

Programm
DIN 1045-1: Spezialthemen
Bemessung und Konstruktion von Betonbrücken



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

FG Stahlbau
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz

09. September 2009

TU Kaiserslautern

Gebäude 42 Raum 115 (Auditorium Maximum)

in Zusammenarbeit mit



13:30 Uhr

Bemessung und Konstruktion von Betonbrücken

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Maurer, Technische Universität Dortmund

Dr.-Ing. Karlheinz Haveresch, Straßen.NRW, Hamm

Obmann des Normenausschusses Betonbrücken im DIN

1. Überblick Neuausgabe DIN-Fachbericht 102 (Massivbrücken)
2. Ausblick auf die Einführung von EC 2 im März 2010
3. Interaktion Baugrund, hohe Pfeiler
4. Rissbreitenbeschränkung dicker Bauteile

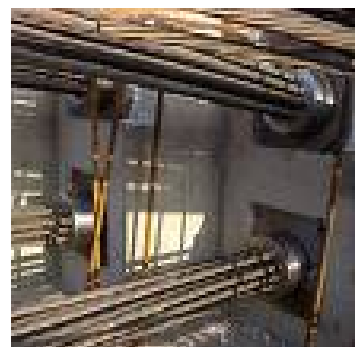
Kaffeepause

5. Spanverfahren nach europäischer Zulassungsrichtlinie ETAG 013
6. Konstruktion und Bemessung von Fahrbahnübergängen und Lagern
7. Richtlinie für Betonbrücken mit internen Spanngliedern ohne Verbund

Imbiss

8. Auswirkungen des neuen Lastmodells auf Betonbrücken nach EC 2
9. Nachrechnung älterer Brücken und Verstärkung

19:30 Uhr Ende der Veranstaltung



und mit Unterstützung durch:

VBI Verband Beratender Ingenieure
Rheinland-Pfalz und Saarland

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

I Ingenieurkammer Saarland

TU Kaiserslautern
alumni
Bauingenieurwesen