



Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

Mitglieder des Fördervereins FS/HS: EUR 510,-
Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 570,-

Anmeldeschluss:

28. August 2026
Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung verbindlich ist und die Seminargebühren anfallen!

Leistungen:

Seminarunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

Tagungsort:

Staatliche Fachschule Keramik
Am Scheidberg 6
56203 Höhr-Grenzhausen



Höhr-Grenzhausen
Förderverein der
Hochschule und der Fachschule

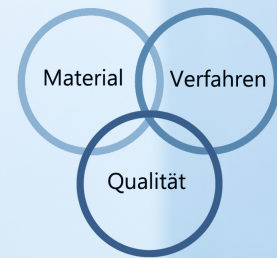


Kontakt

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6
56203 Höhr-Grenzhausen
T 02624 9407-0
seminarportal@fs-keramik.de
www.fs-keramik.de

Keramik



Seminarportal 2026

10./11. September 2026

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 keramischen Produkten.

Wesentliche Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Seminarleitung:

Jutta Hess-Depensiefen
Fachschule für Keramik
Höhr-Grenzhausen



Programm:

Donnerstag, 10. September 2026

- 09:30 Uhr Begrüßung der Teilnehmer
09:45 – 11.15 Uhr Roh- und Werkstoffe
- Überblick über die Roh- und Werkstoffe
 - Entstehung der Rohstoffe
- 11:15 - 11:30 Uhr Kaffeepause
11:30 – 12:15 Uhr Roh- und Werkstoffe
- Silicatkeramische Rohstoffe
- 12:15 - 13:00 Uhr Mittagsimbiss
13:00 - 14:30 Uhr Roh- und Werkstoffe
- Silicatkeramische Rohstoffe und Massen
- 14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause
14:45 - 16:15 Uhr Mechanische Verfahren
- Überblick über die Aufbereitungsprozesse
 - Überblick über die Formgebungsprozesse
- ca. 16:15 Uhr Ende des 1. Seminartages

Freitag, 11. September 2026

- 08:30 – 10:00 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Trockenprozesse
- 10:00 - 10:15 Uhr Kaffeepause
10:15 – 11:45 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Brennprozesse
- 11:45 – 12:15 Uhr kleiner Mittagsimbiss
12:15 – 13:00 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Brennprozesse
- 13:00 - 13:30 Uhr Abschlussdiskussion
Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer
- ca. 13:30 Uhr Ende des 2. Seminartages