

## [ Anmeldung ]

Fax-Antwort an  
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

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

**Seminartitel** Würzburger Ziegellehrgang  
**Dauer** 1. Tag von 14:00 – 18:00 Uhr  
2. Tag von 09:00 – 17:00 Uhr  
3. Tag von 09:00 – 21:00 Uhr

Bitte ankreuzen

Termin	EUR	Seminarort
<input type="checkbox"/> 06.12. – 08.12.2016	400,- für zzgl. MwSt. Mitglieder	<b>LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg</b>
<input type="checkbox"/> 06.12. – 08.12.2016	550,- für Nicht- zzgl. MwSt. Mitglieder	<b>LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg</b>

Firmenstempel

Datum

Unterschrift

## [ Hinweise ]

### Anmeldung

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg  
Tel.: (0931) 4196-180 / Fax (0931) 4196-200

E-Mail: dagmar.schaedel@lga.de

Anmeldeschluß: 21.11.2016

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Ihre Investition

Für Mitglieder der dem Bundesverband der Deutschen Ziegel-  
industrie 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 **21.11.2016** bei der TÜV Rheinland  
LGA Bautechnik GmbH, Dreikronenstr. 31, 97082 Würzburg einge-  
gangen 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) 41 96-1 80

■ Herr Deppisch Tel.: (0931) 80 10 04-70

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

## 55. Würzburger

# ZIEGEL

## - Lehrgang 2016

**Dienstag, 06.12.2016 –  
Donnerstag, 08.12.2016**

## [ Programm ]

### 1. Tag: Dienstag, 06.12.2016

- 14:00 – 14:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**  
Anton Hörl,  
Präsident des Bayerischen  
Ziegelindustrieverbandes e. V.
- 14:30 – 15:00 Uhr **Neuigkeiten für die Ziegelindustrie aus Berlin und Brüssel**  
Dipl.-Ing. Katharina Armbricht  
Bundesverband der Deutschen  
Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 15:00 – 15:30 Uhr **Aufreger Woolit – welche Lehren sind zu ziehen?**  
Martin Roth  
Bundesverband der Deutschen  
Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 15:30 – 16:00 Uhr **Betriebssicherheitsverordnung versus Bestandsschutz**  
Dr. Albert Seemann  
BG ETEM – Köln
- 16:00 – 16:30 Uhr **P a u s e**
- 16:30 – 17:00 Uhr **Luftbildbasierte Zustandserfassung von Dachflächen und Mauerwerksfassaden**  
Dipl.-Ing. Norman Hallermann  
Bauhaus-Universität - Weimar
- 17:00 – 17:30 Uhr **Grubenvermessung mit Drohne**  
Dipl.-Ing. Gustav Kuhn  
Ing.-Büro für Markscheidewesen, Vermessung  
und Bergbauplanung - Bernhardswald
- 17:30 – 18:00 Uhr **Digitaldruck im Bereich Dachziegel**  
Timo Ruwoldt  
REIMBOLD & STRICK  
Handels- und Entwicklungsgesellschaft für  
chemisch-keramische Produkte mbH - Köln
- 18:15 Uhr **Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen im Würzburger Hofbräu**

## [ Programm ]

### 2. Tag: Mittwoch, 07.12.2016

- 09:00 – 09:30 Uhr **Rohstoffsicherung – Rohstoffgewinnung und konkurrierende Nutzungen**  
Dr. Stephanie Gillhuber  
Bayerischer Industrieverband Steine und  
Erden e. V. - München
- 09:30 – 10:00 Uhr **Das Paläozoikum – Neue Rohstoffquelle für die Ziegelindustrie (Teil II)**  
EurGeol Dr. rer. nat. Lutz Krakow  
Dr. Krakow Rohstoffe GmbH - Göttingen
- 10:00 – 10:30 Uhr **Tone aus dem Rheinischen Braunkohlerevier; Neue Rohstoffe für die Baukeramik!?**  
Stefan Ginzel (M. Sc.)  
Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe  
Glas/Keramik GmbH  
– Höhr Grenzhausen
- 10:30 – 11:00 Uhr **Verschleppung von Rohstoffreaktionen in der Aufheizzone zur energetischen Nutzung kohlenstoffhaltiger Massebestandteile**  
Dipl.-Ing. Michael Ruppik  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:00 – 11:30 Uhr **P a u s e**
- 11:30 – 12:00 Uhr **Herausforderungen bei der Materialdosierung und Homogenisierung**  
Thomas Wagner  
HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau  
– Mühlacker
- 12:00 – 12:30 Uhr **Wirtschaftliches Mundstückhandling**  
Peter Schneider  
ZMB BRAUN GmbH – Friedrichshafen
- 12:30 – 13:00 Uhr **Gedanken zur Extrusion und Formgebung**  
Thomas Kloft  
Petersen Service GmbH – Netphen  
Jörg Roters  
Rehart GmbH – Ehingen
- 13:00 – 14:00 Uhr **Mittagspause**

## [ Programm ]

- 14:00 – 14:30 Uhr **Wasserstrich Riemchen, wie einfach produziert in einer DB - Multi**  
Christian Matzen  
SISCMA ApS/Fr. Petersen Maschinenfabrik  
– Aabenraa
- 14:30 – 15:00 Uhr **Hybridtrockner**  
Drs. Ing. Hans Marks  
Stichting Technisch Centrum voor de Keramische Industrie - Velp
- 15:00 – 15:30 Uhr **Engoben und Glasuren auf baukeramischen Produkten – Empfehlungen zum Prüfumfang für den Nachweis der Dauerhaftigkeit**  
Kerstin Hohlfeld  
KI Keramik-Institut GmbH - Meißen
- 15:30 – 16:00 Uhr **P a u s e**
- 16:00 – 16:30 Uhr **Niedrigenergie-Tunnelofen Skate-Kiln (Gleitofen) und andere Technologien**  
Christophe Aubertot  
DIREXA Engineering - Lakewood
- 16:30 – 17:00 Uhr **Einfluss der Atmosphäre auf den Tunnelofenprozess**  
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

## [ Programm ]

### 3. Tag: Donnerstag, 08.12.2016

- 09:00 – 09:30 Uhr **Luft-Energieerfassung im Ziegelwerk – erste Praxiserfahrungen**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (TU) Jens Amberg  
Luftmeister GmbH - Kirchzarten
- 09:30 – 10:00 Uhr **Ressourceneffizienz im Ziegelwerk**  
Dipl.-Ing. Silke Sabath  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:00 – 10:30 Uhr **Servicekonzept LINGL am Beispiel der Umstellung auf das neue Tia Portal**  
Bernd Braun  
Markus Martl  
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr **INDUSTRIE 4.0, Modernes Engineering für die Grobkeramik**  
Dipl.-Ing. Josef Schröter  
KELLER HCW GMBH - Ibbenbüren
- 11:30 – 12:00 Uhr **Insysme – EU-Forschungsprojekt zu innovativen Systemen für erdbebentaugliche Ausfachungswände**  
Dr.-Ing. Udo Meyer  
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Bonn
- 12:00 – 12:30 Uhr **Wohnungsbau mit Ziegel – kostengünstig, schnell und sicher**  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Pröll  
Ziegel Zentrum Süd e. V. - München
- 12:30 – 13:15 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:15 **Abfahrt zur Exkursion**
- 14:00 – 16:00 Uhr **Besichtigung Zementwerk Schwenk, Karlstadt**
- 16:15 Uhr **Rückfahrt**
- 17:00 Uhr **Nachwächter Rundgang durch die abendlichen Gässchen Würzburgs**
- 18:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**