



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

INSTITUT FÜR MASSIVBAU

# 48. FORSCHUNGS- KOLLOQUIUM



## VERANSTALTER

TU Dresden, Institut für Massivbau  
TUDIAS GmbH  
DAfStb im DIN e.V.



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Technische Universität Dresden  
Institut für Massivbau  
Beyer-Bau  
George-Bähr-Str. 1  
01069 Dresden

**19. OKTOBER 2007  
TU DRESDEN  
HÖRSAALZENTRUM 004**



Hörsaalzentrum HS 004

19. Oktober 2007

- 9:00 *Manfred Curbach*  
Begrüßung und Überblick
- 9:15 *Anna Bösche*  
Innovation für Verstärkungen
- 9:30 *Silvio Weiland*  
Konstruieren mit textilbewehrtem Beton
- 9:45 *Alexander Lindorf*  
Rissbreiten im Grenzzustand  
der Gebrauchstauglichkeit
- 10:00 *Kerstin Speck*  
Ultrahochleistungsbeton unter  
mehraxialer Beanspruchung
- 10:15 Diskussion
- 10:30 *Ulrich Häußler-Combe*  
Überblick
- 10:45 *Jens Hartig*  
Verbundverhalten von  
textilbewehrtem Beton
- 11:00 Diskussion
- 11:15 Pause
- 11:45 *Viktor Mechtcherine*  
Überblick über die Forschung  
am Institut für Baustoffe
- 12:00 *Marko Butler*  
Dauerhaftigkeit von  
textilbewehrtem Beton
- 12:15 *Petr Jun*  
Hochduktiler Beton mit Kurzfasern  
unter zyklischer Zugbeanspruchung
- 12:30 *Matthias Lieboldt*  
Rohrsysteme aus  
Kunststoff-Textilbeton-Verbunden
- 12:45 *Arnd-Eike Brüdern*  
Verschleißarmes Rohrsystem  
zum Pumpen von Beton
- 13:00 Diskussion
- 13:15 Schlusswort
- ab
- 15:00 Möglichkeit zur Besichtigung des  
Historischen Grünen Gewölbes in kleinen Gruppen  
(Zeiten bis 18 Uhr siehe Anmeldeformular)