



Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

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

Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 570,--

Anmeldeschluss: 10. März 2023

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 Höhr-Grenzhausen



Höhr-Grenzhausen
Förderverein der
Hochschule und der Fachschule



Kontakt

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Höhr-Grenzhausen

T 02624 9407-0

seminarportal@fs-keramik.de

www.fs-keramik.de

Keramik



Seminarportal 2023

23./24. März 2023

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:

Jutta Hess-Depensiefen

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Veranstaltungsort:

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen



Programm

Donnerstag, den 23. März 2023

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, den 24. März 2023

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