# [ Hinweise ]

### Anmeldung an

LGA Training & Consulting GmbH/TÜV Rheinland Group
Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg
Tel.: (0931) 41 96-1 16 / Fax: (09 31) 41 96-2 00
E-Mail: dagmar.schaedel@lga.de

### 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

Wir bieten Ihnen in unserern Seminaren effiziente Weiterbildung und höchste Qualität. Dazu haben wir uns verpflichtet und darauf verlassen Sie sich bei Ihrer Anmeldung.
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!

TÜVRheinland®
LGA

**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

# 47. Würzburger ZIEGEL

## - Lehrgang 2008

**Dienstag, 25.11.2008 –**
**Donnerstag, 27.11.2008**

# [ Anmeldung ]

Fax-Antwort an LGA

**09 31/41 96-2 00**

**Seminartitel** Würzburger Ziegellehrgang

**Dauer**
1. Tag von 14:00 – 17:45 Uhr
2. Tag von 09:00 – 17:30 Uhr
3. Tag von 09:00 – 22:00 Uhr

Bitte ankreuzen

| | Termine | EUR | Seminarort |
|---|---|---|---|
| ☐ | 25. - 27.11.08 | 390,– zzgl. MwSt. für Mitglieder | **LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg** |
| ☐ | 25. - 27.11.08 | 520,– zzgl. MwSt. für Nicht-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

# [ Programm ]

## 1. Tag: Dienstag, 25.11.2008

| | |
|---|---|
| 14:00 – 14:30 Uhr | **Eröffnung und Begrüßung:** Kastulus Bader, Präsident des Bayerischen Ziegelindustrie-verbandes e. V. |
| 14:30 – 15:15 Uhr | **CO2-Emissionshandel Konsequenzen für die Ziegelindustrie**<br>Dr.-Ing. Wolfgang Hentschke<br>Dipl.-Ing. Katharina Liepach<br>Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin |
| 15:15 – 16:15 Uhr | **EnEV 2009 und die Konsequenzen für die Ziegelindustrie**<br>Dipl.-Ing. Michael Gierga<br>Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn |
| 16:15 – 16:45 Uhr | P a u s e |
| 16:45 – 17:15 Uhr | **Bewertung der Recyclingfähigkeit von Ziegel**<br>Dipl.-Ing. Dieter Rosen<br>Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn |
| 17:15 – 17:45 Uhr | **Politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für effizienten Energieeinsatz**<br>- Klimaprogramm der Bundesregierung<br>→ Konsequenzen für die Industrie<br>- Wie funktioniert der Energiemarkt?<br>- Verzahnen von technischen und kaufmännischen Prozessen<br>Thomas Schedl<br>Berg Energiekontrollsysteme GmbH - Martinsried |
| 18:00 Uhr | Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen Festung Marienberg im Fürstensaal der Burggaststätte |

[ Programm ]

## 2. Tag: Mittwoch, 26.11.2008

| | |
|---|---|
| 09:00 – 09:30 Uhr | **Sekundärrohstoffe in der Ziegelindustrie - Besonderheiten und genehmigung rechtliche Konsequenzen**<br>Dr. Lutz Krakow<br>Dr. Krakow RohstoffConsult - Göttingen |
| 09:30 – 10:00 Uhr | **Wirtschaftliche Masseaufbereitung – was ist heute die best verfügbare Technik**<br>Hans-Jörg Walter<br>Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG – Hardheim |
| 10:00 – 10:30 Uhr | **Optimierungspotenziale bei der Formgebung von Tondachziegeln**<br>Georg Terstappen<br>Terstappen Formenbau - Brüggen |
| 10:30 – 11:00 Uhr | **Energieeinsparung durch Optimierung am Extruder**<br>Jörg Roters<br>Rehart GmbH - Ehingen |
| 11:00 – 11:30 Uhr | P a u s e |
| 11:30 – 12:00 Uhr | **Moderne sicherheitstechnische Lösungen für Aufbereitung und Formgebung**<br>- Antworten auf die neuen gesetzlichen Forderungen<br>Philipp Händle<br>Keller HCW GmbH – Ibbenbüren-Laggenbeck |
| 12:00 – 12:30 Uhr | **Kostensenkung und Qualitätssteigerung durch neue Abschneidetechniken**<br>Dipl.-Ing. Frank Appel<br>Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach |

[ Programm ]

12:30 – 13:00 Uhr **Niedrigenergietrocknung**
Dr.-Ing. Karsten Junge
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

13:00 – 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 – 14:30 Uhr **Koppelung eines ChoriTherm-Trockners mit einem Tunnelofen**
Christian Wagner
Novokeram Max Wagner GmbH - Krumbach
Tecton GmbH

14:30 – 15:00 Uhr **Erfahrungen mit der Niedrigenergie-trocknung**
Dr.-Ing. Stefan Vogt
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG - Neunkirchen

15:00 – 15:30 Uhr **Richtige Trockenprogramme mittels Regelung der Trockenschwindung**
Joachim Lutz
innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG - Butzbach

15:30 – 16:00 Uhr Pause

16:00 – 16:30 Uhr **Entwicklung der Rohlingsfestigkeit während der Trocknung**
Dominic Jung
Dr.-Ing. Karsten Junge
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

16:30 – 17:00 Uhr **Brennbare Anbackungen**
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

17:00 – 17:30 Uhr **Optimierter Erdgaseinsatz an einem Dachziegel-Tunnelofen**
- Praxiserfahrungen
Dipl.-Ing. Dietmar Jelinek
Bayerngas GmbH - München

## 3. Tag: Donnerstag, 27.11.2008

09:00 – 09:15 Uhr **SONIXS – Neue Wege der Umreifungs-technik in der Ziegelindustrie anhand eines aktuellen Fallbeispiels**
Frank Mutschler
Maschinenfabrik Gerd Mosca AG – Waldbrunn

09:15 – 09:45 Uhr **Automatisierte Qualitätsprüfung in Ziegeleien durch moderne Bildverarbeitungs-Technologie**
Holger Lübcke
Ibea GmbH - Hamburg

09:45 – 10:15 Uhr **Ladungssicherung auf Lkw's, Zurren oder nicht Zurren?**
Christian Matzen
Firma Lachenmeier - Sonderburg

10:15 – 10:45 Uhr Pause

10:45 – 11:15 Uhr **Sicherheitsaspekte der betrieblichen Gasversorgung**
Dipl.-Ing. Karl Hermann Rudolph
E.ON Ruhrgas AG - Essen

11:15 – 12:00 Uhr **Bioerdgasaktivitäten von E.ON**
Dr. Claus Bonsen
E.ON Bioerdgas GmbH - Essen

12:00 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 15.00 Uhr Abfahrt zur Exkursion

15:00 – 17:30 Uhr Besichtigung der Bioerdgasanlage Schwandorf

17:30 Uhr Rückfahrt, Abendessen