

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Bauen in Deutschland ist von einer zunehmenden technischen Reglementierungsdichte geprägt. Die Umsetzung zahlreicher europäischer und nationaler Normen, Gesetze und Verordnungen in die Baupraxis verlangt insbesondere im Bereich der Bauphysik von Planern und Ausführenden eine intensive Auseinandersetzung mit deren Inhalten.

Unter diesem Aspekt gewinnen im Rahmen des Westdeutschen Architekten- und Ingenieurforums die Änderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und deren Auswirkung auf die Baupraxis besondere Bedeutung. Die Veranstaltung beleuchtet im Besonderen die novellierte EnEV 2007 unter den Aspekten Bilanzierung, Energieausweis, Wärmebrücken, sommerlicher Wärmeschutz und Heizanlagen. Hierbei wird die Nachweisführung an einem Wohngebäude praxisnah und beispielhaft vorgestellt.

Der Veranstalter des Forums, die BetonMarketing West GmbH, und der Kooperationspartner, die Architektenkammer Nordrhein-Westfalen, laden Sie herzlich zur Teilnahme, zum Zuhören und zum Mitdiskutieren ein. Wir begrüßen Sie gerne in Münster und freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Dr.-Ing. Matthias M. Middel  
Geschäftsführer BetonMarketing West GmbH

Dieses Forum ist von der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen als Fortbildungsveranstaltung für Kammermitglieder sowie als Weiterbildungsveranstaltung für Absolventen in den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur mit 7 Unterrichtsstunden anerkannt. Die Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen erkennt die Veranstaltung für Ingenieure, bauvorlageberechtigte und Beratende Ingenieure sowie für saSV für Schall- und Wärmeschutz mit 5,25 Zeitstunden als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung an.

## Programm

**Dienstag, 30. Oktober 2007,  
Mövenpick Hotel Münster**

- **9.00 Uhr** Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- **9.30 Uhr** **Begrüßung und Einführung**  
Dr.-Ing. Christian Schramm  
Vizepräsident der Architektenkammer NRW  
Dr.-Ing. Matthias M. Middel, Geschäftsführer  
BetonMarketing West GmbH, Beckum
- **10.45 Uhr** **Die Struktur der Energieeinsparverordnung 2007 - Anforderungen und Nachweisführung**  
Prof. Dipl.-Ing. Thomas Ackermann,  
Fachhochschule Bielefeld, Fachbereich Architektur,  
Bauingenieurwesen und Projektmanagement,  
Lehrgebiete Bauphysik und Baukonstruktionen
- **11.15 Uhr** Kaffee- und Gesprächspause
- **11.15 Uhr** **Vorstellung eines Wohngebäudes für nachfolgende Beispielberechnungen**  
Dr.-Ing. Matthias M. Middel
- **13.00 Uhr** **Das Monatsbilanzverfahren am Beispiel des vorgestellten Wohngebäudes**  
Prof. Dipl.-Ing. Thomas Ackermann
- **14.00 Uhr** **Wärmebrücken - Die Vorteile einer detaillierten Berücksichtigung**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Willems,  
Universität Dortmund, Lehrstuhl Bauphysik und  
Technische Gebäudeausrüstung
- **13.00 Uhr** Mittagspause mit Imbiss
- **14.00 Uhr** **Mindestanforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz nach DIN 4108-2**  
Dipl.-Ing. Roland Pickhardt,  
BetonMarketing West GmbH, Beckum
- **16.30 Uhr** **Heizanlagen - Systeme, Auslegung, Effizienz**  
Prof. Dr.-Ing. Boris Kruppa, Fachhochschule  
Gießen, Fachbereich Maschinenbau, Mikrotechnik,  
Energie- und Wärmetechnik
- **16.30 Uhr** **Der Energieausweis - Dokumentation und Zusammenstellung der Berechnungsergebnisse**  
Dr.-Ing. Kai Schild,  
Ingenieurgesellschaft IWS, Essen/Bochum
- **16.30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern faxen an: 0 25 21 / 87 30 29

Oder melden Sie sich online an unter:  
[bmwest@betonmarketing.de](mailto:bmwest@betonmarketing.de)

**BetonMarketing West GmbH**  
**Annastraße 3**  
**59269 Beckum**

## Antwort / Anmeldung

# Westdeutsches Architekten- und Ingenieurforum

- Ich/Wir nehme(n) an dem Westdeutschen Architekten- und Ingenieurforum, Dienstag, 30. Oktober 2007, in Münster teil.
- Leider ist mir/uns die Teilnahme nicht möglich.

Teilnehmer (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name, Vorname

Name, Vorname

Name, Vorname

Firma

Straße / Haus-Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer für eventuelle Rückfragen

Fax-Nummer

E-Mailadresse

### Veranstaltungsort

Mövenpick Hotel Münster  
Kardinal-von-Galen-Ring 65, 48149 Münster  
www.moevenpick-muenster.com

### Veranstalter

BetonMarketing West GmbH  
Gesellschaft für Bauberatung und Marktförderung, Beckum

### Kooperationspartner

Architektenkammer Nordrhein-Westfalen  
Zollhof 1, 40221 Düsseldorf

### Teilnahmebedingungen

Ihre Anmeldung erbitten wir per Fax, Post, Internet oder E-Mail. Eine separate Anmeldebestätigung erfolgt nicht. Die Teilnahmegebühr beträgt je Person 75,- €. Den Betrag überweisen Sie bitte auf das Konto

**BetonMarketing West GmbH**  
**Dresdner Bank AG, Beckum (BLZ 412 800 43)**  
**Kto.-Nr. 05 541 220 00**

**USt-IdNr.: DE200971062**

Diese Zahlungsaufforderung gilt als Rechnung. Im Rechnungsbetrag ist die Umsatzsteuer von 19 % enthalten (11,97 €). Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss und Pausengetränke. **Nach der Veranstaltung erhalten die Teilnehmer den Wärmebrücken- und Konstruktionsatlas für den Massivbau ausgehändigt.** Eine Abmeldung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens eine Woche vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich (Fax) möglich.

### Organisation

BetonMarketing West GmbH  
Annastraße 3, 59269 Beckum  
Telefon 0 25 21 / 87 30 0  
Telefax 0 25 21 / 87 30 29  
bmwest@betonmarketing.de  
www.beton.org



Münster, 30. Oktober 2007

Westdeutsches Architekten- und Ingenieurforum  
**Energieeinsparung in Wohngebäuden**  
EnEV 2007 und Energieausweis am konkreten Beispiel