



Deutsche Keramische
Gesellschaft e. V.

4. Gemeinsame Sitzung der Ceramic Composites - Arbeitsgruppe
Endbearbeitung CMCs - Oberflächentechnik CMC/CFK
und des DKG-Fachausschusses FA5
Nachbearbeitung Keramik

Moderation: Prof. Dr. Ralf Goller

Ort: Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg und online (hybrid)

Themen:

Digitalisierung bei der Keramik- und CMC-Bearbeitung

CMC-Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt

Kühlschmierstoffe für die CMC-Bearbeitung

Freitag, den 22.10.2021, Technologiezentrum Augsburg und online (hybrid)

09:00 Begrüßung und Einführung; Prof. Dr.-Ing. Ralf Goller, Hochschule Augsburg

09:05 Neuigkeiten aus dem CU; *Denny Schüppel, Ceramic Composites*

09:20 CAD/CAM Bearbeitung zur Herstellung von komplexen 3d-Keramikstrukturen;
Matthias Krödel, Geschäftsführer Engineered Ceramic Materials GmbH

09:50 Digitaler Zwilling in der Endbearbeitung: Unternehmensübergreifender Know-How Schutz;
Dr. Joachim Starke; Inno-Focus; Prof. Dr. Ralf Goller; Hochschule Augsburg

10:20 Digitalisierung bei der Bearbeitung Technischer Keramik; *DKG-Mitglied*

10:45 Kaffeepause

11:00 Digitalisierung von Bauteilschäden; *Stefan Kleiner, Hochschule Augsburg*

11:30 Vorstellung der Projekte: DataCut2, MAI CeMCut und CoolCMC; *Patricia Leon-Perez, HS Augsburg*

12:00 Gemeinsamer Workshop zum Thema: *Moderation: Prof. Dr. Ralf Goller, Hochschule Augsburg*

12:45 Ende der Veranstaltung