

## [ Hinweise ]



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

### Rechnungsanschrift

Name/Firma \_\_\_\_\_

Name/Firma \_\_\_\_\_

evtl. Abteilung \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

### Teilnehmer

Frau  Herr

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Titel/Funktion \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

### Anmeldung an

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

Tel.: (0931) 41 96-1 16 / Fax: (0931) 41 96-2 00

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](http://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.: (0931) 41 96-1 16

■ Herr Deppisch Tel.: (0931) 41 96-1 40

# Einladung

zum

## 48. Würzburger

# ZIEGEL

## - Lehrgang 2009

ehrgang  
18:00 Uhr  
18:00 Uhr  
18:00 Uhr

### Seminarort

LGA  
Dreikronenstr. 31,  
Würzburg

LGA  
Dreikronenstr. 31,  
Würzburg

[ Programm ]

[ Programm ]

[ Programm ]

[ Programm ]

**Freitag, 01.12.2009**

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

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 – Melle-Buer

**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

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

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

09:20 – 09:40 Uhr

**Anlagentechnik für verfüllte Planziegel**  
Dipl.-Ing. Frank Appel  
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

10:30 – 11:00 Uhr

**Basisfestigkeit und feuchteabhängige Zugfestigkeit von keramischen Rohlingen**  
Dr.-Ing. Karsten Junge  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

15:00 – 15:30 Uhr

**Ablauf schadensverursachender Reaktionen in der Aufheizzone**  
Dipl.-Ing. Michael Ruppik  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

09:40 – 10:00 Uhr

**Verfüllung von Planziegeln mit Mineralfaserdämmstoff**  
Rolf Barlag  
W + K Maschinenfabrik GmbH – Hörstel

11:00 – 11:30 Uhr

P a u s e

15:30 – 16:00 Uhr

P a u s e

10:00 – 10:30 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

16:00 – 16:30 Uhr

**Trockner-Ofenverbund mittels Wärmespeicher; einige Beispiele**  
Christian Wagner  
Novokeram Max Wagner GmbH - Krumbach

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.

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

16:30 – 17:00 Uhr

**Kompensation endothermer Zersetzungsreaktionen durch den Abbrand kohlenstoffhaltiger Massebestandteile**  
Dipl.-Ing. Michael Ruppik  
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

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.

17:00 – 17:30 Uhr

**Robotertechnik**  
Klaus Wagner  
Fanuc Robotics Deutschland GmbH - Neuhausen

11:30 – 13:00 Uhr

M i t t a g s p a u s e

13:00 – 14:00 Uhr

**Abfahrt zur Exkursion**

14:00 – 17:00 Uhr

Rundgang SCHOTT Solar AG - Alzenau  
Vorstellung SCHOTT Solar AG

13:00 – 14:00 Uhr

M i t t a g s p a u s e

17:30 – 18:00 Uhr

**Aussonderung von Hart- und Weichstoffen aus plastischen Massen. Grenzen der Abreinigung und energetische Betrachtung der unterschiedlichen Systeme**  
Thomas Kloft  
Petersen Service GmbH, Netphen

17:00 Uhr

Rückfahrt, Abendessen

**Freitag, 02.12.2009**

13:00 – 14:00 Uhr

M i t t a g s p a u s e

17:30 – 18:00 Uhr

**Aussonderung von Hart- und Weichstoffen aus plastischen Massen. Grenzen der Abreinigung und energetische Betrachtung der unterschiedlichen Systeme**  
Thomas Kloft  
Petersen Service GmbH, Netphen

17:00 Uhr

Rückfahrt, Abendessen

**Neuartige Werkskonzepte zur Ziegelherstellung**

Dipl.-Ing. K. Liedel  
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

**Eröffnung und Begrüßung:** Kastulus Bader,  
Bayer. Ziegelindustrieverband e. V. - München

**CO<sub>2</sub>-Emissionshandel: Grundlagen, aktueller Stand und Verhandlungen in Kopenhagen**

Dipl.-Ing. Katharina Liepach  
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin

P a u s e

**Gefühletes und tatsächliches Lebensrisiko**

Martin Roth  
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn

**Optimale Gas- und Strombeschaffung im liberalisierten Markt: Wie geht das?**

Dr. Volker Stuke  
Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V. - Hannover

**Rohstoff Ton – Erdgeschichtlicher Code bestimmt das Brennverhalten**

Dr. Lutz Krakow  
Dr. Krakow RohstoffConsult - Göttingen

Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen  
Festung Marienberg im Fürstensaal der Burggaststätte