

Programm

1. Tag: Dienstag, 04.12.2012

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Anton Hörl, Präsident des Bayer. Ziegelindustrieverbandes e. V.
- 14:30 – 15:00 Uhr Ceramics Roadmap 2050 – Vision der europäischen Keramikindustrie
Dipl.-Ing. Franz X. Vogl
Bundesverband Keramische Industrie e. V. - Selb
- 15:00 – 15:30 Uhr Vorteile der Risikobewertung zur Verbesserung der Arbeitssicherheit
Dipl.-Psych. Klaus Schubert
Fachberatung für Arbeitssicherheit - Münzenberg
- 15:30 – 16:00 Uhr P a u s e
- 16:00 – 16:45 Uhr Weiterführung des Stromsteuer-Spitzenausgleichs ab 2013
Dipl.-Ing. Katharina Liepach
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 16:45 – 17:30 Uhr Einführung Energiemanagement nach ISO 50001
Praxisbericht
Dipl.-Ing. Ralf Borrmann
Röben Tonbaustoffe GmbH – Zetel
Dr.-Ing. Volker Albrecht
EMC Energiemanagement und Consulting – Berlin
- 17:30 – 18:00 Uhr Einsparmöglichkeiten bei den Stromnetzkosten
Thomas Parth
BFE Institut für Energie und Umwelt GmbH - Mühlhausen
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen Würzburger Hofbräu,
Wintergarten

Programm

2. Tag: Mittwoch, 05.12.2012

- 09:00 – 09:30 Uhr Gewinnungsreste werden Ziegelrohstoffe – Teil II:
Gesteinsmehle und Brechsande aus der Natursteinaufbereitung
EurGeol. Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow RohstoffConsult - Göttingen
- 09:30 – 10:00 Uhr EU Forschungsvorhaben zu Staub
Martin Roth
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 10:00 – 10:30 Uhr Ziegelrecycling
Dipl.-Ing. Gerhard Koch
Wienerberger AG - Wien
- 10:30 – 11:00 Uhr Sensorgestützte Ziegelsortierung und mögliche Wiederverwertung
Dr.-Ing. Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:00 – 11:30 Uhr P a u s e
- 11:30 – 12:00 Uhr Neuerungen in der Mundstücktechnik
Robert Hussenether
- 12:00 – 12:30 Uhr Evolution in der Dachziegelpresstechnik mit innovativer
Automatisierungstechnik
Philipp Händle und Wolfgang Köhler
Keller HCW GmbH, Ibbenbüren-Laggenbeck
- 12:30 – 13:00 Uhr Trocknungstechnologien
Franz Scharnagl
Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. - Pressath
- 13:00 – 14:00 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 14:00 – 14:30 Uhr Qualitätskriterien bei der Oberflächenveredelung
Joachim Grothe
Grothe Rohstoffe GmbH & Co KG – Bückeberg

Programm

- 14:30 – 15:00 Uhr Die heimlichen Tücken des Glasierens von Baukeramik
Kerstin Hohlfeld
KI Keramik-Institut GmbH - Meißen
- 15:00 – 15:30 Uhr Abwärmenutzung und Energieverbund im Ziegelwerk
Dr.-Ing. Anja Tatarin
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 15:30 – 16:00 Uhr P a u s e
- 16:00 – 16:30 Uhr Verringerung von Emissionen durch den Einsatz leichterer Materialien
beim Tunnelofenwagen-Aufbau
Dipl.-Ing. Holger Kettler
Burton GmbH & Co. KG - Melle
- 16:30 – 17:00 Uhr Einsatz von Synthesegas zum Brennen von Ziegelprodukten
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 17:00 – 17:30 Uhr Steigende Energiekosten – Wie kann die Ziegelindustrie reagieren
Dr.-Ing. Ullrich Knüpfer
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

Programm

3. Tag: Donnerstag, 06.12.2012

- 09:00 – 09:30 Uhr Frostbeständigkeit von Ziegeln – Einflüsse, Untersuchungsmethoden und Normen
Dr. Jens Petzold
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 09:30 – 10:00 Uhr Frostwiderstandsfähigkeit von porosierten Hochlochziegeln
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:00 – 10:30 Uhr P a u s e
- 10:30 – 11:00 Uhr Abschätzung keram-technologischer Eigenschaften aus der Rohstoff-mineralogie
Dipl.-Ing. Alexander Eppner
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH
- 11:00 – 11:30 Uhr Neues aus der Normung zu Ziegelprodukten
Dr.-Ing. Thomas Kranzler
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 11:30 – 12:30 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 12:30 – 14:30 Uhr Abfahrt zur Exkursion
- 14:30 – 17:00 Uhr Besichtigung Sembach GmbH & Co. KG, Lauf an der Pegnitz
- 17:00 Uhr Rückfahrt
- ca. 19:00 Uhr Abendessen Wittelsbacher Höh, Würzburg