

IAB-TAGE Baustoffe 2026

Ziegel neu gedacht – Materialien, Prozesse, Zukunft
05. März 2026 | IAB Weimar

Unter dem Leitmotiv „Ziegel neu gedacht – Materialien, Prozesse, Zukunft“ rücken die IAB-TAGE Baustoffe 2026 aktuelle Entwicklungen und künftige Anforderungen der Ziegelindustrie in den Fokus. Energieeffizienz, Dekarbonisierung und der verantwortungsvolle Umgang mit endlichen Ressourcen bestimmen die technologische Agenda der kommenden Jahre.

Das Fachforum bietet eine kompakte Übersicht über zentrale Innovationsfelder entlang der gesamten Wertschöpfungskette: Von CO₂-reduzierten Produktionsstrategien über optimierte thermische Prozesse und datenbasierte Effizienzansätze bis hin zu Herausforderungen der Rohstoffentwicklung und bauphysikalischen Anforderungen. Impulse aus Industrie und Forschung zeigen aktuelle Entwicklungen, praxisnahe Lösungswege und neue Ansätze für eine nachhaltige Zukunft der Ziegelproduktion.

Die Tagung endet mit einer Führung durch die Labore und Versuchshallen des IAB, begleitet von einer Live-Demonstration aktueller Forschungsarbeiten zum industriellen Recycling von Baustoffen wie Ziegeln. Wir laden Sie herzlich ein, Impulse mitzunehmen, zu diskutieren und gemeinsam die Zukunft der Ziegelproduktion neu zu denken.

Programm

9:30 Uhr – Anmeldung und Begrüßungskaffee

10:00 Uhr – Begrüßung und Eröffnung

10:15 Uhr

1. Vortrag

Auf dem Weg zur CO₂-freien Ziegelproduktion

Dr. Stefan Vogt, Wienerberger AG

11:00 Uhr

2. Vortrag

Thermische Verfahrenstechnik für die Baustoffindustrie: Methodenvielfalt und Prozessoptimierung am IAB

Dr. Matthias Händel, IAB Weimar gGmbH

11:30 Uhr

3. Vortrag

Maßnahmen zur CO₂-neutralen Ziegelproduktion bei LINGL SOLEAD – Handout für Praktiker

Holger Rottmann, LINGL SOLEAD GmbH

12:00 Uhr

Mittagessen

13:00 Uhr

4. Vortrag

Betriebsdaten als Schlüssel zur Effizienz – Ansätze zur Optimierung energieintensiver Ziegelprozesse

Richard Lemke, August Lücking GmbH & Co. KG

13:30 Uhr

5. Vortrag

ERDE – Tragende Lösungen gesucht!

Michael Kockelmann, Lehmbaumstoffe Kockelmann

Katja Stanella, IAB Weimar gGmbH

14:00 Uhr

6. Vortrag

Metatontwicklung im Tunnelofen

Marc Hohmann, IAB Weimar gGmbH

14:30 Uhr

Besichtigung der IAB-Labore und des IAB-Recycling-Technikums
anschl. Zusammenfassung und Verabschiedung