



IZF-SEMINAR 2020

Ziegelprodukte – Von der Herstellung bis zur Anwendung

29. und 30.09.2020

Hotel Essener Hof in Essen

DURCHFÜHRUNG DES SEMINARS

Das Seminar findet statt von:

Dienstag, 29. September 2020, 10.30 Uhr bis
Mittwoch, 30. September 2020, 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 16% 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 und eine Teilnahmebestätigung. Wir bitten Sie, die **Zahlung der Teilnahmegebühr** nach Rechnungserhalt - vor Seminarbeginn - vorzunehmen.

Überweisung der Teilnahmegebühr erbitten wir auf unser Konto

IBAN: DE07 360 200 30 000 444 86 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 (29.September 2020)</u>
10.30 - 10.40	Begrüßung und Einführung ins Thema „Ziegelprodukte – Von der Herstellung bis zur Anwendung“ (Eckhard Rimpel)
10.40 – 11.10	Corporate Social Responsibility (Silke Sabath)
11.10 – 11.40	Neues aus der Gesetzgebung (Katharina Armbrrecht, BV Ziegelindustrie)
11.40 – 12.10	Rohstoffseitige und verfahrenstechnische Möglichkeiten der Reduktion von prozessbedingten CO₂-Emissionen (Alexander Winkel)
12.10 – 13.15	Mittagspause
13.15 – 13.45	Organische und anorganische Porenbildner – Gaserzeugende Verbrennungsreaktionen (Michael Ruppik)
13.45 – 14.15	Wassergehaltsabhängige Trocknungseigenschaften (Dr. Anne Tretau)
14.15 – 14.45	Intermittierende Mikrowelle (Dr. Arman Rahimi)
14.45 – 15.15	Kaffeepause
15.15 – 15.45	Verminderung des Energieverbrauchs durch ein neuartiges Tunnelofenkonzept (Eckhard Rimpel)
15.45 – 16.15	Energetische Nutzung der Rohstoffenthalpie beim Ziegelbrand durch Verschleppung von Verbrennungsreaktionen (Michael Ruppik)
16.15 – 16.45	Möglicher Einsatz von Wasserstoff als Brennstoff in der Ziegelindustrie zum Erreichen der Klimaneutralität (Eckhard Rimpel)
ca. 18.15 Uhr	gemütliches Beisammensein im IZF

<u>Uhrzeit</u>	<u>Zweiter Seminartag (30. September 2020)</u>
9.00 - 9.30	Energieeffizienz in Unternehmen (Silke Sabath)
9.30 – 10.00	Einsatz numerischer Simulationsmodelle zur Untersuchung und Verbesserung des akustischen Verhaltens von Hochlochziegeln (Darya Ivanova)
10.00 – 10.30	Numerische und messtechnische Methoden zur bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Hochlochziegeln (Andreas Kleemann)
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 11.30	Feuerwiderstand von wärmedämmendem Ziegelmauerwerk – Materialspezifische Einflussgrößen (Lars Etscheid)
11.30 – 12.00	Recycling und Wiederverwertung von Ziegelmaterial – Re-Used-Bricks (Michael Ruppik)
12.00 – 12.30	Reaktivität von Ziegelmehlen (Dr. Anne Tretau)
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: **104,50 €** inkl. Frühstück

Unter dem Stichwort "IZF" anmelden!

Die Zimmer sind für den Seminartermin reserviert. Das Kontingent ist begrenzt und bis zum 28. August 2020 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!

Gastreferentin:

Dipl.-Ing. Katharina Armbrecht

Bundesverband der deutschen Ziegelindustrie

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 2020

Ziegelprodukte – Von der Herstellung bis zur Anwendung

für den Termin 29./30.09.2020

folgende Personen an:

Herrn/Frau

E-Mail:.....

....., den.....2020

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.