



Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

Mitglieder des Fördervereins FS/HS : EUR 420,--

Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 490,--

Anmeldeschluss: 16. Oktober 2020

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

Leistungen: Seminarunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

Tagungsort:

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Höhr-Grenzhausen

Bei den Seminarveranstaltungen werden die einschlägigen Auflagen zur Hygiene und der Abstandseinhaltung gewährleistet! Die Teilnehmer werden gebeten, Mund-/Nasenschutzmasken mitzubringen.



Höhr-Grenzhausen
Förderverein der
Hochschule und der Fachschule



Kontakt

Staatliche Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Höhr-Grenzhausen

T 02624 9407-0

seminarportal@fs-keramik.de

www.fs-keramik.de

Keramik



Seminarportal 2020

29. und 30. Oktober 2020

Grundlagen der Roh- und Werkstoffe der Silicatkeramik



Vorwort

Das Fortbildungsseminar „Roh- und Werkstoffe der Silicatkeramik“ wendet sich an qualifizierte Mitarbeiter der Produktion (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 Mehrstoffsyste men vorgestellt. Tiefere theoretische Grundkenntnisse sind nicht erforderlich.

Seminarleitung:

Johann Wolber
Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Veranstaltungsort:

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen



Programm

Donnerstag, den 29. Oktober 2020

9.30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer
9.45 – 11:00 Uhr	Chemische und mineralogische Grundlagen
11:00 - 11:15 Uhr	Pause
11:15 - 12:30 Uhr	Dreieckskoordinatensysteme, Mehrstoffsyste me
12.30 - 13:00 Uhr	Mittagsimbiss
13:00 – 14.30 Uhr	Bildsamkeit und bildsame Rohstoffe
14:30 – 14.45 Uhr	Pause
14.45 – 16:00 Uhr	Bildsame Rohstoffe
16:00 Uhr	Ende des 1. Seminartages

Freitag, 30. Oktober 2020

08.30 – 10.00 Uhr	Unbildsame Rohstoffe - Nichtflussmittel - Flussmittel
10:00 - 10:15 Uhr	Pause
10.15 - 11:00 Uhr	Einteilung der Keramik
11:00 - 12:15 Uhr	Überblick über die silicatkeramischen Massen, Gefüge und Eigenschaften
12:15 - 13:00 Uhr	Abschlussdiskussion und Ausgabe der Zertifikate
13:00 Uhr	Ende des Seminars