

Universität Siegen  
Department Architektur  
Department Sprecher Prof. Michael Lenhart  
Paul-Bonatz-Str. 9-11  
57068 Siegen

**Anmeldung:** Unter Verwendung des anhängenden Formulars bis zum 26.10.2012. Die Anerkennung der Veranstaltung zur Erfüllung der Fortbildungsverpflichtung ist bei der Architektenkammer NRW und den Ingenieurkammern-BAU NRW und Hessen beantragt.

**Auskünfte:** Tel: +49 271 740-4071  
Fax: +49 271 740-4074  
Mail: meike.stricker@uni-siegen.de

**Tagungsgebühr:** 25 EUR, zahlbar auf Rechnung nach Eingang der Anmeldung, kostenfrei für Mitglieder des Fördervereins und Studierende der Departments Architektur und Bauingenieurwesen der Universität Siegen.

**Anbindung:** **Auto:**  
A45, Ausfahrt Siegen (21), B54 / B62 in Siegen-Weidenau Richtung Netphen fahren. An der zweiten Ampel nach links in die Straße Am Eichenhang einbiegen. Ca. 300 m nach der ersten Ampel an der Kreuzung nach rechts in den Wilhelm von Humboldt-Platz einbiegen. Vor der nächsten Ampel nach links in den Walter-Gropius-Weg einbiegen. Diesen bis zum Ende durchfahren. Der Parkplatz liegt gut sichtbar auf der anderen Seite der Straße.

**Bahn / Bus:**  
Mit Linie C111 Richtung Universität/ Haardter Berg fahren. Bei der Haltestelle „Wilhelm von Humboldt-Platz“ aussteigen. In Fahrtrichtung weitergehen bis zur Ampel. An der Ampel in den Walter-Gropius-Weg einbiegen. Diesen bis zum Ende durchgehen. Das Paul-Bonatz-Gebäude befindet sich auf der anderen Seite der Straße.

*Für die Anmeldung per Briefpost können Sie diese Seite im Fensterverschlag verwenden*

**Förderverein**  
für Architektur und  
Bauingenieurwesen  
an der Universität  
Siegen e.V.

 UNIVERSITÄT  
SIEGEN

# Siegener Bautag

»BIS AN DIE GRENZEN GEHEN«  
...und darüber hinaus

Freitag, 9. November 2012

08.45 - 14.00 Uhr  
Universität Siegen  
Paul-Bonatz-Str. 9-11  
Raum I001

FOTO: MARCUS BREDT

## »BIS AN DIE GRENZEN GEHEN«

...und darüber hinaus

Der diesjährige Siegener Bautag fokussiert das Thema »Bis an die Grenzen gehen« und darüber hinaus in der Auslotung von Grenzlinien in den Bereichen Konstruktion, Technologie, Ökonomie, Ökologie und Gestalt.

Das Zusammenspiel dieser Disziplinen, mit der Sicht auf die jeweiligen sozialen, kulturellen sowie politischen Rahmenbedingungen, prägt das zu erstellende Bauprojekt.

Hier sind Architekten und Ingenieure sowie die Bauindustrie gefordert, im Sinne einer gestalterischen, ästhetischen und funktionalen Qualität bis an die planerischen Grenzen zu gehen. Seien dies beispielsweise neue Rechenverfahren, Materialentwicklungen, Konzepte einer nachhaltigen Entwicklung, Öffnung rechtlicher Rahmenvorgaben und vieles mehr.

Der Siegener Bautag ist eine Veranstaltung der Universität Siegen, unterstützt durch den Förderverein für Architektur und Bauingenieurwesen.

Neben den beiden Departments sind in diesem Förderverein Institutionen, Firmen sowie Privatpersonen engagiert.

Den Mitgliedern wird hier eine gemeinsame Plattform zum Informationsaustausch geboten und die Hochschule in ihren Aktivitäten unterstützt (Aufbau eines Materiallabors, Finanzierung einer Baustoffsammlung etc.). Auch die Kopplung von Studium, Lehre und Forschung mit der Industrie sowie der wissenschaftliche Austausch liegen uns am Herzen.

Es wäre schön, Sie an diesem Tag begrüßen zu dürfen; auch über neue Mitglieder würden wir uns sehr freuen.

Prof. Michael Lenhart  
Tagungsleitung

Dipl.-Ing. Dietmar Winkel  
1. Vorsitzender

## TAGUNGSPROGRAMM

### 08<sup>45</sup> BEGRÜSSUNG

Dipl.-Ing. Dietmar Winkel *1. Vorsitzender des Fördervereins*  
Prof. Dipl.-Ing. Michael Lenhart *Departmentsprecher Architektur*  
Prof. Dr.-Ing. Horst Görg *Departmentsprecher Bauingenieurwesen*

### 09<sup>00</sup> KURZVORTRÄGE

#### Der Tragwerksentwurf als Schnittstelle

Vertr.-Prof. Dr.-Ing. Thorsten Weimar *Department Architektur*

#### Zweistahlbohrschrauben als Verbindungselement für nachhaltige Sicherheit in Tschernobyl

Dr.-Ing. Jens Weber *Firma EJOT*

#### Papierbrücken - Grenztraglasten bei Schülerwettbewerben

Prof. Dr.-Ing. Alfons Goris *Department Bauingenieurwesen*

### 09<sup>45</sup> VORTRAG

#### Beobachtungsmethoden zur Sicherheit und Grenzwertbestimmung im Bauwesen

Prof. Dr.-Ing. habil. Helmut Bock *Q+S Consult*

### 10<sup>30</sup> PAUSE

### 11<sup>00</sup> KURZVORTRÄGE

#### Über die Grenzen hinaus: Durchführung von Bauprojekten im EU-Binnenmarkt

Prof. Dr.-Ing. Bert Bielefeld *Department Architektur*

#### Grenzen aufheben mit ISPIRE – Infrastructure for Spatial Information in the European Community

Prof. Dr.-Ing. Monika Jarosch *Department Bauingenieurwesen*

#### Zivile Sicherheit – Geomesssysteme als Limes gegen Versagen und Geohazards

Prof. Dr.-Ing. Richard Herrmann *Department Bauingenieurwesen*

### 11<sup>45</sup> VORTRAG

#### Architektur als Synthese von Funktion, Konstruktion und Deutung

Prof. Dr.-Ing.h.c. Volkwin Marg *gmp Architekten*

### 13<sup>00</sup> GEMEINSAMER IMBISS

## ANMELDUNG

- Ich möchte mich zum Siegener Bautag 2012 anmelden. Tagungsgebühr 25 EUR, zahlbar nach Erhalt der Rechnung.
- Ich möchte Mitglied des Fördervereins werden und kostenfrei an der Tagung teilnehmen. Der Jahresbeitrag beträgt 20 EUR für natürliche Personen, 120 EUR für Unternehmen, Einrichtungen u.ä. (siehe: <http://www.uni-siegen.de/foerderer/vereine.html>).
- Ich bin bereits Mitglied und nehme kostenfrei an der Tagung teil.

Anmeldung per Fax: Bitte diese Seite an +49 271 740-4074 oder per Email unter Angabe der unten stehenden Daten an [meike.stricker@uni-siegen.de](mailto:meike.stricker@uni-siegen.de)

\_\_\_\_\_  
*Name, Vorname*

\_\_\_\_\_  
*Titel, Berufsbezeichnung*

\_\_\_\_\_  
*Firma / Behörde*

\_\_\_\_\_  
*Adresse*

\_\_\_\_\_  
*PLZ, Ort*

\_\_\_\_\_  
*Email*

\_\_\_\_\_  
*Fax*

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