



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

Leitung der AG / des FA: Prof. Dr.-Ing. Ralf Goller

Themen:

Digitalisierung bei der Keramik- und CMC-Bearbeitung

CMC-Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt

Kühlschmierstoffe für die CMC-Bearbeitung

(Vorläufiges Programm: Stand 13.10.2021)

Freitag, den 22.10.2021

TZA, Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg und online (hybrid)

09:00 Begrüßung und Einführung; R. Goller, Hochschule Augsburg

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

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

09:50 Pilotprojekt DATACUT5; *J. Starke; Inno-Focus; R. Goller; Hochschule Augsburg*

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

10:45 Kaffeepause

11:00 Digitalisierung von Bauteilschäden; *S. Unseld, Hochschule Augsburg*

11:30 Vorstellung der Projekte: Datacut2, MAI CeMCut und CoolCMC; *P. Leon-Perez, HS Augsburg*

12:00 Gemeinsamer Workshop zu den Themen: *Moderation: R. Goller, Hochschule Augsburg*

12:45 Ende der Veranstaltung

Mittagsimbiss