



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

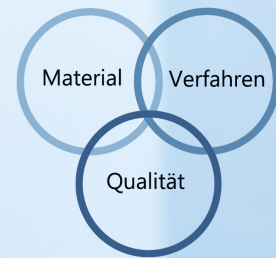


Kontakt

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, 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
• Einteilung der Glasuroxide in Netzwerkbildner und Netzwerkwandler
12:15 – 13:00 Uhr Mittagsimbiss
13:00 – 14:30 Uhr Aufbau von Glasuren
• Charakterisierung und Eigenschaften von Glasuroxiden und Glasurrohstoffen
14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause
14:45 - 16:15 Uhr Eigenschaften von Glasuren
• Beeinflussung des Erweichungsverhaltens und Farbe von Glasurschmelzen
ca. 16:15 Uhr Ende des 1. Semintages

Freitag, 23. Oktober 2026

08:30 – 10:00 Uhr Engoben
• Charakterisierung, Aufbau und Eigenschaften
10:00 - 10:15 Uhr Kaffeepause
10:15 - 11:45 Uhr Engoben
• Charakterisierung, Aufbau und Eigenschaften Glasuren
• Typische Glasurfehler
11:45 - 12:15 Uhr Kleiner Mittagsimbiss
12:15 – 13:00 Uhr
Uhr Abschlussdiskussion Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer
ca. 13:00 Uhr Ende des Seminars