

Curriculum digitale Zahnmedizin

Nichts hat sich so sehr weiterentwickelt wie digitale Techniken, diese Entwicklung hat auch vor der Zahnmedizin nicht Halt gemacht. Diese zunehmenden computer-gestützten Herstellungsverfahren, aber auch die neuen, komplexen Möglichkeiten in der restaurativen Zahnmedizin, erfordern mehr Wissen und Können von Seiten des Zahnarztes und Zahntechnikers, um diese Innovationen bewerten und einsetzen zu können.

Die Module geben einen praxisbezogenen Überblick über die auf dem Markt erhältlichen CAD/CAM-Systeme, über aktuelle vollkeramische Werkstoffe und innovative CAD/CAM Materialien. Darüber hinaus werden deren Indikationsbereiche und Anwendung im digitalen Workflow detailliert dargestellt. Für zahn- und implantatgetragene Restaurationen wird der digitale Workflow praxisnah anhand von Schritt-für-Schritt-Beschreibungen dargestellt und mit aktuellen Daten aus der Literatur wissenschaftlich untermauert.

Das gesamte Curriculum umfasst die Dauer von circa 1,5 Jahren. Es besteht aus 8 zweitägigen Wochenendveranstaltungen mit insgesamt mehr als 120 Stunden sowie Hospitationen. Ein Zertifikat bescheinigt den Erfolg. Nach erfolgreicher Teilnahme am Curriculum und bestandener Abschlußprüfung kann der Teilnehmer den Tätigkeits-schwerpunkt „Digitale Zahnheilkunde“ und die „Fachkunde DVT“ führen.

Referenten:

Dr. I. Baresel, ZA R. Bittelmeyer, ZÄ S. Deister, Prof. Dr. H. Deppe, Prof. Dr. D. Edelhoﬀ, Dr. I. Frank, Prof. Dr. Ch. Gernhardt, Prof. Dr. J.F. Güth, Prof. Dr. J. Neugebauer, H. T. Richter, Prof. Dr. Dr. K. A. Schlegel, PD. Dr. Dr. O. Schubert, Prof. Dr. F. Schwendicke, Dr. Dr. M. Tröltzsch, Dr. Ph. Eigenwillig, ZT O. Hüskén, ZTM A. Touloupis



Ansprechpartner

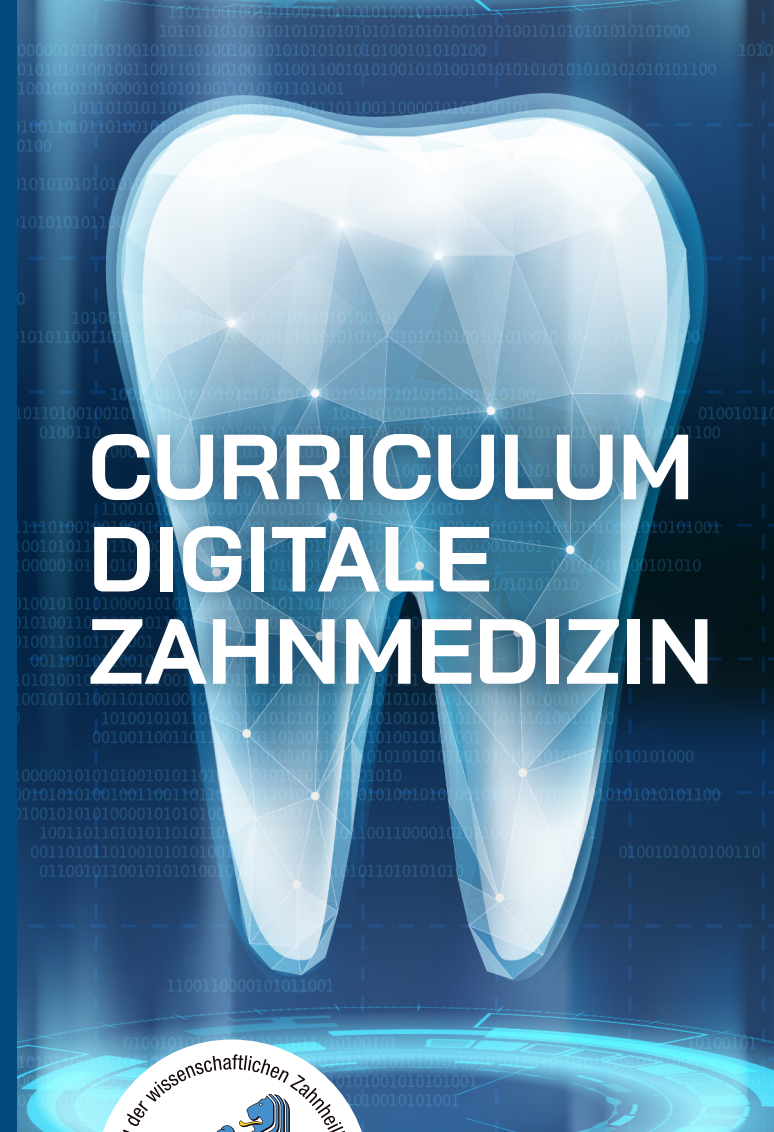
VFwZ in Bayern e.V.
Eva-Maria Schuster
Flößergasse 1
81369 München

E-Mail: info@vfwz.de
Web: www.vfwz.de

T: 089 230211-390
F: 089 230211-391



In Kooperation mit:



CURRICULUM DIGITALE ZAHNMEDIZIN



160

Fortbildungspunkte
maximal 16 TN

Kosten

Mitglieder VFwZ/FVDZ: 4.000,00 €
Nichtmitglieder: 6.500,00 €

Curriculum digitale Zahnmedizin
des Freien Verbandes deutscher Zahnärzte
und des VFwZ

Module

09./10.10.2026

1. Grundlagen der digitalen Zahnheilkunde - Teil 1

Bittelmeyer

- Einführung in das Curriculum & digitale Zahnheilkunde
- Überblick digitale Workflows (Sirona)
- Chairside CAD/CAM Systeme (CEREC)
- Digitale Abformung
- Wirtschaftlichkeit & Abrechnung

04./05.12.2026

2. Grundlagen der digitalen Zahnheilkunde - Teil 2

Neugebauer, Frank

- Grundlagen der 3D-Bildgebung (DVT)
- Gesichtsscan, Matching, Implantatplanung

22./23.01.2027

3. KI & Scanner-Grundlagen

Schwendicke, Baresel

- KI-Anwendungen in der Zahnheilkunde
- Scanner-Basics und klinische Anwendung

05./06.03.2027

4. Scanbare Präparationen & CAD/CAM-Integration

Edelhoff, Bittelmeyer

- Keramikgerechte & minimalinvasive Präparationen
- Was ist scannbar?
- Fallpräsentationen
- CEREC/Inlab-Software
- Digitale Abformung (PrimeScan 1 & 2)
- DS Core & cloudbasierte Workflows
- Design & Herstellung von Kronen, Brücken, Veneers
- Integration in den Praxisablauf

09./10.04.2027

5. Endodontie & Digitale Kieferorthopädie

Gernhardt, Eigenwillig

- Endodontie mit digitalen Medien
- Praktische Endo-Übungen
- Aligner: Möglichkeiten & Grenzen
- Digitale Techniken in der KFO

07./08.05.2027

6. Digitale Workflows in der Implantologie - Teil 1

Tröltzsch

- 3D-Planung & dynamische Navigation
- Ti-Mesh-Planung (Geistlich)
- OP-Demonstrationen
- Medizin in der Zahnmedizin
- Praktische Demonstration: dynamische Navigation

04./05.06.2027

7. Komplexe Fälle & Labside-Workflows

Edelhoff, Güth, Schubert

- Behandlungsplanung & Implantatprothetik
- Labside-Workflows
- Digitale Planungswerkzeuge: Face Scan, digitaler Gesichtsbogen, Mock-up/Set-up
- CAD/CAM-Mock-up-Herstellung
- Fallpräsentationen & interaktive Fallplanung
- Digitale Herstellung: Modellguss, Stege, Innenteleskope
- Verschraubt vs. zementiert – theoretische Grundlagen
- Digital Future in Dentistry

02./03.07.2027

8. Digitale Implantologie - Teil 2: Sofortversorgung

Schlegel, Touloupis

- Grundlagen & Pitfalls der Sofortversorgung
- Planung der Live-OPs
- Live-OPs
- Gemeinsame DVT-Fallplanung
- Hands-on: provisorische Sofortversorgung Front
- Full-Guided-Schablonen
- Virtuelle Planung & geführte Insertion
- 3D-Druck: Modelle, Schienen, Prothesen, Schablonen
- Workflow von Planung bis Produkt
- Integration in den Praxisablauf

08./09.10.2027

9. DVT – Teil 2 & Abschlussprüfung

Deppe, Schlegel, Bittelmeyer

- Implementierung digitaler Konzepte in die Praxisgestaltung
- Mündliche Abschlussprüfung

nach Vereinbarung

10. Hospitationen (fakultativ, 2 Tage)

- Chirurgie: Implantationen, Sinuslift, Knochenaufbau
- Chirurgische Planung & Nachsorge
- Digitale Praxis: CEREC, Primeprint, Sirona-Workflows live