

---

## Bauphysik-Tagung

24. November 2022  
CCD. Congress Center  
Düsseldorf – hybrid

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

Neben vielen anderen pandemiebedingten Einschränkungen war die Absage der traditionsreichen Bauphysik-Tagung im Jahr 2020 daher für die Ingenieurakademie West besonders schmerzlich.

Gern würden wir mehr Teilnehmer im CCD Düsseldorf auch zum persönlichen Gespräch und Gedankenaustausch in diesem Jahr einladen. Aus den aktuellen Randbedingungen haben wir uns zu einer Hybrid-Veranstaltung entschlossen, bei der bis zu etwa 250 Teilnehmer unmittelbar dabei sein können, online unbegrenzt.

Kompetente Referenten berichten über die Schallübertragung leichter Fassadenkonstruktionen, den Einfluss von Fugen auf die Schalldämmung von Bauteilen, über die Raumakustik in Kindertagesstätten sowie den Wärme- und Feuchtetransport in mehrschichtigen Bauteilen. Die Weiterentwicklung des neuen Gebäudeenergiegesetzes (GEG), ein Praxisbericht aus der Bauphysik und ein Beitrag zum Grünen Wasserstoff, als drittes Standbein der Energiewende, vervollständigen das Tagungsprogramm.

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

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

Wir freuen uns, Sie bei der Tagung begrüßen zu dürfen.

Termin	<b>Donnerstag, 24. November 2022</b> <b>09.30–17.00 Uhr</b>
Ort	<b>CCD. Congress Center Düsseldorf – hybrid</b> <b>Eingang CCD Süd, Raum 1</b> <b>Stockumer Kirchstr. 61, 40474 Düsseldorf</b> <b><a href="http://www.ccd.de">www.ccd.de</a></b>
Veranstaltungs-Nr.	<b>22-57895</b>
Anmeldung	über den Link zur digitalen Anmeldung oder formlos per E-Mail
Teilnehmer	Ingenieure und Architekten aus Planungs- und Sachverständigenbüros, Bauaufsichts- behörden und ausführenden Unternehmen
Teilnehmerzahl	vor Ort maximal 250, online unbegrenzt
Teilnahmegebühr	165,- Euro inklusive Mittagessen (Das Mittagessen wird auf der Rechnung mit MwSt. ausgewiesen)
Anmeldeschluss	10. November 2022 Bei kurzfristigeren Anmeldungen ist eine vorherige Rücksprache notwendig.  Die Tagung ist im Rahmen der Fortbildungs- verpflichtung der IK-Bau NRW und der AKNW mit 8 FP anerkannt.

# Bauphysik-Tagung

24. November 2022  
CCD. Congress Center  
Düsseldorf – hybrid

---

- 09:30 Begrüßung**  
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp, Beratender Ingenieur  
Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 09:40 Grußwort des Fachministeriums (angefragt)**
- 09:50 Einführung in die Tagung**  
Dipl.-Ing. Henrik Brück  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems
- 10:00 Schallübertragung über leichte Fassaden-  
konstruktionen**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt, Universität Siegen
- 10:45 Einfluss von Fugen auf die Schalldämmung von  
Bauteilen**  
Dipl.-Ing. Bernd Saß, IfT Rosenheim
- 11:30 Kaffeepause**
- 12:00 Raumakustik in Kindertagesstätten**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems, saSV  
für Schall- und Wärmeschutz, Technische Universität  
Dortmund, Lehrstuhl für Bauphysik und Technische  
Gebäudeausrüstung
- 12:45 Berechnung des Wärme- und Feuchtetransportes  
in mehrschichtigen Bauteilen**  
Prof. Dr.-Ing. Hartwig Künzel, Fraunhofer-Institut für  
Bauphysik IBP, Valley

- 13:30 Mittagspause mit Besichtigung der Ausstellung**
- 14:15 Novellierung/Weiterentwicklungen des Gebäude-  
energiegesetzes**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Anton Maas, Universität Kassel,  
Fachgebiet Bauphysik
- 15:00 Klimawandel und Ressourcenschwund – Chancen  
und Herausforderungen für die gebaute Umwelt**  
Dr.-Ing. Marc-Steffen Fahrion, Werner Sobek  
Frankfurt
- 15:45 Kaffeepause**
- 16:10 Grüner Wasserstoff, das dritte Standbein der  
Energiewende?**  
Prof. Dr. Stefan Lechtenböhrer, Wuppertal Institut  
für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
- 16:55 Schlusswort**  
Dipl.-Ing. Henrik Brück  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems

---

## Fachliche Leitung und Moderation

Dipl.-Ing. Henrik Brück, saSV für Schall- und Wärmeschutz, Enotherm – Institut für Bauphysik, Meschede/Dortmund, Ingenieurbüro Andreas+Brück, Meschede  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems, saSV für Schall- und Wärmeschutz, Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Bauphysik und Technische Gebäudeausrüstung, Enotherm – Institut für Bauphysik, Meschede/Dortmund

Änderungen vorbehalten  
Abbildung: iStock, StationaryTraveller



**Ingenieurakademie West**  
Fortbildungswerk der  
Ingenieurkammer-Bau NRW

---

**Digitale Anmeldung**  
Bauphysik-Tagung

24. November 2022  
CCD. Congress Center  
Düsseldorf – hybrid

>>

**Ingenieurakademie West gGmbH**  
Zollhof 6, 40221 Düsseldorf  
Telefon 0211 13067-0  
E-Mail [info@ingenieurakademie-west.de](mailto:info@ingenieurakademie-west.de)  
[www.ingenieurakademie-west.de](http://www.ingenieurakademie-west.de)