Begleitbuch zur Lehrveranstaltung

The Art of Digital Dentistry

Modul 1

Dein Ansprechpartner:
Tim Krone



0049 1520 3427 864



tim@aodentistry.de



Begleitbuch zur Lehrveranstaltung





Christian

Markus

Servus und herzlich willkommen,

schön, dass Sie dabei sind! In unserem Curriculum "The Art of Digital Dentistry" führen wir Sie mit einem klaren roten Faden durch die digitale Zahnmedizin – praxisnah, interdisziplinär und hands-on. Unser Ziel: Wissen, das sofort in der Behandlung greift, mit Übungen, die Sie direkt in Ihren Workflow übernehmen können.

Ob Behandler:in oder Zahntechniker:in – am meisten profitieren Sie im Team: diskutieren, ausprobieren, reflektieren. Wir verbinden wissenschaftliche Evidenz mit klinischer Erfahrung, damit aus Tools echte Therapie wird und aus Daten klare Entscheidungen.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen, auf Fragen, Cases und auf "Aha-Momente", die bleiben. Willkommen in der digitalen Gegenwart der Zahnmedizin!

Mit besten Grüßen Dr. Christian Leonhardt – Klinische Leitung Prof. Dr. Markus Blatz – Wissenschaftliche Leitung







Courtyard Munich East



09:00 Uhr - 17:00 Uhr



Dr. Christian Leonhardt

Tx. Planning

12.09.25 **-** 13.09.25



Dr. Paul Leonhardt Schuh 2d & 3D Assessment

14.11.25 **-** 15.11.25



Dr. Christian Leonhardt 4D Assessment

28.11.25 **-** 29.11.25



ZT Fatih Birinci ZTM Bastian Wagner Design & Produktion

23.01.26 **-** 24.01.26



Dr. Marcus Engelschalk Digitale Implantologie

27.02.26 -28.02.26



Dr. Ina Köttgen

Digitale Kieferorthopädie

20.03.26 -21.03.26



Prof. Markus B. Blatz

Ausblick

08.05.26 - 09.05.26

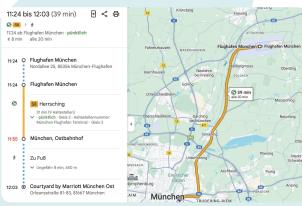
The Art of digital dentistry

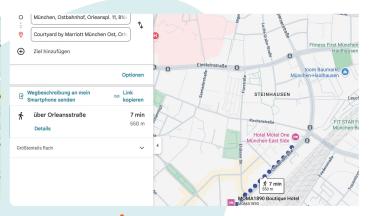




COURTYARD®







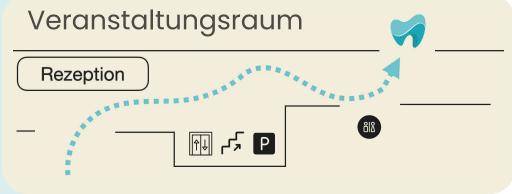
Flughafen 🔛 Courtyard Munich East

Ostbahnhof 🏌 Courtyard Munich East



Adresse:

Orleansstraße 81-83, 81667 München Telefon: 089 5589190





Restaurants



19:00 Uhr - 21:30 Uhr





Steinstraße 42 81667 München



(\$) Essen inklusive Getränke exklusive







Oberföhringer-Straße 189 -191 81925 München



(\$) Essen inklusive Getränke exklusive



Deutsche Küche





Marktplatz 1 82031 Grünwald



(\$) Essen inklusive Getränke exklusive



Deutsche Bio-Küche





Nymphenburger

Straße 215 I 80639 München



(\$) Essen inklusive Getränke exklusive



Italenische Küche





(\$) Essen inklusive Getränke exklusive





Dienerstraße 20, 80331 München



(\$) Essen inklusive Getränke exklusive



Modern & Kreativ





(\$) Essen inklusive Getränke exklusive





Agenda, Modul 1, Dr. Christian Leonhardt

und Ästhetik



Freitag, 09:00 Uhr -17:00 Uhr

09:00 Uhr -09:45 Uhr Einführung: Zusammenhänge von Airway, Funktion, Zahnhartsubstanz,Parodontologie

Fundament und Philosophie

5 Minuten Pause

09:50 Uhr -10:35 Uhr Verschiedene Prinzipien vs. technische Machbarkeit Fundament und Philosophie

25 Minuten Pause

11:00 Uhr -11:45 Uhr Analyse von Patientenfällen (Fotoanalyse, Gesichtsanalyse, Airway-Risikoprofil)

Analyse & Diagnostik

5 Minuten Pause

11:50 Uhr -12:35 Uhr

Digital Smile Design & visuelle Kommunikation

Analyse & Diagnostik

55 Minuten Pause

13:30 Uhr -14:15 Uhr Backward Planning (biologisch-funktionell vs. prothetisch orientiert)

Backward Planning & Risikomanagement

5 Minuten Pause

14:20 Uhr -15:05 Uhr Aufbau einer Behandlungsstruktur: Single-Tooth Dentistry vs Multi-Tooth Dentistry, Risikoanalyse und Prognose

Backward Planning & Risikomanagement

25 Minuten Pause

15:30 Uhr -16:15 Uhr Chronologische Konzepte anhand von Patientenfällen

Therapieplanung & Umsetzung

5 Minuten Pause

16:20 Uhr -17:05 Uhr Workflow strukturierter Therapieplanung Therapieplanung & Umsetzung

19:00 Uhr Abendessen





Samstag, 09:00 Uhr -17:00 Uhr

09:00 Uhr - 09:45 Uhr

Kommunikation mit ZT, KFO, Myofunktionelle Therapie Interdisziplinäre Zusammenarbeit

5 Minuten Pause

09:50 Uhr -10:35 Uhr Integration parodontaler, funktioneller und ästhetischer Aspekte

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

25 Minuten Pause

11:00 Uhr -11:45 Uhr

Entscheidungswege in komplexen Fällen Prognose & Entscheidungsbaum

5 Minuten Pause

11:50 Uhr -12:35 Uhr

Prognosemethoden & Outcome-Kontrolle

Prognose & Entscheidungsbaum

55 Minuten Pause

13:30 Uhr -14:15 Uhr

Analyse realer Fälle: FGTP – analog & digital

Fallbesprechung

5 Minuten Pause

14:20 Uhr -15:05 Uhr Diskussion, Fehlerquellen & Planungskriterien

Fallbesprechung

25 Minuten Pause

15:30 Uhr -16:15 Uhr Vermittlung realistischer Behandlungsziele Kommunikation & Patientenberatung



5 Minuten Pause

16:20 Uhr -17:05 Uhr Simulations-Tools & Patient Education, Zusammenfassung & Feedback

Kommunikation & Patientenberatung





Literaturempfehlung, Modul 1 - Behandlungsplanung, Dr. Christian Leonhardt



Kois JC. Predictable single-tooth peri-restorative outcomes: diagnostic and risk management concepts. Compend Contin Educ Dent.

Spear FM, Kokich VG. A multidisciplinary approach to esthetic dentistry. Dent Clin North Am. 2007;51(2):487–505.

Coachman C, Calamita MA. Digital Smile Design: a tool for treatment planning and communication in esthetic dentistry. Quintessence Dent

Fradeani M, Barducci G. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics: a modern approach. Int J Esthet Dent. 2012;7(1):2–23.

Kois JC. Defining restorative excellence: risk management-based treatment planning. J Esthet Restor Dent. 2005;17(2):67–78.

Magne P, Belser U. Biomimetic restorative dentistry: integration of biology and technology. Int J Esthet Dent. 2005;50(4):61–72.

Calamita MA, Coachman C, Sesma N. The integration of facially driven and interdisciplinary planning using digital technology. Int J Periodontics Restorative Dent. 2017;37(2):179–187.

Sarnachiaro GO, Zamzam A, Chu SJ, Morgano SM. Digital workflow for full-arch implant rehabilitation: a clinical report. J Prosthet Dent. 2019;121(5):715–722.

Mitrani R, Ericsson I. The role of interdisciplinary approach in restorative and implant therapy. Int J Esthet Dent. 2016;11(3):302–316.

Conti S, Carinci F. Collaborative strategies between periodontics and prosthodontics: evidence-based synergy. Clin Oral Investig. 2020;24(7):2273–2280.



Spreafico R, Cadenaro M, Breschi L. A conservative esthetic approach in modern restorative dentistry. J Esthet Restor Dent. 2012;24(6):350-

Kois JC. Diagnostically driven risk management for long-term success. J Esthet Restor Dent. 2004;16(3):168–178.

Magne P. Understanding and communicating esthetic potential: tools for patient education. Int J Esthet Dent. 2020;15(3):236–250.

The Art of digital dentistry

Begleitbuch zur Lehrveranstaltung







