

# 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