

- Online-Lehre -
Lehrveranstaltungen im SoSe 2021
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 **ISIS-Kurs** ein!

➤ Anschließend bitte folgende Abfrage durchführen:

Bitte sofort nach Eintragen in ISIS ausfüllen!

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

➤ Bitte melden Sie die Portfolioprüfungen auf **QISPOS** bis zum 30.04.2021 an!

➤ Zeitplan: - Einschreibeformalitäten in der Woche vom **06.04.-16.04.21!**

- Beginn der LVen bzw. Online-Lehre: in der Woche von **12.04.2021!**

Bachelorstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

– Einführung in die Werkstoffwissenschaften

- Teil des Moduls „Konstruktion und Werkstoffe“, „Werkstoffe“, „Werkstoffe und Werkstoffanalytik“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=730>

– 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“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=731>

– 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)“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=1329>

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.
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=6920>

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

- Teil des Moduls „Nanomaterials: Synthesis, Size-Dependent Properties and Applications“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=4619>

– Ceramic materials for the built environment

- Teil des Moduls „Ceramic materials for the built environment: Clayware, cement, glass and tiles“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=22010>

– Hochtemperaturkorrosion und -korrosionsschutz

- Teil des Moduls „Keramische Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen“, „Werkstoffaspekte und Auslegung von Keramiken“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=2306>

– Rietveldverfeinerung

- Teil des Moduls „Angewandte Werkstoffanalytik mit Röntgenstrahlung, Neutronen, Elektronen und Ionen“
- ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=4621>

Masterstudiengang „Werkstoffwissenschaften“

- **Introduction to Additive Manufacturing (3D printing)**
 - Teil des Moduls „Introduction to Additive Manufacturing (3D Printing)“
 - ISIS-Kurs: <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=6135>
- **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.

- **Polymer-Derived Ceramics**
 - Teil des Moduls „High Performance Ceramics“
 - Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de
- **Werkstoffanalytik als „Bildgebende Verfahren in der Materialanalytik“**
 - Teil des Moduls „Angewandte Werkstoffanalytik mit Röntgenstrahlung, Neutronen, Elektronen und Ionen“, „Werkstoffaspekte und Auslegung von Keramiken“
 - Anmeldung unter: Anne-Claude.Amtsfeld@ceramics.tu-berlin.de

- **Hochtemperaturwerkstoffe Keramiken als Feuerfestmaterialien**
 - Teil des Moduls „Keramische Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen“
 - **Findet nicht statt!**
- **Forschungslabor Keramische Werkstoffe**
 - **Auf Anfrage!**