

Anmeldung

Anmeldung zum Kongress:

Fax: (030) 314-72150 oder unter www.mauerwerkskongress.de
Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Zahlungsaufforderung (Anmeldebestätigung). Nach erfolgtem Zahlungseingang sind Sie als Teilnehmer registriert.

DGfM Service GmbH

Kontonummer: 100 700 24

Bankleitzahl: 067 55 38 11

Kennwort: MWK 13; Name des Teilnehmers

Teilnahmegebühren

Tagungsgebühren 18.09.2013

120,- € 1. Kongresstag

Tagungsgebühren 19.09.2013

200,- € bei Anmeldung bis 31.05.2013

250,- € bei Anmeldung nach dem 31.05.2013

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 gegenwertig 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, 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



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 Rahmsdorf
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

Senatsverwaltung Berlin

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 Bauschadenforschung

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. Georg Sahner, 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