

Deutsche Keramische Gesellschaft e.V.
Am Grott 7
51147 Köln

HINWEISE

Anmeldung

Den ausgefüllten Anmeldebogen schicken Sie bitte bis zum 27.10.2011 an:
Deutsche Keramische Gesellschaft e.V.
z. H. Frau D. Ulrich
Am Grott 7
51147 Köln

Tel.: 02203/96648-0
Fax: 02203/69301

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt. Die Reihenfolge der Anmeldung bestimmt die Teilnahme. Es wird darum gebeten, gleichzeitig mit der Anmeldung die Gebühren zu überweisen auf

Sparkasse Köln-Bonn
Konto-Nr. 100 445 2817 - BLZ 370 501 98

Dabei bitte einfügen: **FBS Trockn.** - „Name des Teilnehmers“ - **Rechnungs-Nr.**

Mitglieder (DKG oder Förderverein)	EUR 410,-
Nichtmitglieder	EUR 580,-
DKG-Mitglieder an Hoch-, Fachhoch- und Fachschulen	EUR 240,-

Die Gebühr enthält 19 % Mehrwertsteuer

Bei Stornierung nach dem **27.10.2011** kann leider keine Rückzahlung mehr erfolgen. Die Übertragung auf einen anderen Teilnehmer oder auf ein Wiederholungsseminar ist möglich. Bei Stornierung vor dem **27.10.2011** müssen wir 30 % Stornogebühr berechnen.

Seminarort / Unterkunft

Staatliche Fachschulen für Keramikgestaltung und Technik im Keramischen Zentrum
Am Scheidberg, 56203 Höhr-Grenzhausen
Tel. 02624/94070; www.fs-keramik.de
Eine Hotelliste kann bei der DKG-Geschäftsstelle angefordert werden.

Seminarleitung/Unterlagen

Leitung: Dipl.-Ing. J. Wolber
Unterlagen: werden vor Ort zur Verfügung gestellt.

Anreise

Auto: BAB 48 (zwischen BAB 3 und BAB 61), Abfahrt Höhr-Grenzhausen; ca. 1 km bis zum Schulzentrum
Bahn: Bis Koblenz Hbf, dann mit KEVAG-Bus (Vorplatz) Richtung Vallendar-Höhr-Grenzhausen, Endstation oder ICE-Bahnhof Montabaur, Buslinie 462 bis Schulzentrum Höhr-Grenzhausen

FORTBILDUNGSSEMINAR FORTBILDUNGSSEMINAR

Deutsche Keramische
Gesellschaft e.V. (DKG)



Einführung in die
Trocknungstechnik



in Zusammenarbeit mit dem
Förderverein der Fachhochschule und
Fachschulen für Keramikgestaltung und
Keramiktechnik

04. / 05. November 2011
in Höhr-Grenzhausen

Einladung & Programm

ANMELDUNG

Fortbildungsseminar „Einführung in die Trocknungstechnik“
04. / 05. November 2011 in Höhr-Grenzhausen

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer einen eigenen Anmeldebogen aus. Für weitere Teilnehmer bitte dieses Formular kopieren.

Name, Vorname, Titel

Firma / Anschrift

Anschrift

Anschrift

E-Mail

Datum

	Teilnehmergebühr			
Mitglieder der DKG oder des Fördervereins	410,00€	19 % MwSt.	344,54 €	<input type="checkbox"/>
Nichtmitglieder	580,00€	92,61 €	487,39 €	<input type="checkbox"/>
DKG-Mitglieder an Hoch-, Fachhoch- u. Fachschulen	240,00€	38,32 €	201,68 €	<input type="checkbox"/>

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung auf das Konto der DKG bei der Sparkasse Köln-Bonn
Konto-Nr.: 100 445 2817, BLZ: 370 501 98

Bei Stornierung nach dem 27.10.2011 erfolgt keine Rückzahlung. Bei Stornierung vor dem 27.10.2011 müssen wir 30 % Stornogebühr berechnen. Übertragung auf einen anderen Teilnehmer ist möglich.

Bei Bezahlung bitte angeben:
FBS Trockn. – „Name des Teilnehmers“ – Rechn.-Nr.



PROGRAMM

Freitag, 04. November 2011

10.00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer
10.15 Uhr	Definition der Trocknung silicatkeramischer Erzeugnisse <ul style="list-style-type: none">• Trocknungsarten (Konvektions-, Induktions-, Strahlungstrocknung• Roh- und Werkstoffverhalten während der Trocknung• Produktspezifische Einflussfaktoren
12.20 Uhr	Mittagsimbiss
13.30 Uhr	Thermisch-physikalische Untersuchungen (GTA, DTA, STA) <ul style="list-style-type: none">• Kurveninterpretation
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Bedeutung des Trockenklimas (Luftfeuchte, Lufttemperatur, Luftgeschwindigkeit, Lüfterneuerung)
16.50 Uhr	Wechselwirkung zwischen Stoff und Atmosphäre <ul style="list-style-type: none">• Trocknungssysteme und Trocknungsanlagen• Trockenfehler
18.00 Uhr	Ende des ersten Seminartags

Samstag, 05. November 2011

08.30 Uhr	Darstellung und Berechnung von Trocknungsvorgängen anhand des h/x-Diagramms nach Molliér
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.15 Uhr	Darstellung und Berechnung von Trocknungsvorgängen anhand des h/x-Diagramms nach Molliér
11.45 Uhr	Pause
12.00 Uhr	Wirkungsweise und Möglichkeiten der Strahlungstrocknung
13.30 Uhr	Abschlussdiskussion und Aushändigung der Teilnehmerbescheinigungen
14.00 Uhr	Ende des Seminars

EINFÜHRUNG

Die Trocknung stellt innerhalb der keramischen Herstellungstechnologie eine kritische Produktionsphase dar, die durch die vielfältigen Einflussfaktoren oft schwierig zu beherrschen ist und die oft in ihrer Bedeutung unterschätzt wird.

Die DKG-Fortbildungsveranstaltung „Einführung in die Trocknungstechnik“ soll daher qualifizierten Mitarbeitern der Produktion, Betriebsmeistern und Technikern praxisnah einen tiefen Einblick in die Problematik dieses Herstellungsschritts geben und eine Verbindung zwischen Werkstoffverhalten und Verfahren herstellen. Dabei stehen weniger die anlagentechnischen Lösungen im Vordergrund als vielmehr die Bedeutung produktspezifischer und verfahrenstechnischer Parameter.

Die grafische Darstellung von Trocknungsprozessen im h/x-Diagramm nach Molliér soll die Nachvollziehbarkeit solcher Prozesse sowie quantitative Aussagen ermöglichen.

Abschließend werden auch Wirkungsweise und Möglichkeiten der Strahlungstrocknung aufgezeigt.

Die Teilnehmer werden gebeten, Taschenrechner und Zeichengeräte (Lineale, Bleistifte) mitzubringen.

Seminarleitung:

Dipl.-Ing. Johann Wolber,
Höhr-Grenzhausen

Wir wären Ihnen dankbar, wenn Sie auch andere
Keramiker auf dieses Seminar hinweisen würden!