

Programm

1. Tag: Dienstag, 02.12.2014

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Anton Hörl, Präsident des Bayr. Ziegelindustrieverbandes e. V.
- 14:30 – 15:00 Uhr Der Ziegel im Wettbewerb aus der Sicht des Planers/Verarbeiters
(Teilbereich monolithische Wand)
Dipl.-Ing. Michael Pröll
Ziegel Zentrum Süd e. V. - München
- 15:00 – 15:30 Uhr Der Ziegel im Wettbewerb aus der Sicht des Planers/Verarbeiters
(Teilbereich zweischalige Wand)
Dr. Dieter Figge
Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e. V. - Duisburg
- 15:30 – 16:00 Uhr Der Ziegel im Wettbewerb aus der Sicht des Planers/Verarbeiters
(Teilbereich Dach)
Hans-Georg Roelle
ö.b.u.v. Sachverständiger für das Dachdeckerhandwerk
Geschäftsführer Dachdeckerbetrieb Roelle GmbH - Michelstadt
- 16:00 – 16:30 Uhr P a u s e
- 16:30 – 17:00 Uhr Klimapolitik 2030 - Deutsche und Europäische Perspektiven
Dipl.-Ing. Katharina Armbrecht
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Berlin
- 17:00 – 17:30 Uhr Auswahl von Energiemanagement-Software
Dr.-Ing. Volker Albrecht
EMC Energiemanagement und Consulting – Berlin
- 17:30 – 18:00 Uhr Silicoat
Martin Roth
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen im Würzburger Hofbräu

Programm

2. Tag: Mittwoch, 03.12.2014

- 09:00 – 09:30 Uhr Aktuelles Tonpotenzial von Deutschland - Teil II:
Tonsteine, Schiefertone und Tonschiefer/Phyllitschiefer
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow Rohstoffconsult - Göttingen
- 09:30 – 10:00 Uhr Zusammenhang zwischen den Ergebnissen verschiedener Analyseverfahren
zur Aufklärung des Element- bzw. Mineralphasenbestandes
Rüdiger Köhler
KI Keramik-Institut - Meißen
- 10:00 – 10:30 Uhr Weiterentwicklung des Extrusionsprozesses unter Gesamtbetrachtung des
Systems Extruder, Presskopf und Mundstück
Christian Heugel
Händle GmbH - Mühlacker
Christof Müller
Ziegelmundstückbau Braun GmbH - Friedrichshafen
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr Positive Effekte durch den Einbau von Nachleitapparaten in Drehlüftern
Dipl.-Ing. (FH) Erik Leu
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG - Neunkirchen
- 11:30 – 12:00 Uhr Einsatz von Mikrogasturbinen und Erfahrungen in der Praxis
Dipl.-Ing. Franz Obermeyer
Ing.-Büro für Energieeffizienz und Umweltschutz - Bad Iburg
- 12:00 – 12:30 Uhr Einsparpotentiale durch innovative Trocknerbeheizung in der Ziegel-
industrie
Steffen Hauschel
Dürr Systems GmbH - Bietigheim-Bissingen
- 12:30 – 13:30 Uhr M i t t a g s p a u s e

Programm

- 13:30 – 14:15 Uhr Einfluss von Umwälzern im Brennkanal auf den Wärmeübergang und den Energieverbrauch
Dipl.-Ing. Tino Redemann
Otto-von-Guericke-Universität - Magdeburg
- 14:15 – 14:45 Uhr Enviro Ofen, neues innovatives Ofenkonzept mit hohem Energie-Einsparpotential
Rainer Hüsing
Keller HCW GmbH - Ibbenbüren
- 14:45 – 15:15 Uhr Natürliche Brennfärben von Ziegelrohstoffen
- Rohstoff- und brenntechnische Einflussnahme
- Temperatur-Brennraumatmosfera
- Farbmessmethoden
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 15:15 – 15:45 Uhr P a u s e
- 15:45 – 16:15 Uhr Retrofit-Projekte, Umbauten und Anlagenerweiterungen unter dem Aspekt der Maschinenrichtlinie
Dipl.-Ing. Thomas Schenk
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG - Krumbach
- 16:15 – 16:45 Uhr Synthesegas, Ergebnisse eines CORNET-Forschungsvorhabens
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 16:45 – 17:15 Uhr Alternative Abwärmenutzung
Dr.-Ing. Ullrich Knüpfer
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

Programm

3. Tag: Donnerstag, 04.12.2014

- 09:00 – 09:30 Uhr Aktuelles zum Arbeits- und Gesundheitsschutz
Dr. Karlheinz Guldner
Verwaltungsberufsgenossenschaft - Würzburg
- 09:30 – 10:00 Uhr Dem Fehler auf der Spur
Dipl.-Ing. Alexander Eppner
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH
- 10:00 – 10:30 Uhr P a u s e
- 10:30 – 11:00 Uhr Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystemen
Dr. Dieter Figge
Fachverband Ziegelindustrie Nordwest e. V. – Duisburg
- 11:00 – 11:30 Uhr INSYSME - EU Forschungsprojekt zu Ausfachungswänden
Dr.-Ing. Udo Meyer
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen
Ziegelindustrie e. V. - Bonn
- 11:30 – 12:00 Uhr Feuchtemessverfahren an Rohlingen
Dr.-Ing. Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 12:00 – 13:00 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:00 – 15:00 Uhr Anreise
- 15:00 – 17:00 Uhr Besichtigung Händle GmbH -Mühlacker
- 17:00 Uhr Rückfahrt, Abendessen