

Anmeldung

Anmeldung zum Kongress unter www.mauerwerkskongress.de oder via E-Mail an mail@dgfm.de.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Zahlungsaufforderung (Anmeldebestätigung). Nach erfolgtem Zahlungseingang sind Sie als Teilnehmer registriert.

Teilnahmegebühren

Tagungsgebühren 18.09.2013

120,- € incl. MwSt. 1. Kongresstag

Tagungsgebühren 19.09.2013

200,- € incl. MwSt. bei Anmeldung bis 30.06.2013

250,- € incl. MwSt. bei Anmeldung nach dem 30.06.2013

inklusive Tagungsband, Pausengetränk und Lunchbuffet

Die Anmeldung wird erbeten bis 01.09.2013. Bei schriftlicher Stornierung Ihrer Anmeldung bis zum 02.09.2013 wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet.

Anerkennung von Fortbildungspunkten wird gewährt.

Veranstalter

Technische Universität Berlin

Fachgebiet Bauphysik und Baukonstruktionen

Leiter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt

www.bauphysik.tu-berlin.de

Deutsche Gesellschaft für Mauerwerks- und Wohnungsbau e.V.

10969 Berlin, Kochstr. 6-7

www.dgfm.de

Fachverband Hoch- und Massivbau (FHMB)

im Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.

10117 Berlin, Kronenstraße 55-58

www.bfg-hochbau.de

Lage und Anfahrt

Kongresstag Mittwoch - 18.09.2013

Die Tagung findet in der historischen **Peter-Behrens-Halle** statt.

Ein Industriedenkmal aus dem Jahr 1912, das gegenwärtig als Versuchshalle des Instituts für Bauingenieurwesen der TU Berlin genutzt wird. Der Anfahrtsweg zur Peter-Behrens-Halle ist gut ausgeschildert.

Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin

Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs:

S-Bhf. Friedrichstr. bis Bhf. Humboldthain mit der S1 oder S2,

U-Bhf. Alexanderplatz bis U-Bhf. Voltastr. mit der

U6, jeweils in 10 Gehminuten erreichbar.

Kongresstag Donnerstag - 19.09.2013

Der Kongresstag wird im Herzen Berlins abgehalten, im **Hotel Melia**.

Das Hotel befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Bhf. Friedrichstraße, von dort ist es in 5 Gehminuten erreichbar.

Hotel Melia Berlin, Friedrichstraße 103, 10117 Berlin

Informationen, Organisation, Auskünfte

TU Berlin, Fachgebiet Bauphysik und Baukonstruktionen

Leiter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt

Ansprechpartnerin: Christine Rothe

Tel.: (030) 314-72141, Fax: (030) 314-72150



Ernst & Sohn
A Wiley Company

FACHVERBAND
HOCH- UND MASSIVBAU
im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

DGfM
Deutsche Gesellschaft
für Mauerwerks-
und Wohnungsbau e.V.

MAUERWERK

UNTER DER HERAUSFORDERUNG
DES KLIMAWANDELS



18.-19. September 2013

INFRAROTAUFNAHME PETER-BEHRENS-HALLE

Deutscher Mauerwerkskongress 2013

Mauerwerk – Unter der Herausforderung des Klimawandels

Die ambitionierten Zielsetzungen Deutschlands bezüglich des Klimaschutzes und der Energiewende sind nur umsetzbar, wenn auch der Gebäudebereich seinen Anteil beiträgt. Derzeit werden ca. 40% des Endenergieverbrauchs Deutschlands für den Gebäudebetrieb (Heizen, Lüften, Warmwasserbereitung, Beleuchtung, Kühlung) aufgewandt. Aus diesem Grunde werden sich die Anforderungen sowohl an das Bauen im Bestand als auch für den Neubaubereich verschärfen.

Für 2020 hat die Europäische Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden das Ziel formuliert, dass Neubauten sogenannte „Nahezu-Null-Energie-Häuser“ sein sollen.

Der Mauerwerkskongress 2013 hat sich deshalb das Thema „Mauerwerk – unter der Herausforderung des Klimawandels“ gegeben, um zu zeigen, dass die Mauerwerksindustrie für diese zukünftigen Herausforderungen gewappnet ist. Die Deutsche Gesellschaft für Mauerwerks- und Wohnungsbau e.V., Fachverband Hoch- und Massivbau sowie die Technische Universität Berlin laden Sie hierzu ein.

Mittwoch - 18.09.2013

- 17:00 Uhr Fachexkursion**
 Rundgang und Vorstellung der Peter-Behrens-Halle als Forschungs- und Versuchsabteilung der TU Berlin, Institut für Bauingenieurwesen
 „Show Mauern“ durch einen Teilnehmer der WorldSkills Leipzig 2013

Abendprogramm:

- 18:30 Uhr Sektempfang**
 Eintreffen der Gäste zum Abendvortrag
- 18:45 Uhr Offizielle Begrüßung**
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt, TU Berlin
- 19:00 Uhr Vortrag „Der Klimawandel - Stand der Forschung und Konsequenzen“**
 Prof Dr. Stefan Rahmstorf
 Potsdam - Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
- 19:45 Uhr Diskussion**
- 20:00 Uhr Festliches Abendessen**

Donnerstag - 19.09.2013

Moderation der Gesamtveranstaltung: Dr. Ronald Rast

- 09:00 Uhr Anmeldung**
- 09:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung**
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach,
 Präsident der TU Berlin
 Dr. Hans Georg Leuck, Vorsitzender des DGFm e.V.
- 10:00 Uhr Aktuelle Entwicklung des Wohnungsbaus in Berlin und Brandenburg**
 Axel Wunschel, Hauptgeschäftsführer
 Bauindustrieverband Berlin-Brandenburg
- 10:30 Uhr Bauen in der Zeit der Energiewende**
 MR Hans-Dieter Hegner, Referatsleiter im BMVBS
- 11:00 Uhr Mauerwerkskonstruktionen 2020 aus Sicht der Bauphysik**
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt, TU Berlin

- 11:30 Uhr Bemessung von Mauerwerk nach EC6 - einfach und praxisnah,**
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner,
 TU Darmstadt
- 12:00 Uhr Diskussion**
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:15 Uhr Workshop I – Planung**
 Moderation: Dr. Christoph Alfes
- 1. Anwendung Eurocode 6 – in der Tragswerksplanung**
 Dr.-Ing. Frank Purtak,
 Trag Werk Ingenieure Dresden
- 2. Heiße Bemessung von Mauerwerk nach Eurocode 6**
 Dipl.-Ing. Andreas Schlundt, Bundesverband
 Kalksandsteinindustrie e.V.
- Workshop II – Ausführung**
 Moderation: David Ostendorf
- 1. Abdichtung im Mauerwerksbau – neue Regelungen in der DIN 18533**
 Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald, Aachener Institut
 für Bauschadensforschung
- 2. Vergabe- und Vertragsordnungen für Bauleistungen (VOB) – Entwicklung, Bedeutung, Zukunft**
 Dipl.-Ing. Architekt Johannes Nolte,
 Vorsitzender Hauptausschuss Hochbau im DVA
- 14:45 Uhr Kaffeepause**
- 15:15 Uhr Auswirkungen der künftigen Energiestrukturen auf den Wohnungs- und Städtebau**
 Prof. Dipl.-Ing. Georg Sahrer, BdA, E2D,
 G.A.S. - planen-bauen-forschen, Stuttgart
- 16:15 Uhr Diskussion**
- 16:30 Uhr Schlusswort**
 Dipl.-Ing. Thomas Sander,
 Vorsitzender des FHMB im ZDB

