



IZF-SEMINAR 2026

Ziegel im Wandel

-

**Innovationen für eine
nachhaltige Zukunft**

29.09. und 30.09.2026

Hotel Essener Hof in Essen

DURCHFÜHRUNG DES SEMINARS

Das Seminar findet statt von:

Dienstag, 29. September 2026, 10:00 Uhr bis
Mittwoch, 30. September 2026, 14:00 Uhr im

Hotel Essener Hof

Am Handelshof 5
45127 Essen,

am Essener Hauptbahnhof (zurückversetzt zwischen Handelshof und Haus der Technik).

Anreise siehe: www.essener-hof.com

Parkmöglichkeiten

befinden sich in unmittelbarer Nähe des Hotels in dem Parkhaus Akazienallee:

Akazienallee 1
45127 Essen

Bitte erfragen Sie die Sonderkonditionen für das Parkhaus an der Rezeption.

Tagungsbüro

vor dem Vortragssaal im Hotel Essener Hof
geöffnet
am 1. Seminartag ab 9:30 Uhr
Tel.: 0201 - 24250

Gemütliches Beisammensein im IZF

Im Anschluss an die Vorträge des ersten Seminartages laden wir zu einem gemütlichen Beisammensein in das IZF ein. Hier findet ein gemeinsames Abendessen statt. Die Anreise erfolgt individuell mit PKW oder Bahn.

TEILNAHMEGEBÜHREN

Die nachfolgend aufgeführten Gebühren beinhalten Getränke in den Kaffeepausen, den Mittagsimbiss am ersten Seminartag, das Abendessen im Institut sowie das gemeinsame Mittagessen am zweiten Seminartag. Der ausschließliche Besuch des Seminars an Einzeltagen ist nicht sinnvoll, er wird daher in der Gebührenliste auch nicht berücksichtigt.

Euro

Direktmitglieder des IZF Essen e. V. **455,00**

Andere Teilnehmer **555,00**

Teilnahmegebühr einschließlich 19% Mehrwertsteuer.
Studenten fragen bitte nach Sonderkonditionen.

Anmeldungen bitten wir uns bald zuzusenden. Sollten Sie sich jedoch schon angemeldet haben, erübrigt sich die Rücksendung des beiliegenden Formulars.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung. Wir bitten Sie, die **Zahlung der Teilnahmegebühr** nach Rechnungserhalt - vor Seminarbeginn - vorzunehmen.

Überweisung der Teilnahmegebühr erbitten wir auf unser Konto:

IBAN: DE07 3602 0030 0004 4486 26

bei der National-Bank AG in Essen

Bei einer evtl. **Stornierung** der Anmeldung bis 2 Wochen vor Seminarbeginn werden € 50,00 Stornogebühr erhoben. Danach berechnen wir jedoch die volle Teilnahmegebühr.

Seminarunterlagen:

Die Seminarteilnehmer werden die Seminarunterlagen ausschließlich digital über den Zugang zum Download der Vorträge erhalten..

<u>Uhrzeit</u>	<u>Erster Seminartag (29. September 2026)</u>
10:00 – 10:10	Begrüßung und Einstieg in die Thematik (Rigo Giese)
10:10 – 10:40	EPD's 2026 – Entwicklungen, Änderungen und Ausblick (Marius Rimpel)
10:40 – 11:10	Nachhaltige Nutzung von Recyclingstoffen zur Variation der Materialeigenschaften (Sandra Petereit)
11:10 – 11:40	Das Potential von Feinfraktionen aus dem Baustoffrecycling für die Ziegelindustrie (Alexander Winkel)
11:40 – 12:10	Calcinierte Ziegeltone für die Zementindustrie (Alexander Winkel)
12:10 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:00	Pinch-Analyse des Kammertrockners - Erster Schritt zur Ermittlung des Leistungsbedarfs einer Wärmepumpe (Johannes-J. Siegel / Denny Mathew Alex)
14:00 – 14:30	Rohrleitungsbrand – Entstehung und Vermeidung (Joachim Lutz)
14:30 – 15:00	Regenerative Gase – Brennertechnik (Rigo Giese)
15:00 – 15:30	Kaffeepause

- 15:30 – 16:00 **Einfluss der internen Atmosphärenumwälzung auf den Temperaturverlauf bei elektrischer Beheizung**
(Denny Mathew Alex)
- 16:00 – 16:30 **Materialalterung und materialtechnische Auslegung elektrischer Widerstandsbeheizungen für elektrisch und hybrid beheizte Thermoprozessanlagen der Ziegelindustrie**
(Prithviraj Phadnis)
- 16:30 – 17:00 **Elektrischer Heißlufterzeuger für den Brennprozess der Ziegelindustrie zur Dekarbonisierung**
(Wei Wu)
- ca. 18:15 **gemütliches Beisammensein im IZF**

<u>Uhrzeit</u>	<u>Zweiter Seminartag (30. September 2026)</u>
09:00 – 9:30	Vorstellung der Service- und Dienstleistungsangebote des IZF (Klaus Nelskamp)
09:30 – 10:00	Prüfungen und Normen, aktueller Stand (Timo Viktorius)
10:00 – 10:30	Forschungs- und Prüfaufgaben des IZF in der Bauforschung (Mislinia Tavli)
10:30 – 11:00	Nachweis von Gebäuden aus Ziegelmauerwerk mit geringen Auflastniveaus (Nisreen Mukattash)
11:00 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:00	Rückbaubares Trockenmauerwerk aus Ziegeln mit innovativen Putzsystemen (Nisreen Mukattash / Lena Losch)
12:00 – 12:30	Bemessungskonzept und Ausführungsregeln für schmale Vormauerziegelwände mit nachträglicher Verfüllung zur Energie- und Ressourceneinsparung (Jörg Harnisch / Peter Heek)
12:30 – 13:00	Entwicklung eines digitalen Vorhersagetools für thermische, akustische und strukturelle Eigenschaften von Hochlochziegeln (Akash Nagaraj)
13:00 – 13:10	Schlusswort
13:10 – 14:00	Abschließendes gemeinsames Mittagessen
ca. 14:00	Ende des Seminars

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Bitte melden Sie sich selbst direkt bei einem Hotel Ihrer Wahl an!

Sonderkonditionen bestehen in unserem Seminarhotel am Hauptbahnhof Essen:

Hotel Essener Hof

Am Handelshof 5
45127 Essen

Tel.: +49 201 24 250

Fax: +49 201 24 25 751

E-Mail: bankett@essener-hof.com

Einzelzimmerpreis: **115,00 €** inkl. Frühstück.

Unter dem Stichwort

**"Institut für Ziegelforschung Essen e. V."
über Frau Michelle Ostermann
(Veranstaltungsabteilung) anmelden!**

Die Zimmer sind für den Seminartermin reserviert.
Das Kontingent ist begrenzt und bis zum **01.09.2026**
abrufbar.

Gastreferenten:

Joachim Lutz

Leipfinger-Bader GmbH

Prithviraj Phadnis

OWI Science for Fuels gGmbH

Wei Wu

Heatrx GmbH

Johannes-J. Siegel

Institut für CO₂-arme Industrieprozesse
DLR Cottbus

Timo Vicktorius

QSM Essen

Nisreen Mukattash

RWTH Aachen

Lena Losch

TU Dortmund

Jörg Harnisch

FH Münster

Peter Heek

FH Münster

Institut für Ziegelforschung Essen e.V.

Am Zehnthof 197

45307 Essen

Telefon: +49 (0) 201 59 213 0

Web: www.izf.de

E-Mail: info@izf.de

Bitte Anmeldung zurücksenden

per E-Mail an info@izf.de

Institut für Ziegelforschung
Essen e.V.
Am Zehnthof 197
45307 Essen

Hiermit melden wir zur Teilnahme am IZF-Seminar 2026

Ziegel im Wandel - Innovationen für eine nachhaltige Zukunft

für den Termin 29.09./30.09.2026

folgende Personen an:

Herrn / Frau

E-Mail:

....., den.....2026

Ich bin mit der rückseitig beschriebenen Nutzung meiner
Daten einverstanden.

.....

Unterschrift, Firmenstempel
(bitte leserlich!)

Bitte nur anmelden, wenn Sie nicht schon angemeldet
sind!

Datenschutzerklärung zur Veranstaltungsanmeldung

Unter Beachtung der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verarbeiten wir die im Zusammenhang mit Ihrer Anmeldung zu einer Veranstaltung erhobenen Daten auf Basis Ihrer dabei erteilten Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 lit. a) sowie auf Grundlage der Anbahnung und Erfüllung eines Vertrags auf Ihre Veranlassung (Art. 6 Abs. 1 lit. b).

Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.

Mit Ihrer Teilnahme an unserer Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Bild-, Video- oder Tonaufnahmen von Ihnen während der Veranstaltung gemacht werden, die zur Öffentlichkeitsarbeit und Dokumentation der Veranstaltung verwendet werden dürfen. Rechtsgrundlage für diese Verarbeitung ist die Wahrung unseres berechtigten Interesses (Art. 6 Abs. 1 lit. f) an der Durchführung der Veranstaltung mit anschließender Dokumentation zum Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit.

Die erhobenen Daten werden zur Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Veranstaltung genutzt. Im Anschluss werden die erhobenen Daten gespeichert, um Sie – vorbehaltlich einer fortbestehenden Einwilligung – über weitere Veranstaltungen informieren zu können. Nach Abschluss der Veranstaltung können Sie dieser Speicherung jederzeit widersprechen; Ihre personenbezogenen Daten werden daraufhin unverzüglich gelöscht. Bereits mit Ihrer Person veröffentlichte Bild-, Video- oder Tonaufnahmen sind von dieser Löschung ausgenommen.

Für weiterführende Angaben zu unserem Umgang mit personenbezogenen Daten verweisen wir auf unsere allgemeine Datenschutzerklärung.