



## Allgemeine Informationen

### Seminargebühren:

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

### Anmeldeschluss:

23. Januar 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

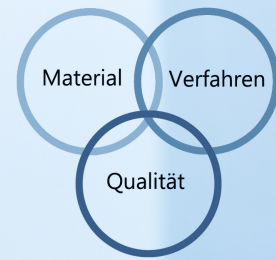


## Kontakt

Fachschule Keramik

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

# Keramik



## Seminarportal 2026

05. / 06. Februar 2026

## Grundlagen der Roh- und Werkstoffe der Silikatkeramik



## Vorwort

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

Es soll den Teilnehmern einen Einblick in das Verhalten silikatkeramischer 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 silikatkeramischen Werkstoffe werden auch die Handhabung und der Umgang mit Dreieckskoordinatensystemen und Mehrstoffsyste men vorgestellt. Tiefere theoretische Grundkenntnisse sind nicht erforderlich.

### Seminarleitung:

Jutta Hess-Depensiefen  
Fachschule für Keramik  
Höhr-Grenzhausen



### Programm:

#### Donnerstag, den 05. Februar 2026

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, Mehrstoffsyste me
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, 06. Februar 2026

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 silikatkeramischen 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