



# Einladung zur 485. Arbeitssitzung

**Termin:** Montag, 7. Mai 2018

**Ort:** Zahnärzterhaus Stuttgart, Albstadtweg 9, 70567 S-Möhringen

**Zeit:** Beginn 19.30 Uhr c.t./ Ende 22.00 Uhr

(Bewertet mit 3 Fortbildungspunkten)

**Thema:** Adhäsiv-befestigter Zahnersatz – von okklusalen Veneers bis zu Zirkon-Adhäsivattachments

**Referent:** Prof. Dr. Matthias Kern, Universität Kiel

## Kurzinhalt:

Die adhäsive Befestigung zahnärztlicher Restaurationen gewinnt immer mehr an Bedeutung und ist dabei, auch die Behandlungsmethoden in der zahnärztlichen Prothetik nachhaltig zu verändern. Dieses Seminar gibt einen Überblick über den heutigen Stand der adhäsiven Befestigungstechnik in der zahnärztlichen Prothetik und ihre Anwendungsgebiete. Diese umfassen Adhäsivbrücken, adhäsiv-befestigte extrakoronale Geschiebe (Adhäsivattachments) und vollkeramische Restaurationen (Veneers, Table Tops, Kronen und Brücken). Weiterhin erlaubt die heutige Adhäsivtechnik eine zuverlässige intraorale Reparatur von frakturierten Keramikverblendungen, wodurch häufig eine kostenintensive Neuanfertigung umfangreicher Brückenversorgung umgangen werden kann.

Nach einem Überblick über die Grundlagen moderner Klebeverbundmethoden in der Zahnmedizin wird das klinische Vorgehen in Abhängigkeit von der beteiligten Zahnhartsubstanz (Schmelz und/oder Dentin) und von dem verwendeten Restaurationsmaterial (Metall oder Keramik) an exemplarischen Behandlungsfällen dargestellt. Videofilme veranschaulichen das Vorgehen. Die klinische Bewährung der Behandlungsmittel wird anhand von wissenschaftlichen Untersuchungen dargestellt und soll den Teilnehmern eine Entscheidungshilfe für die Anwendung in ihrer Praxis zu geben.

## Vita:

Studium der Zahnheilkunde in Freiburg 1980–85, Promotion 1987, Assistent an der Prothetischen Abteilung der Zahnklinik in Freiburg 1985–89. Oberarzt an der Prothetischen Abteilung 1989–91 und 1994–97.

Forschungsaufenthalt an der University of Maryland in Baltimore, USA 1991–93 (Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft). Habilitation 1995. Ruf auf die C 4-Professur für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffkunde an der Christian-Albrechts-Universität 1997. Bestellung zum Direktor der

Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffkunde an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und Universitätsprofessor seit 1998.

Studiendekan Zahnmedizin 2002–2011. 1. Vorsitzender der Schleswig-Holsteinischen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde seit 2004. Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien (DGPro; vormals DGZPW) von 2008–2012, 2012–2016 Präsident der DGPro. In Dezember 2011 als erster deutscher Wissenschaftler Empfänger des Schweizer Research Awards der Greater New York Academy of Prosthodontics (GNYAP).

Autor des Buches „Adhäsivbrücken. Minimal invasive – ästhetisch – bewährt“, Quintessenz-Verlag 2017.

Mitglied der Fachredaktionen der Zeitschriften „Quintessenz“ und der „Implantologie“. Fachbeiratsmitglied der wissenschaftlichen Fachzeitschriften „Ästhetische Zahnmedizin“, „Clinical Oral Investigations“, „Dental Materials“, „Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift“, „European Journal of Oral Implantology“, „International Journal of Prosthodontics“, „Journal of Adhesive Dentistry“, „Journal of Prosthetic Dentistry“, „Journal of Prosthodontics“ und „Quintessence International“.

Hauptarbeitsgebiete: Adhäsivprothetik, Implantologie, vollkeramische Restaurationen und Materialkunde.