



Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

Mitglieder des Fördervereins FS/HS : EUR 510,--

Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 570,--

Anmeldeschluss: 25. März 2022

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung verbindlich ist und die Seminargebühren anfallen!

Leistungen: Seminarunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

Tagungsort:

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Hör-Grenzhausen

Bei den Seminarveranstaltungen werden die einschlägigen Auflagen zur Hygiene und der Abstandseinhaltung gewährleistet! Die Teilnehmer werden gebeten, Mund-/Nasenschutzmasken mitzubringen.



Höhr-Grenzhausen
Förderverein der
Hochschule und der Fachschule



Kontakt

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Hör-Grenzhausen

T 02624 9407-0

seminarportal@fs-keramik.de

www.fs-keramik.de

Keramik



Seminarportal 2022

7./8. April 2022

Einführung in die Werkstoff- und
Verfahrenstechnik
der Silicatkeramik für
branchenfremde Berufe

Vorwort

Das Seminar „Einführung in die keramische Werkstoff- und Verfahrenstechnik für branchenfremde Berufe“ soll branchenfremden Mitarbeitern und Kaufleuten der Industrie und des Handwerks einen Einblick in die keramischen Werkstoffe und deren Verarbeitung geben.

Zunächst wird auf die Einteilung und Charakterisierung der keramischen Roh- und Werkstoffe eingegangen. Dabei werden im Wesentlichen die silicatkeramischen Roh- und Werkstoffe behandelt.

Im Anschluss wird auf die spezifischen Verfahrensvarianten zur Herstellung keramischer Produkte eingegangen

Den Schluss bildet eine Einführung in die thermischen Prozesse, und deren Bedeutung für die Gefügeausprägung und die Gebrauchstüchtigkeit von keramischer Produkte.

Wesentliche Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Seminarleitung:

Johann Wolber

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Veranstaltungsort:

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen



Programm

Donnerstag, den 7. April 2022

10:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

10:15 – 11:45 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Überblick über die Roh- und Werkstoffe
- Entstehung der Rohstoffe

11:45 – 12:30 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Silicatkeramische Rohstoffe

12:30 Uhr Mittagsimbiss

13:15 – 14:45 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Silicatkeramische Rohstoffe und Massen

14:45 – 15:00 Uhr Kaffeepause

15:00 – 16:30 Uhr Mechanische Verfahren

- Überblick über die Aufbereitungsprozesse
- Überblick über die Formgebungsprozesse

Freitag 8. April 2022

08.30 – 10.00 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Trockenprozesse

10.00 – 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 – 11.00 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Brennprozesse

11.00 - 12.30 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Brennprozesse

12.30 - 13.15 Uhr Abschlussdiskussion

Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer