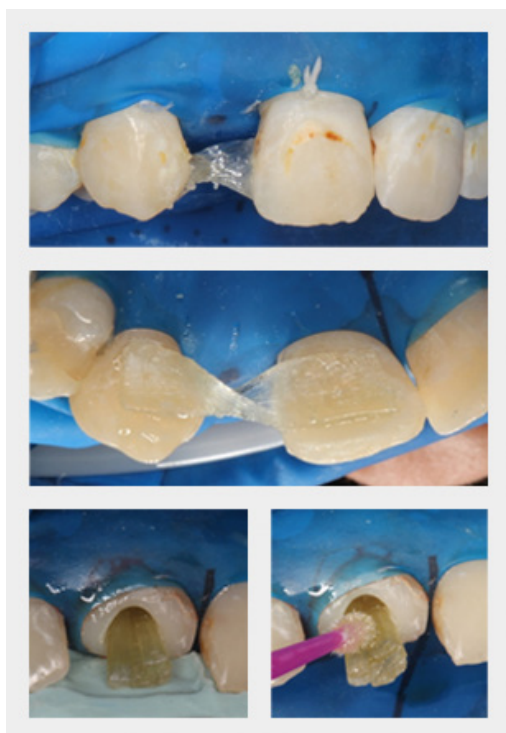


## Faserverstärkte Verbundwerkstoffe in der täglichen Praxis Einführung in Theorie und klinische Anwendungen



Wir freuen uns sehr, dass wir in Kooperation mit der Firma GC Germany GmbH einen **topaktuellen Hands-on-Kurs** anbieten können. Referent ist einer der weltweit renommiertesten Materialwissenschaftler dentaler Biomaterialien, **Prof. Dr. Pekka Vallittu (Universität Turku, Finnland)**.

In einer gelungenen Mischung aus Theorie und Praxis steht die Verwendung von faserverstärkten Verbundwerkstoffen im Mittelpunkt. Unter den zahnärztlichen Werkstoffen sind diese schon lange keine „Exoten“ mehr, sondern können für zahlreiche restaurative Maßnahmen eingesetzt werden. Nach einer theoretischen Einführung erfolgt im praktischen Teil des Kurses der Aufbau eines mit Glasfasern verstärkten Brückengerüsts, welches mit „Flowable Injection Technik“ im Bereich des Zwischengliedes gestaltet und danach mittels Schichttechnik aufgebaut wird. In einer zweiten Demonstration wird ein individueller Stiftaufbau aus Glasfasern hergestellt und das Anwenden einer atraumatischen Matrizentechnik geübt. Modelle und Material werden zur Verfügung gestellt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

**Wichtig: Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt.**

Mit freundlicher Unterstützung von



### Anreise und Anmeldung

Der Kurs findet in den Räumlichkeiten der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ) im Stadtteil Frankfurt-Zeilsheim statt.

**Pfaffenwiese 3 | 65931 Frankfurt/Main**

Hinweise zur Anreise und Online-Anmeldung finden Sie [HIER](#).

### Kontakt

**DGR<sup>2</sup>Z Deutsche Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung**

Pfaffenwiese 3 | 65931 Frankfurt am Main  
069 300 60 473 | [info@dgr2z.de](mailto:info@dgr2z.de) | [www.dgr2z.de](http://www.dgr2z.de)

### Teilnahmegebühren

DGR <sup>2</sup> Z-Mitglieder*	49,00 €
Nicht-Mitglieder	150,00 €

Die Veranstaltung entspricht Leitsätzen zur zahnärztlichen Fortbildung der BZÄK, DGZMK und KZBV. Es werden 4 Fortbildungspunkte vergeben.

\*Mitglieder DGZ-Premium-/DGZ-Plus-DGR<sup>2</sup>Z

## Referent



### Prof. Dr. Pekka K. Vallittu

Professor and Chair of Biomaterials Science, Department of Biomaterials Science, Institute of Dentistry University of Turku, Finland

### Werdegang

Pekka Vallittu erwarb 1988 einen Abschluss in Zahntechnik, 1994 einen Doktor der zahnärztlichen Chirurgie und einen Doktor der Philosophie. 1995 erhielt er eine außerordentliche Professur und spezialisierte sich im Jahr 2000 auf Prothetik und stomatognathe Physiologie. Gegenwärtig ist er ordentlicher Professor und Lehrstuhlinhaber für Biomaterialien an der Medizinischen Fakultät der Universität Turku, Finnland und arbeitet als Dekan des Instituts für Zahnmedizin an der Universität Turku sowie als Direktor des Turku Clinical Biomaterials Centre ([www.biomaterials.utu.fi](http://www.biomaterials.utu.fi)). Er ist Fachredakteur des Journal of Mechanical Behavior of Biomedical Materials (JMBBM, Elsevier) und ist seit 2018 Mitglied des Verwaltungsrats der Universität Turku.\*

## Vorläufiges Programm

13:45 - 14:00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
14:00 - 15:00 Uhr	<i>Prof. Dr. Pekka Vallittu, University of Turku, Finland</i> <b>Fibre reinforced composites - Introduction to theory</b>
15:00 - 15:30 Uhr	<b>Pause</b>
15:30 - 16:30 Uhr	<i>Prof. Dr. Pekka Vallittu, University of Turku, Finland</i> <b>Fibre reinforced composites - Clinical applications - Part I</b>
16:30 - 16:45 Uhr	<b>Pause</b>
16:45 - 18:00 Uhr	<i>Prof. Dr. Pekka Vallittu, University of Turku, Finland</i> <b>Fibre reinforced composites - Clinical applications - Part II</b>

## Allgemeine Informationen

Arbeitsmodelle sowie -materialien werden gestellt. Bitte bringen Sie ihre Modellierinstrumente und, wenn gewünscht, ihre Lupenbrille mit zur Veranstaltung. **Die Teilnehmer\*innenzahl ist auf maximal 15 Personen begrenzt.**

\* Quelle: <https://www.utu.fi/en/people/pekka-vallittu>, übersetzt mit [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator)