

2014
Das Jahr der Aktionen.



Bauphysik-Tagung 2014

04. November 2014
CCD. Congress Center Düsseldorf

DÜSSELDORF
Congress | Sport | Event


Messe
Düsseldorf

Termin	Dienstag, 04. November 2014 09.30-17.00 Uhr
Ort	CCD. Congress Center Düsseldorf Eingang Stadthalle Rotterdammerstraße 141 40474 Düsseldorf www.ccd.de
Veranstaltungs-Nr.	14-26120
Fachliche Leitung	Dipl.-Ing. Henrik Brück saSV für Schall- und Wärmeschutz, ENOTherm GmbH – Institut für Energie- optimiertes Bauen, Meschede/Dortmund
Anmeldung	in schriftlicher Form mit beiliegendem Anmeldeformular oder formlos (Postweg, per Fax oder E-Mail)
Teilnahmegebühr	140,- Euro inklusive Mittagessen
Teilnehmerzahl	maximal 700
Anmeldeschluss	21. Oktober 2014 Bei kurzfristigeren Anmeldungen ist eine vorherige Rücksprache notwendig Gleichzeitig findet die Fachaussstellung für Schall- und Wärmeschutz statt. Die Tagung ist im Rahmen der Fortbildungs- verpflichtung der Ingenieurkammer-Bau NRW und der Architektenkammer NRW mit 8 Zeit- einheiten anerkannt. Ingenieurakademie West e.V. Zollhof 2, 40221 Düsseldorf Telefon 0211-130 67-126 Telefax 0211-130 67-156 E-Mail akademie@ikbaunrw.de www.ikbaunrw.de

ENOTherm GmbH
Institut für Energieoptimiertes Bauen
www.enotherm.de



HALFKANN + KIRCHNER
Sachverständigenpartnerschaft
www.hk-brandschutz.de



Hatting & Kuhlmann
TGA GmbH & Co. KG
www.hatting-kuhlmann.de



Ingenieurbüro
Andreas+Brück GmbH
www.andreas-brueck.de



Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. H. Vössing GmbH
www.voessing.de



Ingenieurbüro DOMKE Nachf.
www.idn-du.de



Kempen Krause Ingenieure GmbH
www.kempenkrause.de



ÖbVI Petersen
www.oebvi-petersen.de



Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH
www.roxeler.de



VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Landesverband Nordrhein-Westfalen
www.vdi.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 siebten Tagung werden Ingenieure und Architekten aus Planungs- und Sachverständigenbüros, Bauaufsichtsbehörden und ausführenden Unternehmen erwartet.

Kompetente Referenten berichten über aktuelle Themen aus den Bereichen des Schallschutzes, der Raumakustik, der Energieversorgung und der Sanierung von Bestandsgebäuden. Ein Praxisbericht über das Algenhaus BIQ der IBA Hamburg sowie Beiträge zu den aktuellen Neuerungen der DIN-Normen 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.



Dipl.-Ing. Gerd von Spiess
Vorsitzender der Ingenieurakademie West e.V.

Bauphysik-Tagung 2014

04. November 2014

CCD. Congress Center Düsseldorf

- 09:30 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 09:40 **Einführung in die Tagung**
Dipl.-Ing. Henrik Brück
ENOTherm GmbH – Institut für Energieoptimiertes Bauen, Meschede/Dortmund
- 09:50 **Rechenverfahren der neuen DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ an Beispielen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems
saSV für Schall- und Wärmeschutz, Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl Bauphysik und Technische Gebäudeausrüstung
- 10:30 **Zum Einfluss von Geometrie und Schallstreuung auf die Nachhallzeiten in Räumen – u. a. am Beispiel der Elbphilharmonie Hamburg**
Prof. Dr. rer. nat. Uwe M. Stephenson
HafenCity Universität Hamburg
- 11:15 Kaffeepause
- 11:45 **Neufassung der DIN 4108-3 "Klimabedingter Feuchteschutz"**
Dr.-Ing. Hartwig Künzel
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Valley
- 12:30 **Energiesystem Deutschland 2050**
Prof. Dr. Hans-Martin Henning
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg

Leitung und Moderation

Dipl.-Ing. Henrik Brück, saSV für Schall- und Wärmeschutz, ENOTherm GmbH – Institut für Energieoptimiertes Bauen, Meschede/Dortmund

- 13:15 Mittagspause mit Besichtigung der Ausstellung
- 14:15 **Sommerlicher Wärmeschutz – Vereinfachtes Verfahren der DIN 4108-2, Möglichkeiten der Simulation**
Dr.-Ing Kai Schild
ENOTherm GmbH – Institut für Energieoptimiertes Bauen, Meschede/Dortmund
Dr.-Ing. Christoph Morbitzer
EQUA Solutions AG, Knonau / Schweiz
- 15:00 **Bioreaktorfassaden am Beispiel des Algenhauses „BIQ“ der IBA Hamburg**
Dr.-Ing. Jan Wurm
Arup Deutschland GmbH, Berlin
- 15:45 Kaffeepause
- 16:15 **Reboundeffekt bei der Sanierung von Bestandsgebäuden**
Dipl.-Ing. Architektin Tanja Osterhage
RWTH Aachen, E.ON Energy Research Center, Lehrstuhl für Gebäude- und Raumklimatechnik
- 17:00 **Schlusswort**
Dipl.-Ing. Henrik Brück

Änderungen vorbehalten



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW

2014

Das Jahr der Aktionen.



Anmeldekarte

Bauphysik-Tagung 2014

04. November 2014
CCD. Congress Center Düsseldorf

Hiermit melde ich mich verbindlich zur
Bauphysik-Tagung 2014 am 04. November 2014 an.
Veranstaltungsnummer 14-26120

Rechnungsanschrift

Name, Vorname, akad. Grad

Firma und Position

Straße

PLZ/Ort

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

Telefonnummer (tagsüber)

Datum, Unterschrift

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2
40221 Düsseldorf

bitte
ausreichend
frankieren