

## Prothetik 2024 – step by step



Über einen Prognosezeitraum von ca. 20 Jahren ist trotz umfangreicher Anstrengungen und Erfolge in der Prävention von Karies und Parodontitis bisher keine Veränderung im Grundmuster des Zahnverlustes erkennbar. Angesichts der demographischen Entwicklung nimmt die Bedeutung von Zahnersatz vorerst also nicht ab. Allerdings ist von einer Verschiebung des Therapiezeitraumes in ein höheres Lebensalter und einer Veränderung des Therapiespektrums in Richtung festsitzenden, „komfortableren“ Zahnersatzes auszugehen. Hier haben sich enorme Entwicklungen vollzogen, die wir von der Diagnostik und Planung bis hin zur Realisierung komplexer Fälle thematisieren.

### Vortrag 5:

### Materialien zur festsitzenden Versorgung und Fertigungstechnik

17. April 2024, 18.00 – 20.00 Uhr

Live aus dem Online-Studio der eazf in München

### Dozent



**Prof. Dr. Marc Schmitter, Würzburg**

Direktor Zahnärztliche Prothetik an der Universität Würzburg, Spezialist für Zahnärztliche Prothetik der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde und der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik- und Therapie.

Forschungsschwerpunkte: Vollkeramische Werkstoffe, Diagnose und Therapie von craniomandibulären Dysfunktionen, postendodontische Versorgungen, moderne Lehrkonzepte in der zahnmedizinischen Ausbildung und Bruxismus, (Co-)Autor von über 200 Beiträgen in begutachteten Journalen, Büchern und Fortbildungszeitschriften.

## **Vortragsinhalte**

Fast monatlich kommen neue Restaurationsmaterialien auf den Markt: Die 5. Generation der Zirkoniumdioxidkeramik, Lithium-Di-Alumina-Silikatkeramik, Hybridkeramik etc. Alle Materialien haben Indikationsgebiete und der Hersteller gibt Kontraindikationen aus. Zusätzlich müssen die Werkstoffe unterschiedlich bearbeitet und eingesetzt werden. Da verliert man leicht den Überblick und läuft Gefahr, sich in dem Werkstoffkundelabyrinth zu verlieren.

Das wäre sehr schade, denn neue Materialien bieten oftmals auch interessante neue Möglichkeiten bezüglich der Ästhetik, Befestigung und mechanischen Eigenschaften und können so z. B. das Ergebnis bei der Patientenversorgung verbessern und/oder die Prozessabläufe optimieren. Im Vortrag sollen die aktuellen Materialentwicklungen vorgestellt, als auch die Indikationen (und Kontraindikationen) der einzelnen Materialien erörtert werden.

## **Bereitstellung des Vortrags „On Demand“**

Die Aufzeichnung des Vortrags einschl. der Diskussion wird spätestens am auf den Vortrag folgenden Montag im Online-Portal bereitgestellt. In diesen Bereich haben nur registrierte Teilnehmende Zugang.

## **Fragen?**

Falls noch Fragen oder sonstiger Klärungsbedarf bestehen, zögern Sie bitte nicht, uns per Mail unter [online-akademie@eazf.de](mailto:online-akademie@eazf.de) zu kontaktieren.

**Herzlichen Dank und viele Grüße!**

**Ihre eazf**