

# Wissenschaftliches Gipfeltreffen der Bauwirtschaft

## 30 Jahre Kolloquium Forschung & Entwicklung für Zement und Beton



350 Teilnehmer folgten am 3. November 2010 beim Kolloquium Forschung und Entwicklung den Ausführungen der Wissenschaftler zu den aktuellsten Erkenntnissen und Entwicklungen in der Betontechnologie, Baustellenpraxis und Betoninnovationen.



DI Dr. Johannes Steigenberger,  
Leiter Forschungsinstitut VÖZ



Bmstr. DI Felix Friembichler  
Geschäftsführer VÖZ



DI Dr. Stefan Krispel,  
Forschungsinstitut VÖZ

### Urbane Brücke ganz in Weiß - Siegerprojekt der Concrete Student Trophy 2007



DDI Rudolf Brandstötter,  
Acht. Ziviltechniker GmbH



Barrierefreie Fuß- und Radwegbrücke über den Wienfluss als filigrane Spannbetonstruktur aus weißem Beton. (Foto: Brandstötter)

### Vorgespannte Bodenplatten nach amerikanischem Vorbild



DI Anton Schweighofer,  
Inst. f. Tragkonstruktionen



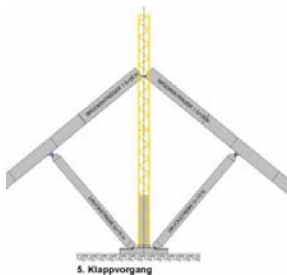
links: Vorgespannte Bodenplatte auf Gleitschicht. (Fotos: SUNCOAST; VSL), rechts: Luftlagerung (Foto: TU Wien)

Die neuartige Luftgleitlagerung ermöglicht eine nahezu reibungsfreie Lagerung während der Herstellung der Bodenplatte.

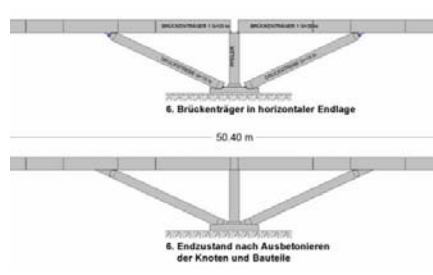
### Vorgespannte Beton-Fertigteile auch bei Brückenbau



DI David Wimmer,  
Inst. f. Tragkonstruktionen



Feldversuch: Stabilitätsprobleme und Rissbildung während der Montage mit Brückenklappverfahren und Verfüllen mit Ortbeton (Foto: TU Wien)



Dünnwandige vorgespannte Beton-Fertigteilträger sollen beim Brückenbau zum Einsatz kommen und an Stelle von Stahlträgern eingesetzt werden können.

Bildnachweis: VÖZ, Abdruck honorarfrei

Bitte fordern Sie die gewünschten Bilder unter [agentur@bauenwohnenimmobilien.at](mailto:agentur@bauenwohnenimmobilien.at) an oder

Fotodownload: <http://mail.bauenwohnenimmobilien.at:8080/KolloquiumZementBeton2010>