



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

SONDERFORSCHUNGSBEREICH 528

Ohne Ideen geht nichts – auch nicht in der Forschung.  
Ein Ort im Land der Ideen ist der Sonderforschungs-  
bereich 528 "Textile Bewehrungen zur bautechnischen  
Verstärkung und Instandsetzung". Der hier grundlegend  
erforschte Textilbeton ist dabei, die kleine Welt der  
Forschung zu verlassen und die große Welt des realen  
Lebens zu erobern.

Am 19. Juni wird der SFB 528 ein „Ausgewählter Ort  
2009“ im „Land der Ideen“.

## **EINLADUNG**



**TEXTILBETON:  
LEICHTER BAUEN –  
ZUKUNFT FORMEN**



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Technische Universität Dresden  
Sonderforschungsbereich 528  
Beyer-Bau  
George-Bähr-Str. 1  
01069 Dresden  
sfb528@tu-dresden.de

19. Juni 2009 · 16 Uhr  
Beyer-Bau · Zeichensaal 69  
George-Bähr-Str. 1 · 01067 Dresden

## Programm Ort der Ideen

- 16.00 *Auftakt*  
Mediclowns
- 16.05 *Begrüßung*  
Prof. Dr.-Ing. Manfred Curbach  
Sprecher des Sonderforschungsbereichs 528
- 16.10 *Grußwort*  
Dr. Eva-Maria Stange  
Sächsische Staatsministerin  
für Wissenschaft und Kunst
- 16.20 *„Festgewebet auf dem Boden steht das Ding...“ –  
Entdecke die Möglichkeiten.*  
Prof. Dr. Rudolf Pörtner  
Studentenwerk Dresden
- 16.30 *Intermezzo*  
Mediclowns
- 16.35 *Laudatio und Urkundenübergabe*  
Friedbert Damm  
Direktor Deutsche Bank
- 16.50 *Die TU Dresden – Ein Ort der Ideen*  
Prof. Hermann Kokenge  
Rektor der TU Dresden
- 17.00 *Ausklang*  
Mediclowns  
Grundsteinlegung Spiel\_Ort  
Wiese hinter dem Beyer-Bau

anschließend: Lange Nacht der Wissenschaft

## Programm Lange Nacht der Wissenschaft

### **Faszination Bauen**

17.30 bis 23.00 Uhr

Mechanik ist, wenn's schwingt | Biegsamer Beton |  
Unerwartetes im Untergrund | Roboter kommt überall hin |  
Baggern bis der Arzt kommt | Vielfältig und schnell – Bauen  
mit Stahl

### **Offene Universität**

18.30 bis 18.45 Uhr

Hoch bauen (Prof. Manfred Curbach)

19.30 bis 19.45 Uhr

Wasser marsch! (Prof. Jürgen Stamm)

20.30 bis 20.45 Uhr

Tief schürfen (Prof. Ivo Herle)

21.30 bis 21.45 Uhr

Baustoffzauber (Prof. Viktor Mechtcherine)

22.00 bis 22.15 Uhr

Wenn Bauwerke schwingen (Prof. Peter Ruge)

### **Experimentalshows & Führungen**

19.15, 20.15, 21.15, 22.15 Uhr

Strömen und Schießen im Wasserbau

Hubert-Engels-Labor im Beyer-Bau

19.15, 20.15, 21.15, 22.15 Uhr

Straßenbau – Fluch oder Segen?

Straßenbaulabor im Beyer-Bau

19.45, 20.45, 21.45, 22.45 Uhr

... bis die Brücke kracht

StudentInnen haben Brückenmodelle gebaut: aus Holz,  
Beton, Stahl, Kohlefasern ... Welche hält am meisten?

20.00, 21.00, 22.00, 23.00 Uhr

Glas-Live-Versuche

Glas kleben mit UV-Licht; Konstruktiver Glasbau:

Geht kaputt und hält doch

**Alle Veranstaltungen (außer Laborführungen):**

**Wiese hinter dem Beyer-Bau**