

- Online-Lehre -
Lehrveranstaltungen im SoSe 2020
Fachgebiet „Keramische Werkstoffe“

Prof. Dr. Aleksander Gurlo

Wichtige Informationen für Studierenden zur Vorgehensweise / Einschreibung

- gilt für alle nachfolgend aufgeführten Lehrveranstaltungen -

Anmeldeinformationen finden Sie: - auf unserer HP <https://www.keramik.tu-berlin.de>
- im Online-Vorlesungsverzeichnis (LSF)

➤ Bitte schreiben Sie zur Anmeldung in den jeweiligen Kurs eine mail an die angegebene mail-Adresse (siehe nachfolgende Liste)!

Anschließend schreiben wir Sie manuell in den jeweiligen Kurs auf **ISIS** ein!

➤ Für die „Praktika“ einiger Kurse können sie sich anschließend auf ISIS in eine Liste eintragen; Praktika/Ersatzveranstaltungen finden frühestens im Juli statt.

➤ Weitere Informationen zu den jeweiligen Kursen erhalten sie auf ISIS.

➤ Bitte melden Sie die Portfolioprüfungen auf **QISPOS** bis zum 30.05.2020 an!

➤ Zeitplan: - Einschreibeformalitäten in der Woche vom **20.04.-24.04.20!**
- Beginn der LVen bzw. Online-Lehre: in der Woche von **27.04.2020!**

Bachelorstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

– Einführung in die Werkstoffwissenschaften

- Teil des Moduls „Konstruktion und Werkstoffe“, „Werkstoffe“, „Werkstoffe und Werkstoffanalytik“
- Anmeldung unter: kowe@keramik.tu-berlin.de

– Einführung in die Werkstoffwissenschaften (Praktikum)

- Teil des Moduls „Konstruktion und Werkstoffe“, „Werkstoffe“, „Werkstoffe und Werkstoffanalytik“
- Anmeldung: nach Einloggen auf ISIS-Plattform; findet nicht vor Juli statt.

– Technologie der Keramik (HVAT Keramik)

- Teil des Moduls „Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Keramik / HVAT Keramik“
- Anmeldung unter: Ulla.Simon@ceramics.tu-berlin.de

– Technologie der Keramik (Praktikum)

- Teil des Moduls „Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Keramik / HVAT Keramik“
- Anmeldung: nach Einloggen auf ISIS-Plattform; findet nicht vor Juli statt.

– Physikalische Eigenschaften der Werkstoffe - PEW anorganisch

- Teil des Moduls „Physikalisch/ chemische Eigenschaften der Werkstoffe (PEW)“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amthsfeld@ceramics.tu-berlin.de

Masterstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

– Poröse Keramiken für Katalyse und Membrantechnologie

- Teil des Moduls „Poröse Keramiken für Katalyse und Membrantechnologie“
- Praktikum „Poröse Funktionskeramiken“: Anmeldung nach Einloggen auf ISIS-Plattform; findet nicht vor Juli statt.
- Anmeldung unter: Ulla.Simon@ceramics.tu-berlin.de

– Nanomaterialien: Synthese, Eigenschaften, Anwendungen

- Teil des Moduls „Nanomaterialien: Synthese, Eigenschaften, Anwendungen“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

– Nanomaterialien: Synthese, Eigenschaften, Anwendungen / Nanomaterials: Synthesis, Size-Dependent Properties and Applications

- Teil des Moduls „Nanomaterials: Synthesis, Size-Dependent Properties and Applications“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

– Hochtemperaturkorrosion und -korrosionsschutz

- Teil des Moduls „Keramische Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen“, „Werkstoffaspekte und Auslegung von Keramiken“
- Anmeldung unter: Oliver.Goerke@ceramics.tu-berlin.de

– Rietveldverfeinerung

- Teil des Moduls „Angewandte Werkstoffanalytik mit Röntgenstrahlung, Neutronen, Elektronen und Ionen“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

Masterstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

- **Introduction to Additive Manufacturing (3D printing)**
 - Teil des Moduls „Introduction to Additive Manufacturing (3D Printing)“
 - Anmeldung unter: David.Karl@ceramics.tu-berlin.de
- **Additive Manufacturing (3D Printing) lab**
 - Teil des Moduls „Introduction to Additive Manufacturing (3D Printing)“
 - Anmeldung: nach Einloggen auf ISIS-Plattform; findet nicht vor Juli statt.
- **Ceramic materials for the built environment: Tiles, Bricks, Concrete and Whiteware**
 - Anmeldung unter: Dorian.Hanaor@ceramics.tu-berlin.de ; findet ab September statt
- **Hochtemperaturwerkstoffe Keramiken als Feuerfestmaterialien**
 - Teil des Moduls „Keramische Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen“
 - **Findet nicht statt!**
- **Werkstoffanalytik als „Bildgebende Verfahren in der Materialanalytik“**
 - Teil des Moduls „Angewandte Werkstoffanalytik mit Röntgenstrahlung, Neutronen, Elektronen und Ionen“, „Werkstoffaspekte und Auslegung von Keramiken“
 - **Findet nicht statt!**
- **Wechselwirkungen biologischer Faktoren und Zellen mit Materialien**
 - Teil des Moduls „Biokeramiken und bioaktive Gläser für Life Sciences“
 - **Findet nicht statt!**
- **Forschungslabor Keramische Werkstoffe**
 - **Findet nicht statt!**