

## Planen, Bauen, Wohnen für alle

Mit den Mauerwerkstagen haben wir für Sie eine Veranstaltungsreihe mit Fachvorträgen geschaffen, die von Planern und Architekten geschätzt wird. Einmal im Jahr nehmen hochkarätige Referenten Stellung zu aktuellen Themen der Baubranche und informieren über neueste Entwicklungen. Daneben bietet die Veranstaltung genügend Raum für zwanglose Fachgespräche unter Kollegen sowie technische Informationen ausgewählter Aussteller.

Heute laden wir Sie zu den Mauerwerkstagen 2017 in attraktiven Locations acht deutscher Großstädte herzlich ein. Schwerpunkte der Veranstaltung sind die Weiterentwicklung der EnEV zum Niedrigstenergiehaus-Standard, der Einfluss des Klimawandels auf vorausschauende Bauplanung, Herausforderungen und Chancen von BIM im Bauwesen und aktuelle Erfahrungen mit dem Eurocode 6.

Wie auch in den vergangenen Jahren ist die Teilnahme an den ganztägigen Fachseminaren von den Architekten- und Ingenieurkammern sowie von der dena (Energieeffizienz-Expertenliste) als Fortbildung anerkannt und wird mit entsprechenden Punkten bzw. Unterrichtseinheiten angerechnet.



### Moderation

Durch das Vortragsprogramm führt Sie die Moderatorin des TV-Bildungskanal ARD-alpha, Frau Sabrina Staubitz. Die gelernte Kommunikationswissenschaftlerin und Organisationspsychologin versteht es, komplexe Zusammenhänge anschaulich darzustellen und für kommunikativen Austausch zu sorgen.

## Planen, Bauen, Wohnen für alle

8.45 Uhr — Begrüßung und Einführung in die Thematik

9.00 Uhr — *Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler, Büro für Bauphysik Hannover*

### EnEV / EnEG und EEWärmeG – Schritt für Schritt zum Niedrigstenergiehaus

- Überblick aktueller normativer und gesetzlicher Weiterentwicklungen zum baulichen Wärmeschutz.
- Neuerungen der Wärmebrückenthematik nach Beiblatt 2 der DIN 4108.
- Detailösungen für robustes Wärmedämmkonzept in Ziegelbauweise.
- Sinnvolle Verknüpfungen mit technischer Gebäudeausstattung.

10.30 Uhr — **Teilung und Kaffee-Pause mit umfangreicher Fachausstellung und Beratung sowie Zeit für fachspezifische Gespräche**

▼ Forum Architektur

▼ Forum Tragwerksplaner

11.00 / 11.10 Uhr

*Dipl.-Phys. Ing. Andreas Lahme, VDI, alware - Ingenieurbüro für Bauphysik und Gebäudesimulationen, Braunschweig*

*Univ. Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner, Institut für Massivbau TU Darmstadt*

### Bauen mit dem Klimawandel

– Hitzeschutz in Simulation und Praxis

- Angepasstes Bauen an höhere Temperaturen beim sommerlichen und winterlichen Wärmeschutz.
- Nutzung von Speichermassen.
- Vergleichende Gebäudesimulation in der Massiv- bzw. Leichtbauweise.

### Mauerwerksnorm Eurocode 6 in der Praxis

– Etwas mehr geht immer

- Praktische Tipps und Beispiele zur Berechnung wirtschaftlicher Konstruktionen in massiver Ziegelbauweise inkl. Heißbemessung.
- Aufweitung des vereinfachten Bemessungsverfahrens nach EC 6/DIN EN 1996-3 durch Nutzung „stiller Ressourcen“ aus dem genaueren Verfahren inkl. Vorstellung eines für diese Fälle entwickelten Tools.

12.00 / 12.10 Uhr — **Lunch-Buffer mit umfangreicher Fachausstellung und Beratung sowie Zeit für fachspezifische Gespräche**

13.00 / 13.10 Uhr

*Dr.-Ing. Sebastian Pohl, LCEE Life Cycle Engineering Experts, Darmstadt*

*Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß<sup>1</sup>, IBMB der TU Braunschweig*

### „Beyond green“

– Nachhaltigkeitszertifizierung im deutschen Bauwesen

- Betrachtungen zum Lebenszyklus von Bauwerken im Hinblick auf Mess- und Vergleichbarkeit.
- Transparente Qualitätsmerkmale durch Deutsches Gütesiegel „Nachhaltiges Bauen“.

### Brandschutzkonzepte nach neuer MBO

– Sichere Lösungen mit Ziegelmauerwerk

- Optimaler baulicher Brandschutz durch Wahl „richtiger“ Bauprodukte und deren sachgerechte Ausführung.
- Vorstellung aktueller Normen und Bauordnungen sowie gängiger Prüfverfahren für Wandkonstruktionen.
- Hinweise zur brandtechnischen Bemessung und praktische Tipps für Mauerwerk und Bauteilanschlüsse.

<sup>1</sup> alternierend:  
Dipl.-Ing.  
Torsten Mittmann,  
Dipl.-Ing.  
Herdis Kipry

14.00 / 14.10 Uhr — **Wechsel- und Kaffee-Pause mit umfangreicher Fachausstellung und Beratung sowie Zeit für fachspezifische Gespräche**

14.40 Uhr

*Dr.-Ing. Thomas Liebich<sup>2</sup>, AEC3 Deutschland GmbH, München*

### Die BIM-Methode – Was Bauplaner wissen sollten

- Kompaktes Hintergrundwissen zu Building Information Modeling (BIM) sowie Kompetenzaufbau zur Bewertung eigene Chancen und Risiken mit dieser Methode.
- Veränderung von Planungsprozessen und Steigerung der Wirtschaftlichkeit von Projekten durch BIM.

<sup>2</sup> alternierend:  
Dr.-Ing.  
Matthias Weise und  
Dr. techn.  
Sergej Muhić

15.40 Uhr

*Dipl.-Ing. Architekt Dietmar Walberg<sup>3</sup>, Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen in Kiel e.V.*

### „Wohnen für alle“ – Konzepte für leistbaren Wohnraum

- Systematische und praxisnahe Betrachtungen anhand eines Typengebäudes im Hinblick auf Planung, Umsetzung und Bezug sowie zu den ersten Erfahrungen des „Kieler Modells“.
- Optimale Bauweise durch sachliche Abwägung von Wirtschaftlichkeit, Einsetzbarkeit und Verfügbarkeit im Fokus der Nachhaltigkeit und steigender energetischer Anforderungen.

<sup>3</sup> alternierend:  
Dipl.-Ing Architekten  
Thorsten Schulze  
und Oliver Brosius

ab 16.40 Uhr — **Abschlussworte und Ausklang der Veranstaltung**

## Fachausstellung Wienerberger und Industriepartner

Auch in diesem Jahr werden wir wieder mit einer eigenen Ausstellung und Beratung für Sie da sein, genauso wie unsere bewährten Industriepartner:

- **Bever, Fischer, Würth**  
– Befestigungssysteme / Dübeltechniken
- **Jordahl, tremco illbruck**  
– Fassadenbefestigungen / Fenster-Vorwandmontagesysteme
- **Knauf, Maxit, quick-mix**  
– Putz- und Mörtelsysteme
- **PCI, SCHOMBURG**  
– Kellerabdichtungssysteme
- **Viessmann**  
– Heiztechnik-Systeme
- **Beuth Verlag, Bundesanzeiger Verlag**  
– Bauliteratur / Fachbuchausstellung
- **NEMETSCHKE Allplan Gruppe & Partner: Dacoda GmbH (Design2Cost), Nemetschek Frilo GmbH**  
– Softwarelösungen zur Planungs-optimierung von Mengen / Kosten / Statik



Darmstadt – Darmstadttium

Quelle: darmstadttium.de



Hamburg – Nord Event Panoramadeck

Quelle: nordevent.de

**360° Ausblick**  
23. Etage



Hannover – Maritim Airport Hotel

## Attraktive Veranstaltungsorte – bitte treffen Sie Ihre Wahl!

**Fürth, am 14.02.2017:**  
Stadthalle, Fürth

**Leipzig, am 28.02.2017:**  
CCL Congress Center Leipzig

**Karlsruhe, am 16.02.2017:**  
Kongresszentrum Karlsruhe, Stadthalle

**Hannover, am 07.03.2017:**  
Maritim Airport Hotel

**Berlin, am 21.02.2017:**  
Hotel ESTREL

**Hamburg, am 09.03.2017:**  
Nord Event Panoramadeck

**Darmstadt, am 23.02.2017:**  
Darmstadttium

**Dortmund, am 14.03.2017:**  
KHC Kongresszentrum Westfalenhallen

### Teilnahmegebühren

- Normalpreis:** 115,- EUR zzgl. MwSt.  
**Berufseinsteiger** (bis 30 Jahre), **Rentner:** 80,- EUR zzgl. MwSt.  
**Studenten:** 30,- EUR zzgl. MwSt.  
 (Kostenlose Stornierungen bis max. 7 Tage vor Veranstaltungstermin)

Darin sind enthalten:

- Teilnahmezertifikat als Fortbildungsnachweis
- Informations- und Tagungsunterlagen
- Große Fachausstellung mit namenhaften Industriepartnern
- Umfangreiche Verpflegung mit Mittagsbuffet, Kaffee, Snacks, Getränken



Ausgezeichnet mit dem **Architects' Darling Award 2016** im Bereich „Bestes Weiterbildungsangebot“



Anmeldung – seien Sie dabei!

**Bundesweit 8 Termine in der Zeit vom 14. Februar - 14. März 2017**

Einfache und schnelle Anmeldung über den nebenstehenden QR-Code oder unsere Online-Anmeldeplattform: [www.wienerberger.de/mauerwerkstage](http://www.wienerberger.de/mauerwerkstage)

