

ibac – Institut für Bauforschung

RWTH Aachen University
Schinkelstr. 3
52062 Aachen
www.ibac.rwth-aachen.de

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

Kochstr. 6 - 7
10969 Berlin
www.dgfm.de

FHMB – Fachverband Hoch- und Massivbau im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

Kronenstraße 55 - 58
10117 Berlin
www.fhmb.de

Sie können sich unter folgender Internetadresse anmelden:

<http://www.mauerwerkskongress.de>

Hier finden Sie auch weitere Informationen rund um den Mauerwerkskongress.

Die Tagungsgebühr überweisen Sie bitte nach Erhalt der Zahlungsaufforderung (Anmeldebestätigung).
Nach erfolgtem Zahlungseingang sind Sie als Teilnehmer registriert.

Sparkasse Aachen

Konto-Nr.: 300 922 2

BLZ: 390 500 00

IBAN: DE06390500000003009222

SWIFT/BIC-Code: AACSDE33

Kennwort: *Nachname*, Mauerwerkskongress

Die Anmeldung wird erbeten bis 31. August 2011.
Bei schriftlicher Stornierung Ihrer Anmeldung bis zum 01. September 2011 wird die Teilnahmegebühr zurück-erstattet.

DEUTSCHER MAUERWERKSKONGRESS

AACHEN,
22. SEPTEMBER 2011

Zukunftssicheres Bauen
mit
Mauerwerk



www.mauerwerkskongress.de

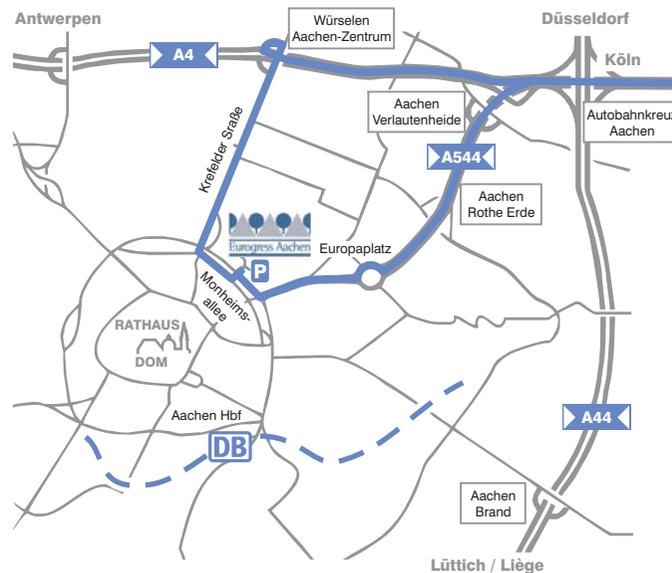
Veranstalter

Anfahrt

Anmeldung

Teilnahmegebühren

Tagungsort: EUROGRESS • Brüssel Saal
Monheimsallee 48 • 52062 Aachen



Tagung

inkl. Tagungsband, Pausengetränke und Lunchbuffet

200,- € bei Anmeldung bis 22.06.2011

250,- € bei Anmeldung nach dem 22.06.2011

80,- € für Studierende, Mitarbeiter von Hochschulen und Behördenvertreter

Rahmenprogramm

15,- € Führung durch Dom und Schatzkammer
am Mittwoch, 21.09.2011 um 16:30 Uhr

65,- € Gemeinsames Abendessen im Kasteel Bloemendal
am Mittwoch, 21.09.2011 um 19:30 Uhr



RWTHAACHEN
UNIVERSITY

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

FACHVERBAND
HOCH- UND MASSIVBAU
im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

Zukunftssicheres Bauen mit Mauerwerk

Mauerwerk gehört zu den ältesten Baustoffen auf dieser Erde. Die Ansprüche an das Mauerwerk sind – getrieben durch immer höher werdende Anforderungen an die Energieeffizienz – enorm gestiegen. Neben der Erfüllung einer ausreichenden Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit muss Mauerwerk hinsichtlich seiner wärmedämmenden, schallschützenden und brand-schutztechnischen Eigenschaften ständig weiterentwickelt werden.

Der diesjährige Mauerwerkskongress behandelt in Vorträgen und Workshops zum einen die Neuerungen auf dem Gebiet der Anforderungen an die Energieeinsparung und den Brandschutz, zum anderen die sich daraus ergebenden Entwicklungen bei den verschiedenen Materialien.

Ein Schwerpunkt des Kongresses fokussiert sich auf die Nachhaltigkeit im Wohnungsbau. Lohnt sich eine Vollsanierung im Vergleich zum Ersatz von Gebäuden? Wie fließt neben den energetischen Fragen z. B. auch die demographische Entwicklung ein? Zu diesem Schwerpunkt wird es auch eine Podiumsdiskussion zwischen Experten geben.

Die Vorschriften sind u. a. auch wegen der gestiegenen Anforderungen an die Energieeffizienz sehr komplex geworden. Für die Ausführungsseite ergibt sich damit die Frage der Umsetzung. Insbesondere die Abdichtung von Gebäuden bietet immer wieder ein Fehlerpotential. Aufgrund der Komplexität der Vorschriften besteht immer mehr die Gefahr nicht gewollter Fehler bei der Ausführung. Welche Konsequenzen entstehen dann für die Praxis?

Fachleute der Planung und Bauausführung werden vom Mauerwerkskongress angesprochen und werden über die Themen intensiv diskutieren. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

im Eurogress Aachen / Brüssel Saal

Moderation der Gesamtveranstaltung:
Robert Schöll, Ministerialdirektor a.D. im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin

08.00 Uhr « Anmeldung »

09.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Ernst Schmachtenberg,
Rektor der RWTH Aachen University

Dr. Hans Georg Leuck,
Vorstandsvorsitzender der DGfM e. V., Berlin

09:15 Uhr **Wohnungsbau in Deutschland – Zuständigkeiten von Bund, Ländern und Kommunen**

Prof. Dr. Volker Eichener,
Direktor Europäisches Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft, Bochum

09:45 Uhr **Volkswirtschaftliche Bewertung EnEV 2009**

Dr. Michael Böhmer,
Prognos AG, Basel

10:15 Uhr « Kaffeepause »

10:45 Uhr **Konstruktiv technische Gestaltung von Bauwerken und Bauteilen im Abgleich mit zukünftigen nationalen und europäischen Vorgaben zur Energieeffizienz von Gebäuden**

Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt,
TU Berlin

11:15 Uhr **Entwicklungsfähigkeit von Mauerwerk aus baustofflicher Sicht**

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Brameshuber,
RWTH Aachen University

11:45 Uhr **Beispiele zur Anwendung von Regelwerken bei Mauerwerk – Rechtsfragen zur geplanten Einführung der Eurocodes**

Prof. Dr. Klaus D. Kapellmann,
Kapellmann und Partner, Mönchengladbach

12:15 Uhr « Mittagspause »

13:00 Uhr **Workshops I und II**
(Programm siehe unten)

14:15 Uhr « Kaffeepause »

14:45 Uhr **Vollsanierung versus Bestandsersatz im Wohnungsbau**

Dipl.-Ing. Dietmar Walberg,
Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen e. V., Kiel

15:15 Uhr **Nachhaltiges und zukunftssicheres Bauen mit Mauerwerk**

Prof. Dipl.-Ing. M.Sc. Econ. Manfred Hegger,
TU Darmstadt

15:45 Uhr **Energieeffizientes und altersgerechtes Wohnen in Deutschland – ein Statusbericht des Deutschen Mieterbundes**

Lukas Siebenkotten,
Bundesdirektor DMB, Berlin

16:15 Uhr **Podiumsdiskussion**

Prof. Manfred Hegger, Lukas Siebenkotten,
Dr. Hans Georg Leuck, Dipl.-Ing. Thomas Sander,
Dipl.-Ing. Dietmar Walberg

16:45 Uhr **Schlusswort**

Dipl.-Ing. Thomas Sander,
FHMB im ZDB, Berlin

Übersicht

Organisation

Tagungsprogramm

Workshop I

Tagungsprogramm

Workshop II

ibac – Institut für Bauforschung, RWTH Aachen University

Dorothee Slaats
Schinkelstr. 3
52062 Aachen

Tel.: +49 (0) 241 / 80 - 9 51 02
Tel.: +49 (0) 241 / 9131-520 (Tagungsbüro 22.09.2011)
Fax: +49 (0) 241 / 80 - 9 21 39

E-Mail: slaats@ibac.rwth-aachen.de

www.ibac.rwth-aachen.de

« Eurocode DIN EC 6 – Planung »

Eurogress / Berlin Saal 2

13:00 Uhr **Brandschutz mit Mauerwerk – Aktuelle Entwicklungen in der Normung**

Dr.-Ing. Udo Meyer,
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel e. V., Bonn

13:30 Uhr **Stand der Einführung EC 6**

Prof. Dr.-Ing. Werner Seim,
Universität Kassel

« Eurocode DIN EC 6 – Ausführung »

Eurogress / Berlin Saal 3

13:00 Uhr **Ausführung von Mauerwerk – Abdichtungsfragen**

Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald,
Aachener Institut für Bauschadensforschung und angewandte Bauphysik, AiBau gGmbH