



## Allgemeine Informationen

### Seminargebühren:

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

### Anmeldeschluss: 5. Oktober 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

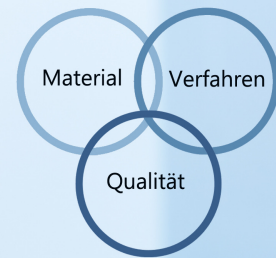


## Kontakt

Fachschule Keramik

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

# Keramik



## Seminarportal 2026

22./23. Oktober 2026

## Grundlagen der Glasuren und Engoben



## Vorwort

Dieses Grundlagenseminar wendet sich besonders an Techniker, Meister und Laborpersonal aus der Silikatkeramik und der Ziegelindustrie.

Zunächst wird ein Überblick über die theoretischen Grundlagen der Glasuren gegeben.

Neben einem Einblick in den strukturellen Aufbau solcher Oberflächenschichten wird die Wirkung der wichtigsten Glasurkomponenten und der färbenden Bestandteile behandelt sowie die gezielte Beeinflussung des Glasurverhaltens erläutert-

Im Weiteren wird auf die Charakterisierung, den Aufbau und die Eigenschaften von Engoben eingegangen.

Tiefgreifende theoretische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich

Seminarleitung:  
Jutta Hess-Depensiefen  
Fachschule für Keramik  
Höhr-Grenzhausen



## Programm:

Donnerstag, den 22. Oktober 2026

09:30 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

09:45 – 11:15 Uhr Aufbau von Glasuren

- Definition und Struktur Glasuren

11:15-11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 12:15 Uhr Aufbau von Glasuren

- Kristalliner und glasiger Zustand
- Vorgänge beim Schmelzen und Erstarren

12:15 – 13:00 Uhr Mittagsimbiss

13:00 – 14:30 Uhr Aufbau von Glasuren

- Einteilung der Glasuroxide in Netzwerkbildner und Netzwerkwandler

14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause

14:45 - 16:15 Uhr Eigenschaften von Glasuren

- Charakterisierung und Eigenschaften von Glasuroxiden und Glasurrohstoffen

ca. 16:15 Uhr Ende des 1. Seminartages

Freitag, 23. Oktober 2026

08:30 – 10:00 Uhr Eigenschaften von Glasuren

- Beeinflussung des Erweichungsverhaltens und Farbe von Glasurschmelzen

10:00 - 10:15 Uhr Kaffeepause

10:15 - 11:45 Uhr Engoben

- Charakterisierung, Aufbau und Eigenschaften

11:45 - 12:15 Uhr Kleiner Mittagsimbiss

12:15 – 13:00 Uhr Engoben

- Charakterisierung, Aufbau und Eigenschaften

13:00 – 13:45 Uhr Abschlussdiskussion  
Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer

ca. 13:45 Uhr Ende des Seminars