

## Einleitung

Seit 01. Januar 2009 gilt für Neubauten das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) und am 01. Oktober 2009 ist die Energieeinsparverordnung EnEV 2009 in Kraft getreten. Das EEWärmeG fordert bei Neubauten eine teilweise Deckung des Wärmeenergiebedarfs aus erneuerbaren Energien und die EnEV 2009 bringt eine Verschärfung der primärenergetischen Anforderungen (Gesamtenergieeffizienz) bei Neubau und Sanierung um ca. 30 %.

Diese massive Verschärfung der baulichen und anlagentechnischen Anforderungen bedeutet, dass die energetische Planung von Neubauten einen erheblichen Einfluss auf die Baukosten haben und somit einen erhöhten Stellenwert in der Gesamtplanung einnehmen wird. Architekten und Ingenieure sind mehr denn je gefordert, wirtschaftliche Projekte durch innovative Konzepte zu planen und umzusetzen.

Im Rahmen des Forums werden die notwendigen rechtlichen und fachlichen Grundlagen behandelt und Wege zum Erreichen der verschärften Anforderungen an Beispielen aus der Praxis aufgezeigt. In der begleitenden Ausstellung erhalten Sie zusätzliche Informationen zu innovativen Produkten und Systemen.



# Tagessablauf

### Zeit

- 08:30** Empfang / Anmeldung
- 09:15** **Begrüßung**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems  
TU Dortmund, Lehrstuhl Bauphysik und TGA  
ENOTerm GmbH - Institut für Energieoptimiertes Bauen
- 09:30** **EnEV 2009 - Inhalte, Anforderungen und Auswirkungen**  
Dr.-Ing. Kai Schild  
TU Dortmund, Lehrstuhl Bauphysik und TGA  
ENOTerm GmbH - Institut für Energieoptimiertes Bauen
- 10:45** Kaffeepause mit Besichtigung der Ausstellung
- 11:15** **EEWärmeG und seine Konsequenzen für die Praxis**  
Dipl.-Ing. Henrik Brück  
ENOTerm GmbH - Institut für Energieoptimiertes Bauen
- 12:00** **Lüftung und Luftdichtheitsprüfung – Optimierung des EnEV-Nachweises**  
Dr.-Ing. Norbert Wilezich  
Energieberatungszentrum Nord, Seevetal
- 12:45** Mittagspause mit Snackbuffet und Möglichkeit zur Besichtigung der Ausstellung
- 13:45** **Wärmebrückenminimierung als Stellschraube im Nachweisverfahren**  
Dr.-Ing. Kai Schild
- 14:30** **Heizanlagen zur Nutzung Erneuerbarer Energien**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems
- 15:15** **Auswirkungen der EnEV 2009 auf den Wohn- und Industriebau · Praxisbeispiele**  
Dipl.-Ing. Henrik Brück
- 16:30** Ende der Veranstaltung

### Moderation

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems

## Anerkennung als Fortbildung

Für die Teilnahme am Architektenforum 2010 werden anerkannt:

- **Architektenkammer Nordrhein-Westfalen**  
7 Unterrichtsstunden für Mitglieder der Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur
- **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen**  
7 Zeiteinheiten für Mitglieder der Fachrichtungen Ingenieure allgemein, Beratende Ingenieure und staatlich anerkannte Sachverständige für Schall- und Wärmeschutz

Die Teilnahmebestätigung wird am Ende der Veranstaltung ausgehändigt.



Anmeldung  
unter Fax 0291/95 27 08-22

**EnEV 2009 – in der Praxis für  
Architekten und Ingenieure**

Zum Architektenforum „EnEV 2009 – in der Praxis für  
Architekten und Ingenieure“ am 03. März 2010 in Dortmund  
melde(n) ich/wir \_\_\_\_\_ Person(en) an.

\_\_\_\_\_  
Firma/Büro

\_\_\_\_\_  
1. Teilnehmer: Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
2. Teilnehmer: Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Strasse

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

**Anmeldeschluss: 23.02.2010**

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Bei Stornierung erfolgt die Rückerstattung der Teilnahmegebühr nur bei  
schriftlicher Abmeldung (Fax oder E-Mail) bis zum 24.02.2010.

# Organisation

## Veranstalter

ENOTerm GmbH  
Institut für Energieoptimiertes Bauen  
Von-Stephan-Str. 14 · 59872 Meschede  
Tel. 0291 952708-21  
Fax 0291 952708-22  
E-Mail: info@enotherm.de  
www.enotherm.de

## Veranstaltungsort

Casino Hohensyburg  
Hohensyburgstraße 200  
44265 Dortmund  
www.westspiel.de/hohensyburg

## Parkplatz

Parkmöglichkeiten vor dem Casino Hohensyburg

## Teilnahmebedingungen

**Die Teilnahmegebühr beträgt je Person 89,- €.**  
Im Betrag sind die Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss,  
Getränke, MwSt. und Parkgebühren enthalten.  
Verbindliche Anmeldung bitte per Post, Fax oder E-Mail.  
Eine Anmeldebestätigung erfolgt nicht.  
Die Rechnung wird am Veranstaltungstag mit den  
Unterlagen ausgehändigt.

**Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte bis  
23.02.2010 an:**

**ENOTerm GmbH  
Deutsche Bank AG Brilon (BLZ: 416 700 24)  
Konto: 55 04 53 5**

# Einladung

**03. März 2010 in Dortmund**

Quelle: Libeskind-Villa  
Datteln, Fa. Rheinzink

