



## Allgemeine Informationen

### Seminargebühren:

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

Anmeldeschluss: 12. November 2025

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

### Leistungen:

Seminarunterlagen, Tagungstränke,  
Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

### Tagungsort:

Staatliche Fachschule Keramik  
Am Scheidberg 6  
56203 Höhr-Grenzhausen



## Kontakt

Fachschule Keramik

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

# Keramik



## Seminarportal 2025

27. und 28. November 2025

### Grundlagen der Roh- und Werkstoffe der Silicatkeramik



## Vorwort

Das Fortbildungsseminar „Roh- und Werkstoffe der Silicatkeramik“ wendet sich an qualifizierte Mitarbeiter der Produktion (Industriekeramiker, Techniker, Meister, etc.).

Es soll den Teilnehmern einen Einblick in das Verhalten silicatkeramischer Rohstoffe geben und deren Verwendung in Massen mit spezifischen Anforderungsprofilen. Damit soll das Verständnis für die Einsetzbarkeit der jeweiligen Rohstoffe und die gezielte Beeinflussung der Masseigenschaften durch die unterschiedlichen Rohstoffe gefördert werden.

Neben einem Überblick über die verschiedenen silicatkeramischen Werkstoffe werden auch die Handhabung und der Umgang mit Dreieckskoordinatensystemen und Mehrstoffsystmen vorgestellt.

Tiefere theoretische Grundkenntnisse sind nicht erforderlich.



### Programm:

#### Donnerstag, den 27. November 2025

09:30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer
09:45 – 11.15 Uhr	Chemische und mineralogische Grundlagen
11:15 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 – 12:15 Uhr	Dreieckskoordinatensysteme, Mehrstoffsystmen
12:15 - 13:00 Uhr	Mittagsimbiss
13:00 - 14:30 Uhr	Bildsamkeit und Bildsame Rohstoffe
14:30 - 14:45 Uhr	Kaffeepause
14:45 - 16:15 Uhr	Bildsame Rohstoffe
ca. 16:15 Uhr	Ende des 1. Seminartages

#### Freitag, 28. November 2025

08:30 – 10:00 Uhr	Unbildsame Rohstoffe
– Nichtflussmittel	
– Flussmittel	
10:00 - 10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15 – 11:45 Uhr	Einteilung der Keramik
	Überblick über die silicatkeramischen Massen, Gefüge und Eigenschaft
11:45 – 12:15 Uhr	kleiner Mittagsimbiss
12:15 – 13:00 Uhr	Abschlussdiskussion
	Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer
ca. 13:00 Uhr	Ende des 2. Seminartages

## Seminarleitung:

Jutta Hess-Depesienf

Fachschule für Keramik  
Höhr-Grenzhausen