

- Online-Lehre -
Lehrveranstaltungen im WiSe 2020-21
Fachgebiet „Keramische Werkstoffe“

Prof. Dr. Aleksander Gurlo

Wichtige Informationen für Studierende zur Vorgehensweise / Einschreibung

- gilt für alle nachfolgend aufgeführten Lehrveranstaltungen -

Anmeldeinformationen finden Sie:

- auf unserer HP <https://www.keramik.tu-berlin.de>

- Vorlesungsverzeichnis neuerdings als Komponente „Verzeichnis“ in Moses

- 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!

- Weitere Informationen zu den jeweiligen Kursen erhalten sie auf ISIS.
- Bitte melden Sie die Portfolioprüfungen auf **QISPOS** bis zum 30.11.2020 an!
- Zeitplan: - Einschreibeformalitäten in der Woche vom **26.10.-30.10.20!**
- Beginn der LVen bzw. Online-Lehre: in der Woche von **02.11.2020!**

Bachelorstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

- **Einführung in die Werkstoffwissenschaften (3 LP)**
 - 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.
- **HVAT Keramik (9 LP, SoSe+WiSe)**
 - Teil des Moduls „Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Keramik / HVAT Keramik“ (9 LP)
 - LV (VL+PR) begann bereits im SoSe 2020. Erneute Anmeldung ist nicht erforderlich.
 - Anmeldung von Studenten, die jetzt im WiSe starten: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de
- **Prozesstechnik für Werkstoffwissenschaften - PT Teil „Werkstoffe“ (3 LP)**
 - Teil des Moduls „Prozesstechnik für Werkstoffwissenschaften“ (6 LP)
 - „Rheologie (Prof. Auhl) ist anderer Teil der Moduls (3 LP)
 - Anmeldung für den Teil „Werkstoffe“ unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

Masterstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

– Innovative Gläser (3 LP)

- Teil des Moduls „Innovative Gläser“ und „Werkstoffaspekte und Auslegung von Keramiken“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

– Tissue engineering für Knochen und Knorpel (3LP)

- Teil des Moduls „Biokeramiken und bioaktive Gläser für Life Sciences“
- Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

– Herstellung, Verarbeitung u. Anwendung v. Verbundwerkstoffen u. Beschichtungen (4 LP)

- Teil des Moduls „Verbundwerkstoffe und Schichtverbunde“
- Anmeldung unter: Oliver.Goerke@ceramics.tu-berlin.de

– Sonstige Untersuchungsverfahren / Instrumentelle Analytik (3,5 LP)

- Teil des Moduls „Untersuchungsverfahren“ und „Werkstoffe und Werkstoffanalytik“
- Anmeldung unter: Oliver.Goerke@ceramics.tu-berlin.de

– Rietveldverfeinerung

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

Masterstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

- **Electroceramics for Energy Conversion and Storage: Batteries, Thermoelectrics, Supercapacitors**
 - Teil des Moduls „Ceramic Materials for Energy Conversion and Storage“ und „High Performance Ceramics“
 - Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de
- **Ceramics for the Hydrogen Economy: Catalyst, Membranes, Storage Materials, Photocatalysts and Materials for Fuel Cells**
 - Teil des Moduls „Ceramic Materials for Energy Conversion and Storage“ und „High Performance Ceramics“
 - Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de
- **Ceramic materials for the built environment (6 LP)**
 - Teil des Moduls „Ceramic materials for the built environment: Tiles, Bricks, Concrete and Whiteware“
 - Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de
- **Science and Technology of Gas Sensors (6 LP)**
 - Teil des Moduls „Science and Technology of Gas Sensors“
 - **Findet nicht statt!**
- **Forschungslabor Keramische Werkstoffe (12 LP)**
 - **Nur auf Anfrage!** -> Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de