

Fax-Antwort an LGA
0931/41 96-200

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 – 18:00 Uhr

Bitte ankreuzen

Termine	EUR	Seminarort
<input type="checkbox"/> 01. - 03.12.09	390,- für zzgl. MwSt. Mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg
<input type="checkbox"/> 01. - 03.12.09	520,- für Nicht- zzgl. MwSt. mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg

Firmenstempel

Datum _____ Unterschrift _____

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

Anmeldung an
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg
Tel.: (0931) 41 96-1 16 / Fax: (0931) 41 96-200
E-Mail: dagmar.schaedel@de.tuv.com

Ihre Investition
Für Mitglieder der dem Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. angeschlossenen Fachverbände und für Direktmitglieder beim Bundesverband **€ 390,- je Teilnehmer** (inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag.)
Für alle übrigen Teilnehmer **€ 520,- je Teilnehmer** (inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag.)

Anmeldebedingungen
Es gelten die AGB der LGA Training & Consulting GmbH, ein Unternehmen der TÜV Rheinland Group. Diese finden Sie in kompletter Länge unter www.lga.de/tuv/de/seminare/seminare_agb.shtml

Datenschutz
Aufgrund des Datenschutzes weisen wir darauf hin, dass Ihre Angaben gespeichert werden, um Sie über weitere Seminare der LGA Training & Consulting GmbH/TÜV Rheinland Group zu informieren.

Weitere Auskünfte
Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihren Ansprechpartnern:
■ Frau Schädel Tel.: (09 31) 41 96-1 16
■ Herr Deppisch Tel.. (09 31) 41 96-1 40

Wir beraten Sie gerne!

LGA Training & Consulting GmbH

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

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

Einladung

zum

48. Würzburger ZIEGEL

- Lehrgang 2009

**Dienstag, 01.12.2009 –
Donnerstag, 03.12.2009**

[Programm]

[Programm]

[Programm]

[Programm]

1. Tag: Dienstag, 01.12.2009

- 14:00 – 14:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung:** Kastulus Bader, Bayer, Ziegelindustrieverband e. V. - München
- 14:30 – 15:30 Uhr **CO₂-Emissionshandel: Grundlagen, aktueller Stand und Verhandlungen in Kopenhagen**
Dipl.-Ing. Katharina Liepach
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 15:30 – 16:00 Uhr **P a u s e**
- 16:00 – 16:45 Uhr **Gefühlt es und tatsächliches Lebensrisiko**
Martin Roth
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 16:45 – 17:30 Uhr **Optimale Gas- und Strombeschaffung im liberalisierten Markt: Wie geht das?**
Dr. Volker Stuke
Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V. – Hannover
- 17:30 – 18:00 Uhr **Rohstoff Ton – Erdgeschichtlicher Code bestimmt das Brennverhalten**
Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow RohstoffConsult - Göttingen
- 18:15 Uhr **Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen Festung Marienberg im Fürstensaal der Burggaststätte**

2. Tag: Mittwoch, 02.12.2009

- 09:00 – 09:30 Uhr **Neuartige Werkskonzepte zur Ziegelherstellung**
Dipl.-Ing. K. Liedel
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

- 09:30 – 10:00 Uhr **Von der Grube bis zur Formgebung - Voraussetzungen für die optimale Auslegung von Aufbereitungs- und Formgebungsanlagen**
Dipl.-Ing. Katrin Göhlert
Händle GmbH Maschinen und Anlagenbau - Mühlacker
- 10:00 – 10:30 Uhr **Optimierung von Dachziegelmodellen im Hinblick auf Gewichtsreduzierung, Vermeidung von Rissbildung und Möglichkeiten für eine optimierte Abnahme und Ablage**
Dipl. Wirts. Ing. (FH) K. Oberpichler
Franz Banke GmbH – Isen
- 10:30 – 11:00 Uhr **Basisfestigkeit und feuchteabhängige Zugfestigkeit von keramischen Rohlingen**
Dr.-Ing. Karsten Junge
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:00 – 11:30 Uhr **P a u s e**
- 11:30 – 12:00 Uhr **Großversuch der Beimischung von Rohglyzerin zum keramischen Rohstoff in einem Ziegelwerk in der Schweiz**
Christian Wagner
Novokeram Max Wagner GmbH - Krumbach
- 12:00 – 12:30 Uhr **Neue Erfahrungen mit der Niedrigenergie-trocknung von Hintermauerziegeln**
Dipl.-Ing. Erik Leu
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG - Neunkirchen
- 12:30 – 13:00 Uhr **Verminderung des Feuchteinflusses auf Quell- und Schwindvorgänge sowie auf Festigkeitsverluste bei Lehmziegeln**
Dr.-Ing. Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

13:00 – 14:00 Uhr **Mittagspause**

- 14:00 – 14:30 Uhr **Neue energiesparende Systeme für die Dachziegelindustrie**
- H-Kassetten in Leichtbauweise
- Tunnelofenwagen im Systemaufbau mit dem BurcoLight – Material
- Praxisbeispiele erläutert anhand der neuesten BurcoLight - Projekte
Dipl.-Ing. Jörn Böke
Burton GmbH + Co. KG – Mello-Buer
- 14:30 – 15:00 Uhr **Energieeinsparung durch heiße Verbrennungsluft bis 400°C an Tunnelöfen und Herdwagenöfen**
Dipl.-Ing. Patrick Strohmenger
Keramische und Wärmetechnische Anlagen Strohmenger GmbH – Neunkirchen
- 15:00 – 15:30 Uhr **Ablauf schadensverursachender Reaktionen in der Aufheizzone**
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 15:30 – 16:00 Uhr **P a u s e**
- 16:00 – 16:30 Uhr **Trockner-Ofenverbund mittels Wärmespeicher; einige Beispiele**
Christian Wagner
Novokeram Max Wagner GmbH - Krumbach
- 16:30 – 17:00 Uhr **Kompensation endothermer Zersetzungsreaktionen durch den Abbrand kohlenstoffhaltiger Massebestandteile**
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 17:00 – 17:30 Uhr **Robotertechnik**
Klaus Wagner
Fanuc Robotics Deutschland GmbH - Neuhausen
- 17:30 – 18:00 Uhr **Aussonderung von Hart- und Weichstoffen aus plastischen Massen. Grenzen der Abreinigung und energetische Betrachtung der unterschiedlichen Systeme**
Thomas Kloft
Peterson Service GmbH, Netphen

3. Tag: Donnerstag, 03.12.2009

- 09:00 – 09:20 Uhr **Technologien zur Verfüllung von Wärmedämmziegeln**
Dipl.-Ing. (FH) Robert Kohl
Keller HCW GmbH - Ibbenbüren
- 09:20 – 09:40 Uhr **Anlagentechnik für verfüllte Planziegel**
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 09:40 – 10:00 Uhr **Verfüllung von Planziegeln mit Mineralfaserdämmstoff**
Rolf Barlag
W + K Maschinenfabrik GmbH – Hörstel
- 10:00 – 10:30 Uhr **P a u s e**
- 10:30 – 11:00 Uhr **Erhöhung der Schalldämmung von Ziegeln durch Reduzierung der Schall-Längsleitung**
Dr.-Ing. Michael Roßbach
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:00 – 11:30 Uhr **Neue Regelungen für Ziegelflachstürze**
Dr.-Ing. Udo Meyer
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 11:30 – 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Uhr **Abfahrt zur Exkursion**
- 14:00 – 17:00 Uhr **Rundgang SCHOTT Solar AG - Alzenau**
Vorstellung SCHOTT Solar AG
- Vortrag zum SCHOTT Solar InDaX® - die neue Generation dachintegrierter PV-Lösungen**
- 17:00 Uhr **Rückfahrt, Abendessen**