

Programm Bauen mit Kunststoffen



FG Massivbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell

FG Stahlbau
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz

18. Februar 2009

TU Kaiserslautern

Gebäude 46 Raum 210

13:30 Uhr

Abdichtungssysteme für Fugen im Betonbau – von der richtigen Auswahl bis zur dichten Fuge

Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann, Fachhochschule Dortmund

- Fugenabdichtungssysteme
- Hinweise für Planung und Ausführung
- Anwendungsgrenzen
- Fehlervermeidung
- Beispiele

Kaffeepause

15:45 Uhr

Vorbeugender Baulicher Brandschutz mit reaktiven Brandschutzsystemen

H. Friedel, Dr. K. Bender, M. Norris - RÜTGERS Organics GmbH, Mannheim

- Gesetzliche Grundlagen, Verordnungen
- Normative Anforderungen an Prüfungen und Überwachungen
- Wirtschaftliche Lösungen in der Praxis

17:00 Uhr Demonstrations-Brandversuch in der Freianlage

Imbiss

18:00 Uhr

Bemessung, Konstruktionsregeln und Einsatz glasfaserverstärkter Kunststoffbewehrung im Massivbau

Dipl.-Ing. Benjamin Jütte, Schöck Bauteile GmbH, Baden-Baden

- Werkstoff
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ComBAR Ø 16mm
- Bemessung
- Konstruktionsregeln
- Anwendungsbeispiele

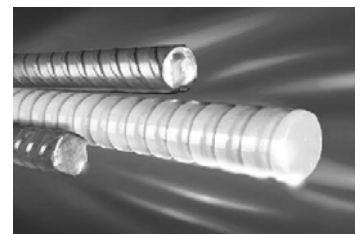
19:00 Uhr

Materialien für neue Formen

Prof. Dipl.-Ing. Manfred Grohmann, Universität Kassel

19:30 Uhr Ende der Veranstaltung

in Zusammenarbeit mit



und mit Unterstützung durch:

VBI Verband Beratender Ingenieure
Rheinland-Pfalz und Saarland

vpi Vereinigung der Prüfindenieure
für Baustatik in Rheinland-Pfalz
und Saarland

Ingenieurkammer Saarland

alumni
TU Kaiserslautern
Bauingenieurwesen