranstaltungen angeboten und für das erste Halbjahr 2025 haben wir eine Veranstaltung geplant, da viele exzellente Referent:innen bereits zur DGKFO-Jahrestagung vom 10. bis 13. September 2025 nach Leipzig kommen. Unsere Fortbildungsreihe 2024/2025 bietet wieder ein breites Themenspektrum:

So wird Herr Prof. Dr. Axel Bumann über die digitale Diagnostik und Therapie von Patient:innen mit obstruktiver Schlafapnoe sprechen. Prof. Bumann ist einer der Pioniere auf diesem – für die Kieferorthopädie immer wichtiger werdenden Gebiet – und zweifellos ein äußerst unterhaltender Referent.

Frau Prof. Dr. Ingrid Rudzki und Herr Dr. Oliver Liebl werden in ihrer Fortbildung „Tradition trifft Innovation!“ darstellen, welche Vorteile die digitale Diagnostik insbesondere auch für das Retentionsmanagement unserer Patient:innen bietet. Die Mischung aus langjähriger klinischer und wissenschaftlicher Erfahrung von Frau Prof. Rudzki und dem innovativen digitalen Ansatz von Herrn Dr. Liebl wird sicherlich einen ganz besonderen Fortbildungstag bieten.

Dr. Karen Becktor wird in ihrem Vortrag darstellen, wie das patientenindividuelle kraniofaziale Wachstum die kieferorthopädische Behandlung beeinflusst und wie dentale Kompensationsstrategien sinnvoll eingesetzt werden können. Dr. Becktor ist aktives Mitglied der Angel Society und ich bin mir sicher, dass wir wieder hervorragende Fälle präsentiert bekommen.

Zum Abschluss unserer Fortbildungsreihe kommt Dr. Chris Chang aus Taiwan. Er ist ebenfalls Mitglied der Angle Society und derzeit einer der international gefragtesten Referenten für Aligner und skelettale Verankerung überhaupt. Lassen Sie sich diesen Fortbildungstag (ausnahmsweise an einem Mittwoch!) auf keinen Fall entgehen.

Ich freue mich, Sie wieder in Leipzig begrüßen zu dürfen.

Mit kollegialen Grüßen

Prof. Dr. Dr. Till Köhne

PROGRAMM

Freitag, 30. August 2024

Praxisgerechte digitale Diagnostik und Therapie von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe (OSA)

Prof. Dr. Axel Bumann

Ziel dieses Seminars ist eine praxisgerechte Einführung in die komplexe Materie der zahnärztlichen Schlafmedizin unter besonderer Berücksichtigung digitaler Formulare, digital unterstützter zahnärztlicher Diagnostik und digitaler Schienenherstellung. Das Seminar berücksichtigt folgende Topics:

- Anamnese / Fragebögen
- Polygraphie / Polysomnographie / Indikation UPS
- Arten der Unterkieferprotrusionsschienen (UPS)
- Zahnärztlich-schlafmedizinische Untersuchung
- Funktionsanalysen (3Q Screener / PSBS / PMSA)
- Bissnahme für UPS
- Einsetzen der UPS
- Eingewöhnung, Titration, Follow-up, Adhärenz
- Nebenwirkung der UPS
- Abrechnungshinweise

Freitag, 08. November 2024

Tradition trifft Innovation

Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki und Dr. Oliver Liebl

Konsequenzen für die interdisziplinäre Diagnostik und Therapie, abgeleitet aus Langzeiterfahrungen mit KFO-Befunden älterer Patienten, zumeist mit dentalen Kompensationen versorgt. Aktuelle Erkenntnisse für das Retentionsmanagement...

Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki

Möglichkeiten der 3D Diagnostik: „Meine wichtigsten zwei Minuten“! Warum steht ein transversal orientierter Therapiebeginn im Fokus der personalisierten Kieferorthopädie?

Dr. Oliver Liebl

Digitaler Workflow vom Scan über 3D-Druck von aktiven KFO-Geräten bis hin zur Retentionsvarianten

Dr. Oliver Liebl

Das kieferorthopädische Behandlungsende... was kommt, zu welcher Zeit danach? Die Bedeutung des Timings von KFO-Behandlungsinterventionen.

Prof. em. Dr. Ingrid Rudzki

Abschließende Diskussion und Fragen

Freitag, 13. Dezember 2024

Dento-Alveoläre Kompensation – Sinn und Unsinn

Dr. Karin Becktor, DDS, PhD

Craniofacial growth is a complex process and understanding of the factors involved is important in connection with orthodontic treatment of children and adolescents.

The face evolves through an interaction between the development of the facial soft tissue and that of the supporting skeletal framework.

Individual variation in the amount and direction of growth of the cranial base, the mandible and the maxilla can be large, and the co-ordination between these components is not always perfect, therefore some mechanism is needed for a normal occlusion between the maxillary and mandibular dentition to be achieved and maintained.

This link between the predominately genetically determined growth of the cranial base, the maxilla and the mandible and the dentoalveolar arches is also called the dentoalveolar compensatory mechanism DACM, the process or mechanism by which the alveolar arches are controlled so as to secure occlusion of the teeth and adaptation to the basal parts of the arches.

Since the DACM serves to maintain optimal interdigitation of the dentition its efficiency is clearly related to the development of malocclusion in both the sagittal, vertical and transverse plane.

The aim of the present lecture is to focus on the link between craniofacial growth and clinical orthodontics.

Mittwoch, 26. März 2025

Dr. Chris Chang, DDS, PhD

Simplified aligner mechanics in treating complex cases

Tremendous growth in aligner treatment has been observed both in terms of patient acceptance and clinical efficacy in recent years. However, for some complex cases that

involve less predictable tooth movement, additional auxiliaries and pre-aligner treatment procedures may become necessary in order to ensure reliable and satisfactory results. This lecture will help clinicians determine if a pre-aligner phase of orthodontic treatment is required and how to design key mechanics in this phase to simplify the subsequent aligner treatment.

Class II mechanics for aligner treatment

A thorough and accurate diagnosis of a Class II malocclusion is essential before discussing the mechanics for aligner treatment. In addition, the mandibular growth potential is key in determining the appropriate Class II mechanics of choice. In this lecture 4 types of Class II mechanics designs, including Class II elastics, IZC screws, mandibular advancement(MA) devices and MA with IZC screws will be presented to help clinicians create a reasonable treatment plan.

Class III mechanics for aligners

Conservative camouflage Class III treatment is a widely accepted alternative for patients who prefer a non-surgical correction. Extra-alveolar miniscrews can provide absolute anchorage during tooth movement, and when combined with aligners, sequential distalization can be utilized to correct Class III malocclusion. Class III elastics and attachments are also important auxiliaries to overcome common side-effects.

Impaction treatment with aligners and mini screws

Miniscrews can provide a stable and efficient anchorage to facilitate bodily movements, such as forced eruption and mesialization that are particularly challenging for aligner treatment. They are also very effective in molar uprighting and impaction treatment. In this lecture various cases will be presented to illustrate how miniscrews can be incorporated in different stages of aligner treatment to transform challenging cases into easy ones by taking advantages of aligners' strength in pushing and miniscrews in pulling. Aligners and miniscrews, a winning combination that you must learn to master.