



01.-03.12.2026

EINLADUNG ZUM 63. WÜRZBURGER ZIEGEL-LEHRGANG

ZIEGEL

Bayerischer
Ziegelindustrie-
Verband e.V.

ZIEGEL^{.DE}
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.

LGA

BAUTECHNIK

PROGRAMM

1. Tag: Dienstag, 01.12.2026

- 10:00 – 10:15 Uhr

Eröffnung
Andreas Klarmann, Lehrgangsleiter
LGA Bautechnik GmbH – Nürnberg
- 10:15 – 10:30 Uhr

Begrüßung
Johannes Edmüller
Präsident des Bayerischen Ziegelindustrie-Verbandes e. V. – München
- 10:30 – 11:15 Uhr

Keine Zeit zum Jammern. Menschliches Miteinander – investieren in das wirkungsvollste Potenzial, das keinen Cent extra kostet
Makoto Spennemann
Kyozin Consulting GmbH – Mainz
- 11:15 – 11:45 Uhr

Aktuelle Entwicklungen in der Umwelt- und Energiepolitik
Katharina Armbricht
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 11:45 – 12:45 Uhr

Mittagspause
- 12:45 – 13:30 Uhr

Vom Hype zur Praxis: KI, ChatGPT & Co. verständlich erklärt
Prof. Dr. Benedikt Mangold
Technische Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm – Nürnberg



PROGRAMM

1. Tag: Dienstag, 01.12.2026

- 13:30 – 14:15 Uhr

Impulsvortrag „KI in der Keramik-Industrie“
M. Eng. Tobias Steffen
Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V. – Höhr-Grenzhausen
- 14:15 – 14:45 Uhr

Gefährdungsbeurteilung machen!
Frank Beschorner
VBG Bezirksverwaltung Würzburg, Präventionsfeld GlasKeramik
- 14:45 – 15:15 Uhr

Pause
- 15:15 – 15:45 Uhr

KI-Algorithmus für Druckluft-Leckagen
M.Eng. Dominik Wahl
WRS Energie + Druckluft GmbH - Freiberg am Neckar
- 15:45 – 16:15 Uhr

eStapler ab 5t und deren Praxistauglichkeit
Reiner Fahrenschon
GRUMA Nutzfahrzeuge GmbH – Friedberg
- 16:15 – 16:45 Uhr

Normung, Anforderungen an das Qualitätsmanagement und Fremdüberwachung
Dipl.-Geol. Holger Kreth
Keramisch-Technologisches Baustofflaboratorium Hamburg e. V. – Reinbek
- 16:45 – 17:15 Uhr

Serielles Bauen – Historie, realisierte Projekte, Ausblick
Franz Simmancher
LINGL SOLEAD GmbH – Krumbach
- ab 18:30 Uhr

Empfang mit Glühwein
gemeinsames Abendessen Würzburger Hofbräukeller, Jägerstr. 17, Würzburg

Wegbeschreibung

Ab Innenstadt

Haltestelle Juliuspromenade – Linie 4 Richtung Zellerau – Haltestelle Wörthstraße – 300m Fußweg

Ab VCC

400m Fußweg – Haltestelle Sieboldmuseum – Linie 4 Richtung Sanderau - Haltestelle Wörthstraße – 300m Fußweg

PROGRAMM

2. Tag: Mittwoch, 02.12.2026

09:00 – 09:30 Uhr	Kleines Teilchen, große Wirkung – Mikroskopische Eigenschaften der Tonminerale und deren Wirkung in der Praxis M. Sc. Klaus Hantzsch KI Keramik Institut GmbH – Meißen
09:30 – 10:00 Uhr	Zukunft der Dachziegelproduktion: Energieeffizienz, Prozesssicherheit und Service als Erfolgsfaktoren Philipp Händle HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau – Mühlacker
10:00 – 10:30 Uhr	Vom Rohstoff zum keramischen Produkt Aufbereitungslösungen für die Grobkeramik Thomas Lansdorf Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG – Hardheim
10:30 – 11:00 Uhr	Pause
11:00 – 11:30 Uhr	H₂ as a Service: Wenn Wasserstoff Erdgas schlägt Fernando Reichert NextHeat – Rednitzhembach
11:30 – 12:00 Uhr	Bereitstellung „grüner“ Energie zur Beheizung im Ziegelwerk (z. B. Holzgas) Andreas Tibus Iqony Fernwärme GmbH – Essen
12:00 – 12:30 Uhr	Elektrische Heißlufterzeugung für den keramischen Brand Marius Rimpel Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 – 14:00 Uhr	Nutzung von ausgedienten Rotorblättern von Windkraftanlagen zur Porosierung und Sinterhilfsmittel Dipl.-Ing. Sandra Petereit Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
14:00 – 14:30 Uhr	Konkreter Nutzen aus der Prozessluft-Wärmestromerfassung – anhand dreier Beispiele Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jens Amberg Luftmeister GmbH – Kirchzarten

PROGRAMM

2. Tag: Mittwoch, 02.12.2026

14:30 – 15:00 Uhr	Energieeinsparung/CO₂ Reduktion – Erfahrungen aus realisierten Projekten Rainer Hüsing KELLER HCW GmbH – Ibbenbüren
15:00 – 15:30 Uhr	Pause
15:30 – 16:00 Uhr	Eine kurze Geschichte des olympischen Fackellaufs – und was sie mit Ihrem Tunnelofen zu tun hat Alexander Jahn innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG – Butzbach
16:00 – 16:30 Uhr	Glasurschäden durch Feuchtedehnung – Ursachen und Lösungsansätze M. Sc. Marc Pezoldt KI Keramik Institut GmbH – Meißen
16:30 – 17:00 Uhr	Ergebnisse des Forschungsthemas zur textil modifizierten Mörtelfuge Dipl.-Ing. Alexander Freyburg MFPA Weimar

PROGRAMM

3. Tag: Donnerstag, 03.12.2026

09:00 Uhr	Abfahrt zur Exkursion Mercure Hotel, Dreikronenstraße 27, 97082 Würzburg
10:00 Uhr	Besichtigung Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG – Hardheim (Sicherheitsschuhe, bzw. festes Schuhwerk erforderlich)
13:00 Uhr	Rückfahrt
14:00 Uhr	Ankunft in Würzburg

ANMELDUNG

Wir freuen uns auf Ihre
Anmeldung im Internet unter
www.wuerzburger-ziegellehrgang.de



HINWEISE

Stornierung der Anmeldung

Anmeldeschluss ist am 13.11.2026 – bis zu diesem Zeitpunkt ist eine Stornierung der Anmeldung möglich. Bei Stornierungen bis zum Anmeldeschluss werden die Teilnahmegebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 EUR rückerstattet. Sollte die Stornierung nach dem 13.11.2026 erfolgen, wird die volle Teilnahmegebühr berechnet – eine Erstattung ist dann nicht mehr möglich. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail an abrechnung-btin@lga.de oder alternativ per Post an „LGA Bautechnik GmbH, Ziegellehrgang - Sabine Hofmann, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg“. Änderungen im Programm vorbehalten.

Teilnahmegebühr (jew. zzgl. MwSt.)

500,00 EUR Mitglieder

650,00 EUR alle anderen Teilnehmer

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/

WEITERE FRAGEN?

Dagmar Schädel

Lehrgangssekretariat

Tel. 0931 4196-180

dagmar.schaedel@lga.de

Andreas Klarmann

Lehrgangsleitung

Tel. 0911 81771-406

andreas.klarmann@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

