

1. Gemeinsame Sitzung der CCEV-Arbeitsgruppe
"Endbearbeitung CMCs - Oberflächentechnik CMC/CFK"
und
des DKG-Fachausschusses FA5
„Nachbearbeitung Keramik“

am 25.10.2019

im Technologiezentrum Augsburg (TZA), Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg,
Konferenzraum "Innovation" (Großer Saal E22/EG)

Thema des Tages:

Datenmanagement und KI bei der Endbearbeitung von CMCs und Technischer Keramik

(Vorläufiges Programm: Stand 04.09.2019)

9.30 Uhr	Begrüßung und Hinweis auf die Einhaltung der kartellrechtlichen Vorschriften <i>R. Goller, HS Augsburg; H. Cohrt, Ceramic Composites;</i>
9.45 Uhr	Erfassung und Nachverfolgung von Produktionsdaten während der Herstellung keramischer Produkte <i>C. Göbbert, Nanostone GmbH, Halberstadt</i>
10:15 Uhr	Anwendung von KI bei der Auswertung von Maschinendaten zur Qualitätsbeurteilung bei der Bohrungsbearbeitung <i>T. Mühler, Hochschule Augsburg</i>
10.45 Uhr	Überwachung von Bearbeitungsprozessen mittels akustischer Verfahren <i>M. Sause, Universität Augsburg</i>
11.15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11.45 Uhr	Diskussion gemeinsamer vorwettbewerblicher Themen, Vorstellung des Aif IGf - Projekts CeMCut <i>Moderation: R. Goller, HS Augsburg</i>
12.45 Uhr	<i>Mittagsimbiss und bei Interesse Rundgang TZA</i>
13.45 Uhr	Ergebnis aus dem Projekt COOLCMC - Einfluss der Kühlschmierstoffe auf die CMC Bearbeitung <i>B. Spornraft, Hochschule Augsburg</i>
14.15 Uhr	Wrap up und weiteres Vorgehen der CCEV-AG und FA5 <i>Moderation: R. Goller, HS Augsburg</i>
14.45 Uhr	Projektausschusssitzung aller PA Mitglieder bzw. interessierten Firmen des Gfi Projekts „CeMCut“ Parallel dazu Kaffee/Kuchen – Ende der Veranstaltung

(Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Ralf Goller, ralf.goller@hs-augsburg.de, 0176 4555 2301)

Vorabend, Donnerstag, 24.10.2019

„Get Together“ (Selbstzahler) im Riegele-Wirtshaus, Frölichstraße 26, 86150 Augsburg, (Nähe Hbf) ab 19 Uhr,
Tischreservierung Hochschule Augsburg <https://www.riegele-wirtshaus.de>