



IN-OFFICE KURS:
AKTUELLE UND
ZUKÜNFTIGE
STRATEGIEN IN DER
DIGITALEN
KIEFERORTHOPÄDIE

MIT DR. BJÖRN LUDWIG

Von In-Office-Alignern bis zu TADs
Freitag, 07. & Samstag, 08. Juni 2024



AKTUELLE UND ZUKÜNFTIGE STRATEGIEN IN DER DIGITALEN KIEFERORTHOPÄDIE: von In-Office-Alignern bis zu TADs

Als Reaktion auf verschiedene Faktoren, sowohl in unserer Gesellschaft als auch speziell in der kieferorthopädischen Gemeinschaft, hat es eine bemerkenswerte Verschiebung hin zur Digitalisierung und Automatisierung gegeben. Diese Transition wurde von einer Vielzahl von Gründen vorangetrieben, darunter wirtschaftliche Überlegungen, begrenzte Mitarbeiterkapazitäten und die Anforderungen eines anspruchsvollen Arbeitszeitplans. Im Verlauf des letzten Jahrzehnts hat das Fachgebiet die Etablierung von 3D-Scannern, 3D-Druckern und zahlreichen Softwarelösungen erlebt, die nicht nur ihren Platz in der täglichen klinischen Praxis gefunden haben, sondern auch wirksame kieferorthopädische Ergebnisse erzielt haben, die durch wissenschaftliche Evidenz gestützt werden. Heute stehen wir an der Schwelle einer neuen Phase, in der wir uns von bahnbrechenden Pionierentwicklungen zu Standardverfahren entwickeln, wobei die In-Office-Produktion im Fokus steht. Diese Veränderung bringt mehrere diagnostische Vorteile mit sich, stärkt die Effizienz und verbessert letztendlich Behandlungsmethoden bzw. ermöglicht diese. Allerdings besteht nach wie vor eine Herausforderung: die nahtlose Integration der digitalen Kieferorthopädie unter Wahrung grundlegender und unverzichtbarer kieferorthopädischer Prinzipien. Diese Präsentation zielt darauf ab, ein klinisches und wissenschaftliches Update zu bieten, das den gesamten digitalen Workflow umfasst, von der digitalen Erfassung bis zum 3D-Druck. Im Rahmen dieses Konzepts werden wir Schlüsselanwendungen wie Aligner, indirekte Klebetechniken und temporäre Verankerungsvorrichtungen (TADs) beleuchten. Darüber hinaus werden wir das noch nicht vollständig ausgeschöpfte Potenzial weniger bekannter 3D-Anwendungen erkunden, einschließlich selektivem Laserschmelzen (SLM) Druck, individueller Retainer-Herstellung, Produktion von herausnehmbaren kieferorthopädischen Geräten und einer Vielzahl weiterer Indikationen. Diese innovativen Ansätze sind darauf ausgerichtet, die Herausforderungen der aktuellen kieferorthopädischen Landschaft zu bewältigen, während gleichzeitig die grundlegenden Prinzipien der biologischen Integrität, ästhetischen Überlegungen und ethischen Standards fest verankert bleiben.

Unser In-Office-Kurs gliedert sich in drei grundlegende Komponenten:

1. Zunächst wird es eine informative Übersichtsvorlesung geben.
2. Darauf folgt praktisches Training mit verschiedenen Software- und Technologieanwendungen.
3. Das dritte Segment umfasst praktische Workshops, einschließlich der Anwendung dieser Techniken an realen Patienten, die zur Teilnahme eingeladen wurden.



REFERENT

DR. BJÖRN LUDWIG

Dr. Björn Ludwig ist Fachzahnarzt für Kieferorthopädie und führt seine Privatpraxis in einem kleinen Dorf in Deutschland. Obwohl er sich hauptsächlich auf seine klinische Arbeit fokussiert, hat er eine Affinität zur Technik, die oft sein Interesse weckt. Er verfolgt konsequent seinen Traum, sich als Forscher und Autor weiterzuentwickeln, indem er aktiv an verschiedensten Forschungsprojekten teilnimmt und Redaktionsaufgaben für Fachzeitschriften übernimmt. Neben seiner Leidenschaft für die Kieferorthopädie entspannt er sich gern beim Radfahren.



Anmeldung

Online unter www.americanortho.com

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte Frau Anna Schürtzmann:
aschuertzmanne@americanortho.com, Tel.: +49 7631 9769 135



Kursgebühr

Bitte beachten Sie, dass die Kursgebührenrechnung nach der Veranstaltung fakturiert wird.



Zertifikat

Zum Ende des Kurses erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat, in dem die Kursteilnahme bestätigt wird.



Rücktritt

Wir bitten um Verständnis, dass ein kostenfreier Rücktritt nur bis 4 Wochen vor der Veranstaltung und in schriftlicher Form möglich ist.

Termin

Freitag, 07.06.2024 &
Samstag, 08.06.2024

Dauer

Freitag 09 bis 17 Uhr, 19 Uhr gemeinsame Weinprobe
Samstag 09 bis 15 Uhr

Veranstaltungsort

Praxislabor/Schulungszentrum Dr. Björn Ludwig
(linksseitig von der Praxis aus)
Am Bahnhof 56
DE-56841 Traben-Trarbach

14 Fortbildungspunkte

999€* Kursgebühr

799€* p.P. für Weiterbildungsassistent:innen
(Bitte Nachweis bei Anmeldung vorzeigen)



American Orthodontics GmbH
Neuenburger Str. 15 a
DE-79379 Müllheim

Freecall DE: 0800 0264 636

E-Mail: de.info@americanortho.com

Web: www.americanortho.com



©2023 American Orthodontics Corporation
All rights reserved.

*Preise inkl. gemeinsamer Weinprobe und Abendessen am Freitagabend,
Verpflegung während der Kurszeiten. Exkl. MwSt.

Hotelempfehlungen:

- Moselschlösschen (www.moselschloesschen.de / Tel.: +49 6541 832-0)
- Bellevue (www.bellevue-hotel.de / Tel.: +49 6541 703-0)
- Uferdeck Boutique Hotel (www.uferdeck-mosel.de / Tel.: +49 6541 818668)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldung:

