

Programm

1. Tag: Dienstag, 01.12.2015

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Helmut Jacobi, Präsident des Bundesverbandes der Deutschen Ziegelindustrie e. V.
- 14:30 – 15:30 Uhr Was macht unsere Mitarbeiter krank?
Dr. med. Wolfgang Raab
BG Klinik für Berufskrankheiten – Bad Reichenhall
- 15:30 – 16:00 Uhr Radioaktivität keramischer Baustoffe
Dipl.-Ing. Dieter Rosen
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 16:00 – 16:30 Uhr P a u s e
- 16:30 – 17:00 Uhr Ziegelherstellung - Fit für die Zukunft?
Dr.-Ing. Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 17:00 – 17:30 Uhr Vermeidung von Verarbeitungsfehlern Vormauer
Dr. Dieter Figge
Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e. V. – Duisburg
- 17:30 – 18:00 Uhr Der Weg zum Niedrigstenergiegebäude
– Konsequenzen für die Ziegelbauweise
Dipl.-Ing. Michael Pröll
Ziegel Zentrum Süd e. V. – München
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen im Würzburger Hofbräu

Programm

2. Tag: Mittwoch, 02.12.2015

- 09:00 – 09:30 Uhr Das Paläozoikum – Neue Rohstoffquelle für die Ziegelindustrie (Teil I)
EurGeol Dr. rer. nat. Lutz Krakow
Dr. Krakow Rohstoffconsult – Göttingen
- 09:30 – 10:00 Uhr Sol-Gel-Verfahren für energieeffiziente Ziegelprodukte
Dipl.-Ing. Alexander Winkel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:00 – 10:30 Uhr Rohstoffanalysen und Massenentwicklungen für innovative Ziegelprodukte
Wolfgang Köhler
Jörg Bendik
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 10:30 – 11:00 Uhr Einfluss des pH-Wertes von Ziegelmassen auf die Plastizität und
Bildsamkeit
Daniel Schnabel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:00 – 11:30 Uhr P a u s e
- 11:30 – 12:00 Uhr Neue und alte Gussqualitäten für die Tonvermahlung
Dr. Christian Zybill
Karl Buch Walzengiesserei GmbH & Co. KG - Siegen
- 12:00 – 12:30 Uhr Energie sparen mit der Feuchte- und Plastizitätsregelung?
Joachim Lutz
innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG - Butzbach
- 12:30 – 13:00 Uhr Entwicklungen im Mundstücksbau und der Verschleißtechnik
Sebastian Mozer
HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau – Mühlacker
Michele Colucci
ZMB BRAUN GmbH - Friedrichshafen

Programm

- 13:00 – 14:00 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 14:00 – 14:30 Uhr Strangpresstexturen – manchmal Freund, meistens Feind der Keramiker
Dr. Rainer Bartusch
KI Keramik-Institut GmbH - Meißen
- 14:30 – 15:00 Uhr Einsatz von Wärmepumpen bei der Ziegel Trocknung
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 15:00 – 15:30 Uhr Energieeffizienzmaßnahmen in der Industrie – Möglichkeiten durch
Kraft-Wärmekopplung
Peter König
AGO AG Energie + Anlagen - Kulmbach
- 15:30 – 16:00 Uhr P a u s e
- 16:00 – 16:30 Uhr Luftmengenmessung im Rahmen des Energie-Managements
Jens Amberg
halstrup-walcher GmbH – Kirchzarten
- 16:30 – 17:00 Uhr Kostengünstige und einfach zu wartende Walzwerktechnologie
Thomas Runde
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 17:00 – 17:30 Uhr Einsatz von Bilderkennung bei komplexen Handlingsaufgaben mit Robotern
Dipl.-Ing. Peter Friedrich
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach

Programm

3. Tag: Donnerstag, 03.12.2015

- 09:00 – 09:30 Uhr Baumaterialrecycling durch sensorgestützte Sortierverfahren
Leonard Raumann
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
Mirko Landmann
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH
- 09:30 – 10:00 Uhr Untersuchungen zur Dauerhaftigkeit von Ziegelmaterial
Dipl.-Ing. Alexander Freyburg
MFPA Weimar
- 10:00 – 10:30 Uhr Riemchen - Teilstück eines Vormauerziegels?
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr Brandschutz mit Ziegelmauerwerk – aktuelle Entwicklungen
Dr.-Ing. Udo Meyer
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen
Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 11:30 – 12:00 Uhr Geschosswohnungsbau mit Ziegeln – Herausforderungen und Perspektiven
Dipl.-Ing. Michael Pröll
Ziegel Zentrum Süd e. V. – München
- 12:00 – 13:00 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:00 – 13:30 Uhr Neues aus der Normung
Dr.-Ing. Thomas Kranzler
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Bonn
- 13:30 – 14:00 Uhr Innovatives Feuchtemessverfahren für hohe Feuchte von Baustoffen
Dr. Ralf Wagner
MFPA Weimar

Programm

| | |
|-------------------|--|
| 14:00 Uhr | Exkursion Fraunhofer Institut für Silicatforschung ISC, Würzburg |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Vortrag im ISC: Wärmeprozesse beherrschen – Energieeffizienz, Materialeffizienz und Produktqualität steigern |
| 15:00 – 16:00 Uhr | Besichtigung Fraunhofer Institut Würzburg (Prüfung, Forschung) |
| 17:00 – 18:00 Uhr | Besichtigung Fraunhofer Institut Kloster Bronnbach (Geräteentwicklung) |
| 20:00 Uhr | Abendessen Wittelsbacher Höh, Würzburg |