

Programm

1. Tag: Dienstag, 03.12.2013

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Helmut Jacobi, Präsident des Bundesverbandes der Deutschen
Ziegelindustrie e. V.
- 14:30 – 15:15 Uhr Umsetzung der Richtlinie über Industrieemissionen in Deutschland
und Aktuelles zu energiepolitischen Fragen & CO₂
Dipl.-Ing. Katharina Liepach
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 15:15 – 15:45 Uhr P a u s e
- 15:45 – 16:15 Uhr Kosteneinsparung durch Kraft-Wärme-Kopplung
Mathias Jakob
Bayernwerk Natur GmbH - Regensburg
- 16:15 – 17:00 Uhr Shale Gas – billige Energie jetzt auch für Deutschland?
Dipl.-Volksw., Dipl.-Geoinf. Harald Hecking
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln
- 17:00 – 17:30 Uhr Praxisberichte aus dem Energiemanagement
Dipl.-Ing. (FH) Stephan Schmid
Ceramix AG - Nürnberg
- 17:30 – 17:50 Uhr Recycling und Verwertung keramischer Baustoffe
Dipl.-Ing. Dieter Rosen
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 17:50 – 18:00 Uhr Imagefilm der keramischen Anlagenbauer
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen im Würzburger Hofbräu

Programm

2. Tag: Mittwoch, 04.12.2013

- 09:00 – 09:30 Uhr Zwischenbericht zum europäischen Forschungsvorhaben Silicoat
Martin Roth
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 09:30 – 10:00 Uhr Aktuelles Tonpotenzial von Deutschland –Teil 1: Autochthone Tone,
Plastische Tone und Lehme
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow RohstoffConsult – Göttingen
- 10:00 – 10:30 Uhr Von der Grube bis zur Bauteilprüfung
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:30 – 11:00 Uhr Verunreinigte Rohstoffe als Fehlerquelle in der Baukeramikanalyse
mittels Rasterelektronenmikroskop
Dipl.-Ing. Maria Graf
KI Keramik-Institut GmbH - Meißen
- 11:00 – 11:30 Uhr P a u s e
- 11:30 – 12:00 Uhr Update-Möglichkeiten für bestehende Dachziegelpressen
Lutz Jankowski
Wolfgang Köhler
Keller HCW GmbH, Ibbenbüren
- 12:00 – 12:30 Uhr Energiesparende Verfahren zur Ziegelformgebung
Dipl.-Ing. Alexander Winkler
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 12:30 – 13:00 Uhr Die Rückluftnutzung am Kammertrockner – Möglichkeiten und Grenzen
Joachim Lutz
innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG, Butzbach
- 13:00 – 14:00 Uhr M i t t a g s p a u s e

Programm

- 14:00 – 14:30 Uhr Erstellung von Energiebilanzen an Trocknern und Öfen als Grundlage für das Energiemonitoring
Dr.-Ing. Stefan Vogt
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG - Neunkirchen
- 14:30 – 15:00 Uhr Energiekonzepte für Ofen und Trockner
Rainer Hüsing
Keller HCW GmbH, Ibbenbüren
- 15:00 – 15:30 Uhr 3D-Setzschemenprogramm für komplexe Ziegelgeometrien
Dipl.-Ing. (FH) Markus Martl
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 15:30 – 16:00 Uhr P a u s e
- 16:00 – 16:30 Uhr Vermeidung von Produktschäden
Dipl.-Ing. Sandra Petereit
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 16:30 – 17:00 Uhr Vorteile von Umwälzern im Brennkanaal
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
Prof. Dr.-Ing. E. Specht
Otto-von-Guericke-Universität - Magdeburg
- 17:00 – 17:30 Uhr Heißgas-Umwälzsysteme – Erfahrungen aus der Praxis
Dipl.-Ing. Christian Gäbelein
KERATEK GmbH - Hohenhameln
- 17:30 – 18:00 Uhr Schleifverhalten von Ziegeln – Vergleich zwischen Labor und Praxis
Dipl.-Ing. Regina Vogt
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

Programm

3. Tag: Donnerstag, 05.12.2013

- 09:00 – 09:30 Uhr Frostprüfung von Baukeramik mittels Tieftemperaturdilatometrie
Stefan Link
Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe – Glas/Keramik – GmbH – Höhr-Grenzhausen
- 09:30 – 10:00 Uhr Freiluftanlage im Melchtal (CH) für Dauerhaftigkeitsuntersuchungen an Dachziegeln
Ruedi Räss
Prüf- und Forschungsinstitut Sursee (CH)
- 10:00 – 10:30 Uhr Brandschutz mit Ziegelmauerwerk – Europäische Normung – neue Brandprüfungen
Dr.-Ing. Udo Meyer
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr Schallschutz – Die Neue DIN 4109
- Berechnungsverfahren
- Anforderungen an Baustoffe und Bauteile
- konstruktive Ausführung von Ziegelmauerwerk
Dr. Dieter Figge
Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e. V. – Duisburg
- 11:30 – 12:00 Uhr Innovativer Prüfstand zur schnellen und effizienten Schallschutzprüfung
Dipl.-Ing. Alrik Badstübner
Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
- 12:00 – 12:30 Uhr Aktueller Stand EnEV 2014/2016
André Staniszewski
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 12:30 – 13:30 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:30 Uhr Abfahrt zur Exkursion nach Ochsenfurt
Werksbesichtigung der Firma Kinkele GmbH & Co. KG
Maschinen-, Apparate- und Anlagenbau
- 17:30 Uhr Rückfahrt, Abendessen