

Allgemeine Informationen

Seminargebühren:

Mitglieder des Fördervereins FS/HS : EUR 360,--

Teilnehmer ohne Mitgliedschaft: EUR 430,--

Leistungen:

Seminarunterlagen

Tagungsgetränke

Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

Tagungsort:

Fachschulen für Keramik

Am Scheidberg 6

56203 Höhr-Grenzhausen

Fon: +49 2624 9407 0

E-Mail: schulleitung@fs-keramik.de

web: <http://www.fs-keramik.de>

Anfahrt:

<http://www.fs-keramik.de/anfahrt.html>

Seminarportal

...fit for Job...



23. und 24. April 2015

Einführung in die keramische Werkstoff- und Verfahrenstechnik für brachenfremde Berufe



Förderverein der
Fachschulen und der Hochschule

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,
Fachschulen für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Veranstaltungsort:

Fachschulen für Keramik, Höhr-Grenzhausen

Programm

Donnerstag, den 23. April 2015

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

Freitag, den 24. April 2015

08.30 – 10.00 Uhr Mechanische Verfahren

- Überblick über die Aufbereitungsverfahren

10.00 – 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 – 11.45 Uhr Mechanische Verfahren

- Überblick über die Formgebungsverfahren

11.45 - 12.30 Uhr Thermische Verfahren

- Überblick über die Trocknungsverfahren

12.30 - 13.15 Uhr Mittagsimbiss

13.15 - 14.45 Uhr Thermische Verfahren

- Überblick über die Brennverfahren

14.45 – 15.30 Uhr Abschlussdiskussion

Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer

