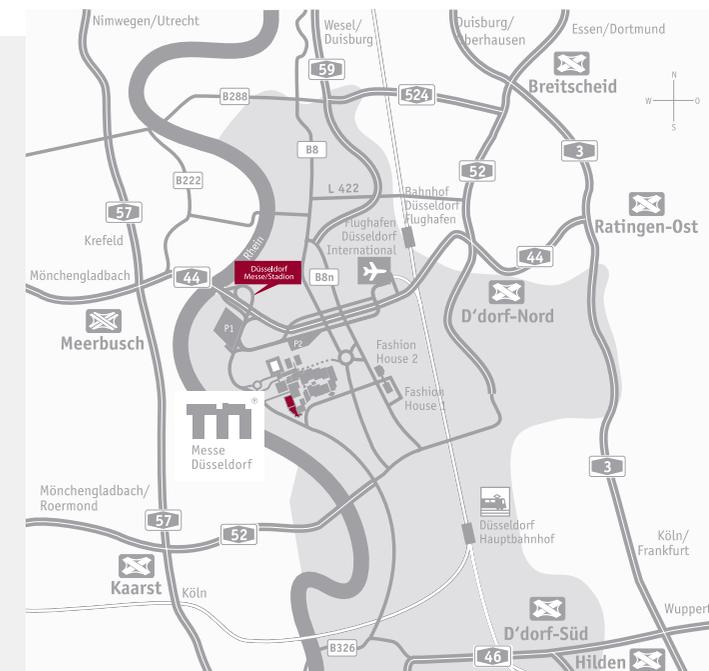


Bauphysik-Tagung 2018

06. November 2018
CCD. Congress Center Düsseldorf

- Termin** **Dienstag, 06. November 2018**
09.30-17.00 Uhr
- Ort** **CCD. Congress Center Düsseldorf**
- Veranstaltungs-Nr.** **18-41833**
- Fachliche Leitung** **Dipl.-Ing. Henrik Brück**
saSV für Schall- und Wärmeschutz,
ENOTherm GmbH; Ingenieurbüro
Andreas+Brück GmbH, Meschede/
Dortmund
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Wolfgang M. Willems
saSV für Schall- und Wärmeschutz,
Technische Universität Dortmund,
Lehrstuhl für Bauphysik und Technische
Gebäudeausrüstung
- Anmeldung** **in schriftlicher Form mit beiliegendem**
Anmeldeformular oder formlos
(Postweg, per Fax oder E-Mail)
- Teilnahmegebühr** **150,- Euro inklusive Mittagessen**
- Teilnehmerzahl** **maximal 700**
- Anmeldeschluss** **23. Oktober 2018**
Bei kurzfristigeren Anmeldungen ist eine
vorherige Rücksprache notwendig
- Gleichzeitig findet die Fachausstellung für**
Schall- und Wärmeschutz statt.
- Die Tagung ist im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung der Ingenieurkammer-Bau NRW und der Architektenkammer NRW mit 8 Fortbildungspunkten anerkannt.



Veranstaltungsort
CCD. Congress Center Düsseldorf
Eingang Stadthalle
Rotterdamstraße 141
40474 Düsseldorf
www.ccd.de

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
Telefon 0211-130 67-126 und -127
Telefax 0211-130 67-156
E-Mail akademie@ikbaunrw.de
www.ikbaunrw.de

Die Bauphysik-Tagung gehört zum festen Ereignis des Veranstaltungsangebotes der Ingenieurakademie West e. V. und gilt in NRW als ideales Forum für Information und Gedankenaustausch zu den aktuellen Themen der Bauphysik.

Zu der bereits neunten Tagung werden Ingenieure und Architekten aus Planungs- und Sachverständigenbüros, Bauaufsichtsbehörden und ausführenden Unternehmen erwartet.

Kompetente Referenten berichten über den aktuellen Stand des baulichen Schallschutzes, über die Leistungsfähigkeit von Baukonstruktionen im Schallschutz, die Bewertung sowie Weiterentwicklung des Mindestwärmeschutzes und die Heizlastermittlung nach DIN EN 12831. Die Vorstellung neuer Simulationsverfahren für Luftströmungen, ein Beitrag zum Wärmeschutz als Jahrhundertaufgabe und Informationen über die stichprobenhaften Kontrollen von Energieausweisen vervollständigen das Tagungsprogramm.

Die Tagung wird durch eine Fachausstellung ergänzt, bei der Hersteller und Anbieter von speziellen Bauteilen, Verfahren und Systemen sowie Software- und Beratungsunternehmen den Teilnehmern ihre Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Bauphysik vorstellen.



Prof. Dr.-Ing. Reinhard Harte
1. Vorsitzender der Ingenieurakademie West e.V.

Bauphysik-Tagung 2018

06. November 2018
CCD. Congress Center Düsseldorf

- 09:30 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Beratender Ingenieur
Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 09:40 **Einführung in die Tagung**
Dipl.-Ing. Henrik Brück
ENOTerm GmbH – Institut für Bauphysik, Meschede/
Dortmund
- 09:50 **Baulicher Schallschutz im Jahr 2018 – eine Standortbestimmung**
Prof. Dr.-Ing. Alfred Schmitz
Beratender Ingenieur
TAC – Technische Akustik, Grevenbroich, Technische Universität Braunschweig
- 10:30 **Was können Baukonstruktionen schallschutz-technisch leisten?**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems
TU Dortmund – Lehrstuhl Bauphysik und TGA,
ENOTerm GmbH, Dortmund
- 11:15 **Kaffeepause**
- 11:45 **Mindestwärmeschutz – Bewertung und Weiterentwicklung**
Privatdozent Dr.-Ing. habil. Kai Schild
TU Dortmund – Lehrstuhl Bauphysik und TGA,
ENOTerm GmbH, Dortmund

Leitung und Moderation

Dipl.-Ing. Henrik Brück
saSV für Schall- und Wärmeschutz, Meschede

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems
saSV für Schall- und Wärmeschutz, Dortmund

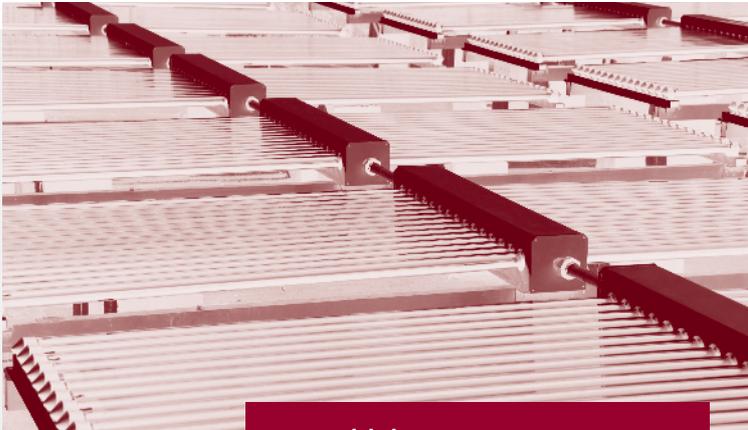
- 12:30 **Luftströmungen in Bauteilen und Räumen – neue Simulationsverfahren für die bauphysikalische Bewertung**
Prof. Dr. Gunnar Grün
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Valley,
Technische Hochschule Nürnberg
- 13:15 **Mittagspause mit Besichtigung der Ausstellung**
- 14:15 **Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 – Neuerungen, Beispiele, Anwendungsgrenzen**
Prof. Dr.-Ing. Kati Jagnow
Hochschule Magdeburg-Stendal, Magdeburg
- 15:00 **Wärmeschutz – Eine Hunderttaufgabe**
Prof. Dr.-Ing. Andreas H. Holm
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Hochschule München
- 15:45 **Kaffeepause**
- 16:15 **Stichprobenkontrollen von Energieausweisen und Inspektionsberichten über Klimaanlage gemäß EnEV – Umsetzung in NRW**
Eva Wiese, M. Sc.
Bezirksregierung Arnsberg, Dortmund
- 17:00 **Schlusswort**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems

Änderungen vorbehalten



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW



Anmeldekarte

Bauphysik-Tagung 2018

06. November 2018
CCD. Congress Center Düsseldorf

Hiermit melde ich mich verbindlich zur **Bauphysik-Tagung 2018 am 06. November 2018** an. Veranstaltungsnummer 18-41833

Name, Vorname, akademischer Grad/Berufsbezeichnung

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefonnummer (tagsüber)

E-Mail

Mitgliedsnummer der IK-Bau NRW, AK NW oder einer anderen Ingenieurkammer

Datum, Unterschrift

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2
40221 Düsseldorf

bitte
ausreichend
frankieren