



05.-07.12.2023

# EINLADUNG ZUM 60. WÜRZBURGER ZIEGEL-LEHRGANG

## ZIEGEL

Bayerischer  
Ziegelindustrie-  
Verband e.V.

ZIEGEL.DE  
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.

LGAI

BAUTECHNIK

# PROGRAMM

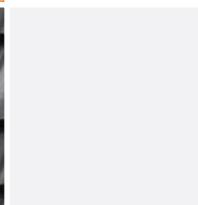
1. Tag: Dienstag, 05.12.2023

- 11:00 – 12:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**  
Johannes Edmüller  
Bayer. Ziegelindustrieverband e. V. – München  
Joachim Deppisch  
LGA Bautechnik GmbH – Würzburg
- 12:00 – 12:30 Uhr **Aktuelle Herausforderungen an die Ziegelindustrie**  
Attila Gerhäuser, LL.M.  
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 12:30 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 – 14:15 Uhr **Gasversorgung in Deutschland: Von der Versorgungskrise in die Preiskrise?**  
Dr. Ludwig Möhring  
Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V. – Hannover
- 14:15 – 14:45 Uhr **Aktuelle Entwicklungen in der Umwelt- und Energiepolitik**  
Katharina Armbrrecht  
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin

# PROGRAMM

1. Tag: Dienstag, 05.12.2023

- 14:45 – 15:15 Uhr **Einsatz von Wasserstoff in der Ziegelindustrie – Herausforderung und Machbarkeit (H2-Ziegel)**  
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 15:15 – 15:45 Uhr **Pause**
- 15:45 – 16:15 Uhr **Der Elektro- oder Wasserstoffbrand? – praktische Erfahrungen Teil 2**  
Dr. Jens Petzold  
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 16:15 – 16:45 Uhr **Klimaneutraler Brennpzess 4.0**  
Rainer Hüsing  
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 16:45 – 17:15 Uhr **IBSTOCK, Werk Atlas – „The world’s first net zero brick factory“**  
Lutz Jankowski  
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 17:15 – 17:45 Uhr **Transformationsprozesse durch Beratung und Analyse und Umsetzung prognosebasierter und energieoptimierter Produktionsplanung**  
Michael Riebesecker  
Consolinno Energy GmbH – Regensburg
- 19:00 Uhr **Abendessen**



# PROGRAMM

2. Tag: Mittwoch, 06.12.2023

- 09:00 – 09:30 Uhr **CO<sub>2</sub>-Emission von Ziegelrohstoffen – Geologische Ursachen und Lösungsansätze**  
EurGeol Dr. Lutz Krakow  
KRAKOW Rohstoffe GmbH – Göttingen
- 09:30 – 10:00 Uhr **Grundlagen der Rohstoffklassifizierung und Bewertung**  
EurGeol Dr. Lutz Krakow –  
Dipl.-Geow. Kathrin Müller  
KRAKOW Rohstoffe GmbH – Göttingen
- 10:00 – 10:30 Uhr **Ganzheitliche Lösungen für eine energieeffiziente Formgebung**  
Philipp Händle  
HÄNDLE GmbH Maschinen und  
Anlagenbau – Mühlacker  
Christof Müller  
ZMB BRAUN – Friedrichshafen
- 10:30 – 11:00 Uhr **Pause**
- 11:00 – 11:30 Uhr **Pralltrocknung und Wärmepumpe – eine ideale Kombi zum energieeffizienten Trocknen von Dachziegeln**  
Dominik Laignel  
ROTHO Metall- und Elektrowerke  
GmbH & Co. KG – Neunkirchen
- 11:30 – 12:00 Uhr **Prozessorientierte Mikrowellentechnologie für die Ziegelherstellung**  
Lucas Briest – Dr. Ralf Wagner  
TU Magdeburg – MFPA Weimar
- 12:00 – 12:30 Uhr **Wärmerückgewinnung aus Rauchgasen, Senkung des Energieverbrauchs und der CO<sub>2</sub> Emissionen durch Wärmetauscher**  
Christoph Hellmich  
HELLMICH GmbH & Co. KG – Kirchlengern
- 12:30 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 – 14:00 Uhr **Hochtemperaturlager**  
Dr.-Ing. Rigo Giese  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 14:00 – 14:30 Uhr **Häufige Ofenwagenreparaturen? So minimieren Sie die Schäden**  
Björn Bernsdorf  
Refratechnik Ceramics GmbH – Melle

# PROGRAMM

2. Tag: Mittwoch, 06.12.2023

- 14:30 – 15:00 Uhr **Neuigkeiten und Weiterentwicklungen aus der Digitaldrucktechnik, sowie digitales Glasieren**  
Claudia Istel  
Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG –  
Lahnstein
- 15:00 – 15:30 Uhr **Pause**
- 15:30 – 16:00 Uhr **Ausblühungen und Verfärbungen an Ziegelmauerwerk – mögliche Ursachen und Wege zur Beseitigung und Vermeidung**  
Kerstin Hohlfeld  
KI Keramik-Institut GmbH – Meißen
- 16:00 – 16:30 Uhr **Vereinfachtes Nachweisverfahren zur Klassifizierung wärmedämmender Hochlochziegel im Brandfall**  
Heiner Kruse M.Sc.  
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau
- 16:30 – 17:00 Uhr **Gestaltung funktionaler Ziegeloberflächen zur Beeinflussung des urbanen Mikroklimas und des Gebäudeenergiebedarfs**  
Dr. Ralf Wagner – Akash Nagaraj  
MFPA Weimar – Institut für Ziegelforschung  
Essen e. V.
- 17:00 – 17:30 Uhr **Einsatz von ziegelhaltigem Brechsand in Portlandpuzzolanementen**  
Alexander Winkel  
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

# PROGRAMM

3. Tag: Donnerstag, 07.12.2023

- Exkursion**  
HÄNDLE GmbH Maschinen und  
Anlagenbau – Mühlacker

## ANMELDUNG

Wir freuen uns auf Ihre  
Anmeldung im Internet unter  
[www.wuerzburger-ziegellehrgang.de](http://www.wuerzburger-ziegellehrgang.de)



## HINWEISE

### Stornierung der Anmeldung

Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum 21.11.2023 möglich. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen an LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg oder per E-Mail an [Abrechnung-BTIN@lga.de](mailto:Abrechnung-BTIN@lga.de). Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 EUR rückerstattet. Die Rückerstattung der Teilnahmegebühr nach diesem Zeitpunkt ist nicht mehr möglich. Änderungen im Programm vorbehalten.

### Kooperationspartner

Der Lehrgang findet in Verbindung mit dem Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. und dem Bayerischen Ziegelindustrie-Verband e. V. statt.

### Veranstaltungsort

Vogel Event Solutions GmbH  
Shedhalle, Foyer Ost  
Max-Planck-Straße 7/9  
97082 Würzburg

### Parkmöglichkeiten

Kostenfreie Parkplätze stehen in ausreichender Anzahl für uns vor Ort zur Verfügung.

### Hotelverzeichnis

Im Verzeichnis des Gästeservice der Stadt Würzburg sind die Hotels aufgelistet unter:  
[www.wuerzburg.de/tourismus/unterkunft-buchen/hotels-pensionen/](http://www.wuerzburg.de/tourismus/unterkunft-buchen/hotels-pensionen/)

# WEITERE FRAGEN?

## **Dagmar Schädel**

Lehrgangsssekretariat  
Tel. 0931 4196-180  
dagmar.schaedel@lga.de

## **Joachim Deppisch**

Lehrgangssleitung  
Tel. 0931 4196-140  
joachim.deppisch@lga.de



LGA Bautechnik GmbH  
Dreikronenstraße 31  
97082 Würzburg  
Tel. 0931 4196-180  
dagmar.schaedel@lga.de  
www.lga.de

Ein Unternehmen der  
**LGA Landesgewerbeanstalt Bayern**  
**Körperschaft des öffentlichen Rechts**

