

Die LGA TrainConsult GmbH
Süddeutsches Baustoff-Forum

zusammen mit dem Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. und dem Bayerischen Ziegelindustrie-Verband e. V. bieten den Ziegelerwerken der Bundesrepublik zur Weiterbildung ihrer technischen Mitarbeiter den folgenden viertägigen Lehrgang an:

Zeit: Dienstag, 7. Dezember bis
Freitag, 10. Dezember 2004

Ort: Maritim Hotel Würzburg, Saal Barbarossa
Pleicherhorstraße 5

Absender:

LGA TrainConsult GmbH
Süddeutsches Baustoff-Forum
Dreikronenstraße 31

97082 Würzburg

LGA

LGA TrainConsult GmbH
Süddeutsches Baustoff-Forum

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

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg
Telefon (09 31) 41 96-1 16

Einladung

ZUM

43. Würzburger

ZIEGEL

- Lehrgang 2004

Dienstag, 7. Dezember bis
Freitag, 10. Dezember 2004

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tag: Dienstag, 07.12.2004 | |
| 14:00 - 14:30 Uhr | Eröffnung, Grußworte von Herrn Helmut Jacobi, Präsident des Bundesverbandes der Deutschen Ziegelindustrie e. V. |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Allgemeine Entwicklung zu CO ₂ -Emissionshandel Ministerialrat Albert Wolf (Bayer, Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie) - München |
| 15:00 - 15:30 Uhr | CO ₂ -Emissionshandel – Erste Erfahrungen und Konsequenzen für die Ziegelindustrie Dr.-Ing. Wolfgang Hentschke (Fachverband Ziegelindustrie Nord e. V.) - Oldenburg |
| 15:30 - 16:00 Uhr | Status Quo zum Energiebedarf der Ziegelindustrie im Hinblick auf die Vorbereitung zum CO ₂ -Emissionshandel Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 16:00 - 16:30 Uhr | P a u s e |
| 16:30 - 17:15 Uhr | Rohstoffe und CO ₂ -Minderung Dr. Lutz Krakow (Dr. Krakow Rohstoffconsult) - Göttingen |
| 17:15 - 17:45 Uhr | Strebweite der stofflichen Zusammensetzung eines Tonvorkommens und deren Auswirkungen auf das keram-technologische Verhalten - eine mathematisch-statistische Auswertung Dipl.-Chem. Hans-Georg Ratzenberger Alexander Eppner (TKU-Analytik Weimar) – Bad Berka - Tiefengruben |
| 17:45 - 18:00 Uhr | Diskussion |
| 18:00 Uhr | Abfahrt mit Omnibussen zur Festung Marienberg, zum gemeinsamen Abendessen im Fürstensaal der Burggasstätte |
| 2. Tag: Mittwoch, 08.12.2004 | |
| 09:00 - 09:20 Uhr | Tonabbau und Naturschutz in der Ziegelindustrie Dr. Lutz Krakow (Dr. Krakow Rohstoffconsult) - Göttingen |
| 09:20 - 09:40 Uhr | Faszination Farben – Farbenvielfalt bei Baukeramik Dr.-Ing. Jens Petzold (Keramik-Institut GmbH) - Meißen |
| 09:40 - 10:00 Uhr | Erhöhung Festigkeit bei hochporosierten Ziegeln Dipl.-Phys. Dr. Dieter Hauck (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 10:00 - 10:20 Uhr | Neue Erkenntnisse bei der Extrusion keramischer Massen Klaus Cramer, Frank Händle, Rolf Königler, Dietmar Lutz (Händle GmbH) – Mühlacker |
| 10:20 - 10:30 Uhr | Diskussion |
| 10:30 - 11:00 Uhr | P a u s e |
| 11:00 - 11:20 Uhr | Vergleich verschiedener Strategien bei Energiemanagementsystemen Dr.-Ing. Reschke (innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG) - Butzbach |
| 11:20 - 11:40 Uhr | Aktuelle Energieverbräuche Dipl.-Kfm. Helmut Enser (Enser & Partner) - Nürnberg |
| 11:40 - 12:00 Uhr | Ofenwagenkonstruktion in Bezug auf Energieverbrauch Manfred Steltz (Burton GmbH) – Melle |
| 12:00 - 12:20 Uhr | Betrachtung der elektrischen Energiebedarfe von Ziegelproduktionsanlagen – Übersicht und mögliche Einsparpotentiale Frank Appel (Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG) – Neu-Ulm |
| 12:20 - 12:30 Uhr | Diskussion |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 12. - 14:15 Uhr | M i t t a g s p a u s e |
| 14:15 - 14:35 Uhr | Neue Erkenntnisse zur Vermeidung von Trockenausblühungen Dipl.-Ing. Dirk Deppe (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 14:35 - 14:55 Uhr | Aktivierung vorhandener Trockner – Möglichkeiten und Grenzen optimierter Anströmung Ralf Köper (KERATEK Brakemeier GmbH u. Co. KG) – Hohenhameln |
| 14:55 - 15:15 Uhr | Neuerungen Trockner/Energieaspekte Michael Schlosser (Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co KG) - Neunkirchen |
| 15:15 - 15:35 Uhr | Konzepte zur Energieeinsparung Dr.-Ing. Karsten Junge (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 15:35 - 15:45 Uhr | P a u s e |
| 15:45 - 16:15 Uhr | Technische Lösung zur Wärmerückgewinnung aus Prozessgasen Friedrich Hellmich (Hellmich GmbH & Co. KG) – Kirchlingern |
| 17:00 - 17:20 Uhr | Wieviel Temperaturausgleich ist nötig und möglich – Ein Exkurs durch Rohstoffe, Brenner- und Ofensysteme Dipl.-Ing. Stefan Vogt (innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG) – Butzbach |
| 17:20 - 17:40 Uhr | Interessante Dachziegelanlagen – Ein Überblick über die neuesten Entwicklungen Frank Appel (Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG) – Neu-Ulm |
| 17:40 - 18:00 Uhr | Präsentation eines neuen Mauerziegelwerkes in Spanien mit einer Tagesproduktion von 1.000 t Franz Steimer (Bedeschi s.p.a.) - Padova |
| 18:00 - 18:15 Uhr | Diskussion |
| 3. Tag: Donnerstag, 09.12.2004 | |
| 08:30 Uhr | Exkursion Abfahrt mit Lehrgangsomnibussen Besichtigung Michelin Reifenwerke, Hallstadt Besichtigung Rosenthal Porzellanfabrik, Speichersdorf |
| 4. Tag: Freitag, 10.12.2004 | |
| 09:00 - 09:30 Uhr | Erdbebensichere Bauten aus Ziegelmauerwerk – neueste Erkenntnisse aus der Bauforschung Dr.-Ing. Michael Roßbach (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 09:30 - 10:00 Uhr | Wärmedämmung und Schallschutz: Vorfüllung als Lösung konkurrierender Probleme Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.) |
| 10:00 - 10:30 Uhr | P a u s e |
| 10:30 - 11:00 Uhr | Brandschutz mit Ziegelmauerwerk – neue europäische Normen Dr. Udo Meyer (Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.) – Bonn |
| 11:00 - 11:30 Uhr | Die neue DIN 1053-4: 2004-02 Mauerwerk Teil 4: Fertigbauteile Chancen für die Ziegelindustrie, Praxisbeispiele aus dem Geschosswohnungsbau Dipl.-Ing. Andreas Krechting (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.) – Bonn |
| 11:30 - 12:15 Uhr | Der Umgang mit den Maßtoleranzen der Mauer- und Dachziegel in der Sachverständigenmäßigkeit Dr.-Ing. Volker Tribius (IHK Erfurt ö.b.u.v. Sachverständiger für die Anwendung von Ziegeln im Bauwesen) - Weimar |

Anmeldekarte

Würzburger Ziegeltag von Dienstag, 7. Dez. bis Freitag 10. Dez. 2004

Zu dieser Veranstaltung melden wir verbindlich folgende Teilnehmer an:
Name, Vorname
Titel – Stellung
Fa. (Stempel) oder Anschrift

Wir gehören folgendem Fachverband der Ziegelindustrie an:
 Fachverband Nord
 Fachverband Südwest
 Fachverband Nordwest
 Bayer, Ziegelindustrieverband
 Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie

Bitte ausfüllen wegen Errechnung der Teilnehmergebühren

den,

Genauere Anschrift bitte umseitig angeben!

Unterschrift