

Programm

1. Tag: Dienstag, 03.12.2019

- 14:00 – 14:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Dr. Matthias Frederichs
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 14:30 – 15:15 Uhr Fatale Fehler – Was Unternehmer von Piloten lernen können
Prof. Dr. Jan U. Hagen
ESMT Berlin
- 15:15 – 15:45 Uhr Nachhaltige und verantwortungsvolle Produktion und deren
Kommunikation
Hans Peters
Institut Bauen und Umwelt e. V. – Berlin
- 15:45 – 16:15 Uhr P a u s e
- 16:15 – 16:45 Uhr Rekultivierung von Tongruben – Naturschutz im Fokus von
Genehmigungsverfahren
Rüdiger Schäfer, Landschaftsarchitekt
Fugro Germany Land GmbH – Berlin
- 16:45 – 17:15 Uhr BImSchG – Rechtssichere Unternehmensorganisation
Dr. Hans-Joachim Keller
Provis Gesellschaft für Umweltmanagement und Unternehmensethik mbH –
Leinfeldern-Echterdingen
- 17:15 – 17:45 Uhr Ziegelrecycling vor dem Hintergrund der gesetzlichen Vorgaben aus
Kreislaufwirtschaftsgesetz und Ressourceneffizienzprogramm
Dipl.-Ing. Silke Sabath
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 17:45 – 18:15 Uhr Verleihung Award „Zi Best Service Supplier 2019“
- 18:30 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen

Programm

2. Tag: Mittwoch, 04.12.2019

- 09:00 – 09:45 Uhr Mysterium Ton – Teil 3: Fachgerechte Lagerstätten erkundung
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow Rohstoffe GmbH – Göttingen
- 09:45 – 10:15 Uhr Probenahme als Grundlage aussagekräftiger Roh- und Werkstoff-
untersuchungen
Stefan Link
Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe -Glas/Keramik- GmbH –
Höhr-Grenzhausen
- 10:15 – 10:45 Uhr Mit ideenreichem Entwicklungspartner erfolgreich in die Zukunft
Christof Müller
ZMB Braun GmbH – Friedrichshafen
- 10:45 – 11:15 Uhr P a u s e
- 11:15 – 11:45 Uhr Digitaldruck – Möglichkeiten und Herausforderungen in der Grobkeramik
Claudia Istel
Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken – Lahnstein
- 11:45 – 12:15 Uhr Oberflächenveredlung von Baukeramiken und ihre Herausforderungen
Nicole Wagler
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 12:15 – 12:45 Uhr Effektive Trocknerführung
Dr. Ralf Wagner
Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 12:45 – 13:45 Uhr M i t t a g s p a u s e

Programm

- 13:45 – 14:15 Uhr Neuartiges Brennerkonzept zur Energieeinsparung am Tunnelofen
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 14:15 – 14:45 Uhr Biomasseverbrennungslösungen
Miquel Moix
Beralmar Tecnologic S.A. – Terrassa
- 14:45 – 15:15 Uhr Der Elektrotunnelofen – Herausforderung Wärmeübertragung
Dr. Jens Petzold
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 15:15 – 15:45 Uhr P a u s e
- 15:45 – 16:15 Uhr Intelligente Industrieroboter – Anlagenkonzepte am Beispiel einer
Mischanlage als Insellösung
Lutz Jankowski
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren-Laggenbeck
- 16:15 – 16:45 Uhr Digitaler Zwilling für die Maschinenbedienung und Teleservice
Kilian Zott
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG – Krumbach
- 16:45 – 17:15 Uhr Effizienzpotentiale im Druckluftsystem
Dipl.-Ing. (FH) Christian Peters
A und O Energieoptimierung
Ingenieurbüro für Energieeffizienz und Prozessoptimierung – Lüdinghausen

Programm

3. Tag: Donnerstag, 05.12.2019

- 09:00 – 09:30 Uhr Prüfung von Auslaugerscheinungen bei Dachziegeln (Auslaugtest)
- Praktische Aspekte der Prüfmethode nach ISO 28706-2 / Prüfapparatur
Dipl.-Phys. Wilfried Galle
PHCI Prüfhilfsmittel und -chemikalien Industrierberatung – Elterlein
- 09:30 – 10:00 Uhr Bauteilprüfungen – Messverfahren, Ergebnisse, Praxisbezug
Andreas Kleemann
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:00 – 10:30 Uhr Messtechnische und numerische Analysen des akustischen Verhaltens
von Hochlochziegeln
Lars Etscheid M.Sc.
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:30 – 11:00 Uhr P a u s e
- 11:00 – 11:45 Uhr Das Haus am Horn im Kontext der historischen Entwicklung des
Wärmedurchgangs von Ziegelmauerwerk
Dipl.-Ing. Alexander Freyburg
Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar
- 11:45 – 12:15 Uhr Vorstellung des Werkes / Einführung in die Exkursion
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 12:15 – 13:00 Uhr M i t t a g s p a u s e
- 13:00 Uhr Abfahrt zur Exkursion
- 14:30 – 16:00 Uhr Besichtigung des Werkes Liapor in Hallerndorf-Paufeld
- 16:00 Uhr Weiterfahrt zum Abendessen nach Viereth-Trunstadt
- 17:00 – 18:00 Uhr Brauereibesichtigung
- 18:00 – 20:30 Uhr gemeinsames Abendessen im Brauerei-Gasthof Kundmüller
- ca. 21:30 Uhr Ankunft in Würzburg