

Gemeinschaftsausschuss

HOCHLEISTUNGSKERAMIK

Deutsche Keramische Gesellschaft e. V. Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.

Programm zur 22. Sitzung des Arbeitskreises *Biokeramik*
am Freitag, den 3. Juli 2026
im Universitätsklinikum Würzburg
Großer Hörsaal, ZMK Klinik, Pleicherwall 2

Prof. Dr. rer. nat. Uwe Gbureck Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde (FMZ), Universitätsklinikum Würzburg <i>Begrüßung und Einführung in die Thematik „Mineralische Knochenersatzmaterialien“</i>	13.00 h - 13.30 h
Dr. med. Dr. med. dent. Tobias Renner Klinik für Mund-, Kiefer und Plastische Gesichtschirurgie, Kopf- und Halschirurgie, Universitätsklinikum Würzburg <i>„Augmentationsstrategien in Oral- und MKG-Chirurgie“</i>	13.30 h - 14.00 h
Prof. Dr. med. Stefanie Hölscher-Doht Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie Universitätsklinikum Würzburg <i>„Knochenzemente und -kleber in der Unfallchirurgie“</i>	14.00 h - 14.30 h
Dr.-Ing. Andreas Höß Innotere, Radebeul <i>„Calciumphosphate als Knochenersatz: Entwicklung, regulatorische Herausforderungen und klinischer Nutzen“</i>	14.30 h - 15.00 h
Pause mit Imbiss und Diskussion	15.00 h - 15.30 h
Dr.-Ing. Franziska Schmidt Charité - Universitätsmedizin Berlin <i>„Stereolithographie-basierte additive Fertigung von Keramiken für dentale und biomedizinische Anwendungen – wo stehen wir?“</i>	15.30 h - 16.00 h
Richard Frank Richter Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, Universitätsklinikum Dresden <i>„Wie man aus Calciumphosphatzementen ein Drug Delivery System macht - Klinisch Translationale Strategien und ihre Auswirkungen auf Materialeigenschaften“</i>	16.00 h - 16.30 h

Sunil Shetty

G.E.R.N. Zentrum für Gewebeersatz, Regeneration und Neogenese, Universitätsklinikum Freiburg

„Antibiotic Carrier Systems Made from 3D-Printed Thermoplastic Collagen and β -Tricalcium Phosphate“

16.30 h –
17.00 h

Plenum

Abschlussdiskussion, Verschiedenes, nächstes Treffen

17.00 h -
17.30 h