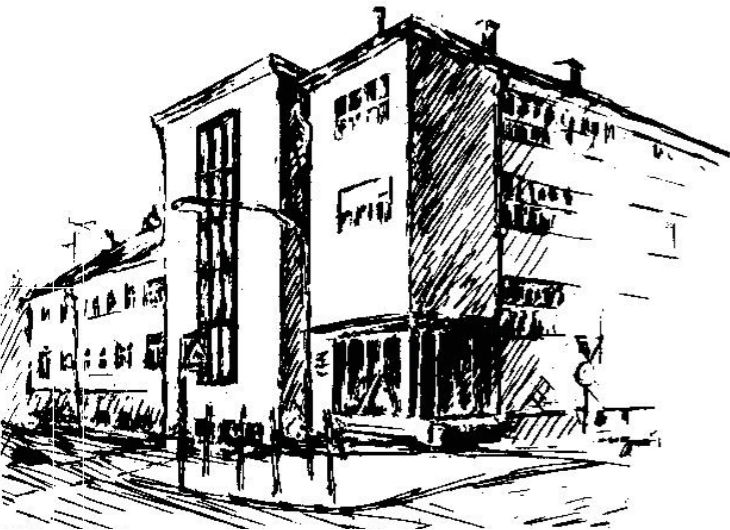


Einladung

47. Keramisches Kolloquium
im Wintersemester 2019/20



Träger der Kolloquiumsveranstaltungen

Förderverein der Hochschule
und der Fachschulen für Keramik e.V.
Rheinstraße 56
56203 Höhr-Grenzhausen

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen aus Industrie,
Forschung und Lehre,
liebe Studentinnen und Studenten,
im Wintersemester 2019/20 bieten wir mit
zwölf ausgewählten Vorträgen das traditionelle
Keramische Kolloquium in seiner nunmehr 47.
Auflage an. Dieses Kolloquium sollte für alle
Kolleginnen und Kollegen aus Industrie und
Forschung interessant sein, wird aber insbe-
sondere die Studierenden des WesterWald-
Campus der Hochschule Koblenz ansprechen.

Studieninformationen

Bachelor of Engineering „Werk-
stofftechnik Glas und Keramik“
Master of Engineering „Ceramic
Science and Engineering“

Hochschule Koblenz
WesterWaldCampus
Fachbereich bauen-kunst-werk-
stoffe, Werkstofftechnik Glas und
Keramik

Rheinstraße 56, D-56203
Höhr-Grenzhausen

Telefon +492624-9109-0
Telefax +492624-910940
frwgk@hs-koblenz.de

Leitung: Prof. Dr. Olaf Krause

Bachelor of Fine Arts/Master of
Fine Arts

Hochschule Koblenz
Institut für Künstlerische Keramik
und Glas (IKKG)
Rheinstraße 80, D-56203
Höhr-Grenzhausen

Telefon +492624-910660
Telefax +492624-9106660
ikkg@hs-koblenz.de

Leitung: Prof. Jens Gussek

Staatlich geprüfte(r) Keramik-Ge-
stalter(in)
Staatlich geprüfte(r) Keramik-Tech-
niker(in)

Am Scheidberg, D-56203
Höhr-Grenzhausen

Telefon +492624-9407-0
Telefax +492624-940750
schulleitung@fs-keramik.de

Leitung: Studiendirektor Di-
pl.-Chem. Klaus Lehnhäuser

Träger der Kolloquiumsveranstal-
tungen

Förderverein der Hochschule und
der Fachschulen für Keramik in
Höhr-Grenzhausen e.V.

Der Eintritt ist frei.

Programmgestaltung:
Prof. Dr. Olaf Krause

1. Kolloquium

Donnerstag, 24. Oktober 2019
Leitung: Prof. Dr. Ralph Lucke

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„Korund - ein Mineral mit vielen Facetten“

Dr. habil. Steffen Möhmel
Imerys

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Industriennahe Forschung an Hochschulen der angewandten Wissenschaften – Möglichkeiten und Perspektiven“

Prof. Dr. Olaf Krause
Hochschule Koblenz

2. Kolloquium

Donnerstag, 14. November 2019
Leitung: Prof. Dr. Gernot Klein

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„Festigkeitssteigerung silikatkeramischer Werk- stoffe“

Dipl.-Ing. Christopher Ulbrich, M. Eng.
Systemceram GmbH & Co. KG

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Methoden der rheologischen Bewertung tonmi- neralhaltiger Suspensionen“

Dr. Pascal Seffern, M. Eng.
Corning GmbH

3. Kolloquium

Donnerstag, 28. November 2019
Leitung: Prof. Dr. Noel Thomas

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„RoHS und bleifreie Piezokeramik“

Michael Töpfer
PI Ceramic GmbH

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Die Mechanismen des Abbindens von PCE-verflüssigten und CA-Zementgebundenen Feuerbetonen“

Dipl.-Ing. Johannes Kasper
Forschungsgemeinschaft Feuerfest e.V. (FGF)

4. Kolloquium

Donnerstag, 12. Dezember 2019
Leitung: Prof. Dr. Antje Liersch

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„Entwicklung hochfrequenter Ultraschallwandler auf der Basis von 1-3-Piezokompositen“

Paul Günther, M. Eng.
IKTS, Dresden

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Spinellbildende Feuerbetone – Steuerung des Sinterverhaltens durch gezielte Rohstoffauswahl der Matrixkomponenten“

Florian Holleyn, M. Eng.
Hochschule Koblenz

5. Kolloquium

Donnerstag, 16. Januar 2020
Leitung: Prof. Dr. Christian Schäffer

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„Keramik-Metall-Verbundbauteile – Zusammenbringen, was nicht zusammenpasst?“

Dr. Kai Sauerzapfe
Alumina Systems GmbH

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Rehydroxilierung tonkeramischer Werkstoffe“

Sebastian Säger, M. Eng
FGK Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe -Glas/Keramik- GmbH

6. Kolloquium

Donnerstag, 23. Januar 2019
Leitung: Prof. Dr. Olaf Krause

17.00 Uhr 17:45 Uhr

„Vom Ton zur Keramik- Neue Erkenntnisse zum Sinterverhalten durch in situ Raman-spektroskopie“

Kerstin Hauke, M. Sc.
Uni Bonn

17.45 Uhr 18:15 Uhr

Pause

18.15 Uhr 19:00 Uhr

„Die Abbindereaktion von Calciumaluminatzementen nachvollzogen anhand der in situ Ramanspektroskopie“

Sinje Zimmer, M. Sc
Hochschule Koblenz