



IZF-SEMINAR 2021

**Herausforderungen und
Entwicklungsperspekti-
ven einer klimaschonenden
Ziegelindustrie**

21. und 22.09.2021
Hotel Essener Hof in Essen

DURCHFÜHRUNG DES SEMINARS

Das Seminar findet statt von:

Dienstag, 21. September 2021, 10.30 Uhr bis

Mittwoch, 22. September 2021, 14 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 die zu Beginn des Seminars an die Teilnehmer zu verteilenden Dokumente, Getränke in den Kaffeepausen, 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 Instituts für Ziegelforschung Essen e.V.	380
Korporative Institutsmitglieder ^{*)}	430
Andere Teilnehmer	480

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.

^{*)} Mitglieder des Bayerischen Ziegelindustrie-Verbandes, der Fachverbände der Ziegelindustrie Nord, Nordwest und Südwest, Mitglieder der Forschungsgemeinschaft der Ziegelindustrie e.V. und der Forschungsvereinigung der Keramik-Anlagenbauer Essen e.V.

<u>Uhrzeit</u>	<u>Erster Seminartag (21. September 2021)</u>
10.30 - 10.40	Begrüßung und Einstieg in die Thematik (Eckhard Rimpel)
10.40 – 11.10	Politische Herausforderungen Roadmap 2050 (Eckhard Rimpel)
11.10 – 11.40	Förderprogramm „Decarbonisierung in der Industrie“ (Sebastian Varga, Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien (KEI))
11.40 – 12.10	Fördermöglichkeiten zur Energieeffizienzverbesserung (Silke Sabath)
12.10 – 13.15	Mittagspause
13.15 – 13.45	Einfluss mineralischer Additive auf Trocknungsverhalten und Produkteigenschaften von Ziegeln (Alexander Winkel)
13.45 – 14.15	Schwindungsbedingte Verformung bei der Trocknung Schwinddifferenzen, Spannungen, Festigkeitsentwicklung (Michael Ruppik)
14.15 – 14.45	Energieeinsparung bei der Trocknung durch ein neuartiges Trocknungskonzept (Niedrigenergieschichtdortrockner) (Dr. Arman Rahimi)
14.45 – 15.15	Kaffeepause
15.15 – 15.45	Alternative Brennstoffe zur Decarbonisierung (Herkunft/ Nutzbarkeit) (Dr. Rigo Giese)
15.45 – 16.15	Innenbeschichtung von Ofenräumen zur Energieeinsparung (Eckhard Rimpel)
16.15 – 16.45	Prozessbedingte Emissionen aus Rohstoffen im Hinblick auf den Emissionshandel (N.N.)
ca. 18.15 Uhr	gemütliches Beisammensein im IZF

<u>Uhrzeit</u>	<u>Zweiter Seminartag (22. September 2021)</u>
9.00 - 9.30	Verwendung niedrig gebrannter Ziegel als Rohstoffe für mineralische Bindemittel (Alexander Winkel)
9.30 – 10.00	„Urban Mining“ – Baustoffrecycling und Nachhaltigkeit (Sandra Petereit)
10.00 – 10.30	Urbanes Mikroklima und Klimafolgenanpassung Fassaden- und Dachbegrünungen: Funktion, Vorteile, Nachteile (Andreas Kleemann)
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 11.30	Vegetationssubstrate auf Basis von Ziegelbruch Klima, Biodiversität, Energieeinsparung, Wartung, Schadensanfälligkeit etc. (Andreas Kleemann)
11.30 – 12.00	Numerische Berechnung der Schalltransmission durch Wände aus verfüllten Hochlochziegeln (Darya Ivanova)
12.00 – 12.30	Untersuchungen zur Out-of-Plane-Tragfähigkeit von Ziegelmauerwerk bei Erdbeben (Lars Etscheid)
12.30 – 12.40	Schlusswort
12.40 – 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

Einzelzimmerpreis: **105,00 €** inkl. Frühstück

Unter dem Blockcode "419522 - IZF" anmelden!

Die Zimmer sind für den Seminartermin reserviert.
Das Kontingent ist begrenzt und bis zum 23. August 2021 abrufbar.

Information Corona-Pandemie

Sollte es aufgrund der Corona-Pandemie zu einer Absage der Veranstaltung kommen müssen, so werden die Kosten erstattet.

Bitte denken Sie an Ihre Mund-Nasen-Bedeckung und achten Sie auf die aktuellen Coronaschutzmaßnahmen!

Gastreferent:

Sebastian Varga

Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien (KEI)

Die Seminarteilnehmer werden neben den Seminarunterlagen (Vortragsfolien / Handzettel) den Zugang zum Download der Vorträge erhalten.

Institut für Ziegelforschung Essen e.V.
Am Zehnthof 197
45307 Essen
Telefon: +49 (0) 201 59 213 0
Fax: + 49 (0) 201 59 213 20
www.izf.de
E-Mail: info@izf.de

Bitte Anmeldung zurücksenden

per Post, Fax an +49 (0)201 59213 20 oder 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 2021

Herausforderungen und Entwicklungsperspektiven einer klimaschonenden Ziegelindustrie

für den Termin 21./22.09.2021

folgende Personen an:

Herrn/Frau

E-Mail:.....

....., den.....2021

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.