



## Allgemeine Informationen

### Seminargebühren:

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

### Anmeldeschluss:

07. Februar 2025  
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

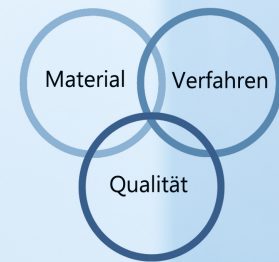


## Kontakt

Fachschule Keramik

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

# Keramik



## Seminarportal 2025

20. und 21. Februar 2025

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, den 20. Februar 2025

- 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, 21. Februar 2025

- 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