

Anmeldung

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

Tel.: (0931) 801004-71 / Fax (0931) 801004-78

E-Mail: dagmar.schaedel@de.tuv.com

Anmeldeschluß: 19.11.2013

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ihre Investition

Für Mitglieder der dem Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. angeschlossenen Fachverbände und für Direktmitglieder

beim Bundesverband **€ 400,- je Teilnehmer**

(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag)

Für alle übrigen Teilnehmer **€ 550,- je Teilnehmer**

(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag)

Anmeldebedingungen

Es gelten die AGB der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Rückgabe der Karten:

Nicht benutzte Teilnehmerkarten werden nur zurückgenommen, wenn sie per Einschreiben bis **19.11.2013** bei der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Dreikronenstr. 31, 97082 Würzburg eingegangen sind, wobei die Teilnehmergebühr je Karte abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 € rückerstattet wird.

Die Rückerstattung der Teilnehmergebühr nach diesem Zeitpunkt ist nicht mehr möglich.

Änderungen im Programm vorbehalten.

Datenschutz

Auf Grund des Datenschutzes weisen wir darauf hin, dass Ihre Angaben gespeichert werden.

Weitere Auskünfte

Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihren Ansprechpartnern:

■ Frau Schädel Tel.: (0931) 801004-71

■ Herr Deppisch Tel.: (0931) 801004-70

Wir beraten Sie gerne!

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

in Verbindung mit dem Bundesverband
der Deutschen Ziegelindustrie e. V. und dem
Bayerischen Ziegelindustrie-Verband e. V.

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

Einladung

zum

52. Würzburger

ZIEGEL

- Lehrgang 2013

**Dienstag, 03.12.2013 –
Donnerstag, 05.12.2013**

[Programm]

1. Tag: Dienstag, 03.12.2013

- 14:00 – 14:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Helmut Jacobi, Präsident
des Bundesverbandes der Deutschen
Ziegelindustrie e. V.
- 14:30 – 15:15 Uhr **Umsetzung der Richtlinie
über Industrieemissionen in Deutschland
und Aktuelles zu energiepolitischen
Fragen & CO₂**
Dipl.-Ing. Katharina Liepach
Bundesverband der Deutschen
Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 15:15 – 15:45 Uhr **P a u s e**
- 15:45 – 16:15 Uhr **Kosteneinsparung durch
Kraft-Wärme-Kopplung**
Mathias Jakob
Bayernwerk Natur GmbH - Regensburg
- 16:15 – 17:00 Uhr **Shale Gas – billige Energie
jetzt auch für Deutschland?**
Dipl.-Volksw., Dipl.-Geoinf. Harald Hecking
Energiewirtschaftliches Institut
an der Universität zu Köln
- 17:00 – 17:30 Uhr **Praxisberichte aus dem Energiemanagement**
Dipl.-Ing. (FH) Stephan Schmid
Ceramix AG - Nürnberg
- 17:30 – 17:50 Uhr **Recycling und Verwertung
keramischer Baustoffe**
Dipl.-Ing. Dieter Rosen
Bundesverband der
Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 17:50 – 18:00 Uhr **Imagefilm der keramischen Anlagenbauer**
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen
im Würzburger Hofbräu

[Programm]

2. Tag: Mittwoch, 04.12.2013

- 09:00 – 09:30 Uhr **Zwischenbericht zum europäischen
Forschungsvorhaben Silicoat**
Martin Roth
Bundesverband der
Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 09:30 – 10:00 Uhr **Aktuelles Tonpotenzial von Deutschland –
Teil 1: Autochthone Tone,
Plastische Tone und Lehme**
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow RohstoffConsult - Göttingen
- 10:00 – 10:30 Uhr **Von der Grube bis zur Bauteilprüfung**
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:30 – 11:00 Uhr **Verunreinigte Rohstoffe als Fehlerquelle
in der Baukeramikanalyse
mittels Rasterelektronenmikroskop**
Dipl.-Ing. Maria Graf
KI Keramik-Institut GmbH - Meißen
- 11:00 – 11:30 Uhr **P a u s e**
- 11:30 – 12:00 Uhr **Update-Möglichkeiten
für bestehende Dachziegelpressen**
Lutz Jankowski
Wolfgang Köhler
Keller HCW GmbH - Ibbenbüren
- 12:00 – 12:30 Uhr **Energiesparende Verfahren
zur Ziegelformgebung**
Dipl.-Ing. Alexander Winkel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 12:30 – 13:00 Uhr **Die Rückluftnutzung am Kammertrockner –
Möglichkeiten und Grenzen**
Joachim Lutz
innovatherm Prof. Dr. Leisenberg
GmbH + Co. KG - Butzbach
- 13:00 – 14:00 Uhr **Mittagspause**

[Programm]

[Programm]

3. Tag: Donnerstag, 05.12.2013

- 14:00 – 14:30 Uhr Erstellung von Energiebilanzen an Trocknern und Öfen als Grundlage für das Energiemonitoring
Dr.-Ing. Stefan Vogt
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG - Neunkirchen
- 14:30 – 15:00 Uhr Energiekonzepte für Ofen und Trockner
Rainer Hüsing
Keller HCW GmbH, Ibbenbüren
- 15:00 – 15:30 Uhr 3D-Setzschemenprogramm für komplexe Ziegelgeometrien
Dipl.-Ing. (FH) Markus Martl
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 15:30 – 16:00 Uhr P a u s e
- 16:00 – 16:30 Uhr Vermeidung von Produktschäden
Dipl.-Ing. Sandra Petereit
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 16:30 – 17:00 Uhr Vorteile von Umwälzern im Brennkanaal
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
Prof. Dr.-Ing. E. Specht
Otto-von-Guericke-Universität - Magdeburg
- 17:00 – 17:30 Uhr Heißgas-Umwälzsysteme – Erfahrungen aus der Praxis
Dipl.-Ing. Christian Gäbelein
KERATEK GmbH - Hohenhameln
- 17:30 – 18:00 Uhr Schleifverhalten von Ziegeln – Vergleich zwischen Labor und Praxis
Dipl.-Ing. Regina Vogt
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

- 09:00 – 09:30 Uhr **Frostprüfung von Baukeramik mittels Tieftemperaturdilatometrie**
Stefan Link
Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe – Glas/Keramik – GmbH – Höhr-Grenzhausen
- 09:30 – 10:00 Uhr **Freiluftanlage im Melchtal (CH) für Dauerhaftigkeitsuntersuchungen an Dachziegeln**
Ruedi Räss
Prüf- und Forschungsinstitut Sursee (CH)
- 10:00 – 10:30 Uhr **Brandschutz mit Ziegelmauerwerk – Europäische Normung – neue Brandprüfungen**
Dr.-Ing. Udo Meyer
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr **Schallschutz – Die Neue DIN 4109 – Berechnungsverfahren – Anforderungen an Baustoffe und Bauteile – konstruktive Ausführung von Ziegelmauerwerk**
Dr. Dieter Figge
Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e. V. – Duisburg
- 11:30 – 12:00 Uhr **Innovativer Prüfstand zur schnellen und effizienten Schallschutzprüfung**
Dipl.-Ing. Alrik Badstübner
Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
- 12:00 – 12:30 Uhr **Aktueller Stand EnEV 2014/2016**
André Staniszewski
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 12:30 – 13:30 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:30 Uhr **Abfahrt zur Exkursion nach Ochsenfurt Werksbesichtigung der Firma Kinkele GmbH & Co.KG Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau**
- 17:30 Uhr **Rückfahrt, Abendessen**

[Anmeldung]

Fax-Antwort an
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

0931/80 1004-78

Seminartitel Würzburger Ziegellehrgang
Dauer 1. Tag von 14:00 – 18:00 Uhr
2. Tag von 09:00 – 18:00 Uhr
3. Tag von 09:00 – 21:30 Uhr

Bitte ankreuzen

Termin	EUR	Seminarort
<input type="checkbox"/> 03. 12. – 05.12.2013	400,- für zzgl. MwSt. Mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg
<input type="checkbox"/> 03. 12. – 05.12.2013	550,- für Nicht- zzgl. MwSt. mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg

Firmenstempel

Rechnungsanschrift

Name/Firma _____

Name/Firma _____

evtl. Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Teilnehmer

Frau Herr

Name _____

Vorname _____

Abteilung _____

Titel/Funktion _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Branche _____

Unternehmensgröße/Beschäftigte

- 1 bis 10 Mitarbeiter
 11 bis 100 Mitarbeiter
 über 100 Mitarbeiter

Datum _____

Unterschrift _____