

Programm

1. Tag: Dienstag, 04.12.2018

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Anton Hörl, Präsident des Bayerischen Ziegelindustrieverbandes e. V.
- 14:30 – 15:15 Uhr Produktionsarbeit der Zukunft
Bastian Pokorni
Fraunhofer IAO – Stuttgart
- 15:15 – 15:45 Uhr Nachwuchsförderung, Duales Studium
Prof. Dr.-Ing. Christian Schäffer
Hochschule Koblenz – Höhr-Grenzhausen
- 15:45 – 16:15 Uhr Arbeitssicherheit, Prävention Ziegelindustrie
Dr. Isabella Marx
VBG, Bezirksverwaltung Würzburg
- 16:15 – 16:45 Uhr P a u s e
- 16:45 – 17:15 Uhr Emissionshandel CO₂
Dipl.-Ing. Katharina Armbrecht
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 17:15 – 17:45 Uhr Erfahrungen bei der Re-Zertifizierung nach Anforderungen der ISO 50003
Dr.-Ing. Volker Albrecht
Energiemanagement & Consulting – Berlin
- 17:45 – 18:15 Uhr Nutzung der Fördermöglichkeiten mit Hilfe des neuen KfW-Energie-
effizienzprogramms „Abwärmenutzung“
Dipl.-Ing. Silke Sabath
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 18:30 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen

Programm

2. Tag: Mittwoch, 05.12.2018

- 09:00 – 09:45 Uhr Mysterium Ton – Teil 2: Fachgerechte Lagerstätten erkundung
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Anja Paradzik
Dr. Krakow Rohstoffe GmbH – Göttingen
- 09:45 – 10:15 Uhr Standardisierte Tonmischungen – Kundenspezifische Lösungen für die
grobkeramische Industrie
Ralf Fichtner
Stephan Schmidt KG – Dornburg/Langendernbach
- 10:15 – 10:45 Uhr Engobe
Joachim Grothe
Vitreus GmbH – Seevetal
- 10:45 – 11:15 Uhr P a u s e
- 11:15 – 11:45 Uhr Energieeffizienzlabor von Tecnofiliere
TECNOFILIERE S.R.L. – Italien
- 11:45 – 12:15 Uhr Druckgussformgebung von speziellen Formziegeln
Dr. Jens Petzold
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 12:15 – 12:45 Uhr Ausschneideeinrichtung mittels Roboter
Gerhard Müller
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG – Krumbach
- 12:45 – 13:45 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:45 – 14:15 Uhr Instandhaltungsplanungssystem der neuesten Generation
Dietmar Heintel und Jürgen Mahler
HÄNDLE GmbH – Mühlacker
- 14:15 – 14:45 Uhr Zustandsüberwachung für produktionswichtige Antriebe und Ventilatoren
Christian Gäbelein und Dominik Delic
KERATEK GmbH – Bad Essen / Aliba Maschinenbau GmbH – Giesen

Programm

- 14:45 – 15:15 Uhr KBIS – KELLER Bolt Information System – Digitalisierung in der Ziegelindustrie
Michael Schmitz
Wolfgang Löchte
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 15:15 – 15:45 Uhr P a u s e
- 15:45 – 16:15 Uhr Modellierung der schwindungsbedingten Verformungen während der Trocknung von Ziegelrohlingen
Dr.-Ing. Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 16:15 – 16:45 Uhr Neues Konzept zur Verbesserung des Wärmeübergangs im Tunnelofen
M.Sc. Tino Redemann
Otto-von-Guericke-Universität – Magdeburg
Jan Hof
RWTH Aachen
- 16:45 – 17:15 Uhr Verlängerung der Lebensdauer von H-Kassetten
Mario Hollmann
Refratechnik Ceramics GmbH – Melle

Programm

3. Tag: Donnerstag, 06.12.2018

- 09:00 – 09:30 Uhr Energetische Dachsanierung
Dipl.-Ing. Dieter Rosen
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 09:30 – 10:00 Uhr Wärmebrückenpool
Dipl.-Ing. Juliane Nisse
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 10:00 – 10:30 Uhr Schall
Dipl.-Ing. Kai Naumann
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen
Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:30 Uhr Einflussnahme der keramtechnischen Eigenschaften auf den Haftverbund
zwischen den Riemchen und dem Trägermaterial
Dipl.-Ing. Michael Ruppik
Daniel Schnabel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 11:30 – 12:00 Uhr Einsatz von Ziegel-Brechsand in der Zementherstellung
Dr.-Ing. Christoph Müller
VDZ gGmbH – Düsseldorf
- 12:15 Uhr Abfahrt zur Exkursion
- 15:00 – 17:00 Uhr Besichtigung Firma Nachtmann, Weiden in der Oberpfalz
- 17:00 Uhr Rückfahrt, Abendessen
- ca. 22:00 Uhr Ankunft in Würzburg