



Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

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

Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 490,--

Anmeldeschluss: 2. Mai 2019

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 Hör-Grenzhausen



Höhr-Grenzhausen
Förderverein der
Hochschule und der Fachschule



Kontakt

Fachschule Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Hör-Grenzhausen

T 02624 9407-0

seminarportal@fs-keramik.de

www.fs-keramik.de

Keramik



Seminarportal 2019

16.+17. Mai 2019

Einführung in die Werkstoff- und
Verfahrenstechnik
der Silicatkeramik für
branchenfremde Berufe

Vorwort

Das Seminar „Einführung in die keramische Werkstoff- und Verfahrenstechnik für branchenfremde Berufe“ soll branchenfremden Mitarbeitern und Kaufleuten der Industrie und des Handwerks einen Einblick in die keramischen Werkstoffe und deren Verarbeitung geben.

Zunächst wird auf die Einteilung und Charakterisierung der keramischen Roh- und Werkstoffe eingegangen. Dabei werden neben den silicatkeramischen Roh- und Werkstoffen auch die Roh- und Werkstoffe der Technischen Keramik behandelt

Im Anschluss wird auf die spezifischen Verfahrensvarianten zur Herstellung keramischer Produkte eingegangen

Den Schluss bildet eine Einführung in die thermischen Prozesse, die zur Gefügeausprägung und der Gebrauchstüchtigkeit von keramischen Werkstoffen erforderlich sind. Dabei werden auch die Verdichtungs- und Verfestigungsvorgänge angesprochen.

Seminarleitung:

Johann Wolber

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Veranstaltungsort:

Fachschule für Keramik, Höhr-Grenzhausen



Programm

Donnerstag, den 16. Mai 2019

10:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

10:15 – 11:45 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Überblick über die Roh- und Werkstoffe
- Entstehung der Rohstoffe

11:45 – 12:30 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Silicatkeramische Rohstoffe

12:30 Uhr Mittagsimbiss

13:15 – 14:45 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Silicatkeramische Rohstoffe

14:45 – 15:00 Uhr Kaffeepause

15:00 – 16:30 Uhr Roh- und Werkstoffe

- Silicatkeramische Massen
- Roh- und Werkstoffe der Technischen Keramik

16:30 - 17.15 Uhr Mechanische Verfahren

- Überblick über die Aufbereitungsverfahren

Freitag 17. Mai 2019

08.30 – 10.00 Uhr Mechanische Verfahren
- Überblick über die Formgebungsverfahren

10.00 – 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 – 11.00 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Trocknungsverfahren

11.00 - 12.30 Uhr Thermische Verfahren
- Überblick über die Brennverfahren

12.30 - 13.15 Uhr Abschlussdiskussion
Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer