

## Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. Udo Peil  
Prof. em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Joachim Scheer  
Institut für Stahlbau

Prof. Dr.-Ing. Dieter Dinkler  
Prof. em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Heinz Duddeck  
Institut für Statik

Prof. Dr.-Ing. Harald Budelmann  
Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann  
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Großkurth  
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hosser  
Prof. a. D. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Horst Falkner  
Prof. em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Ferdinand Rostásy  
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz

Prof. Dr.-Ing. Martin H. Kessel  
Institut für Baukonstruktion und Holzbau

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer  
Institut für Bauwerkserhaltung und Tragwerk

Prof. Dipl.-Ing. Bertold Burkhardt  
Institut für Tragwerksplanung

**Technische Universität  
Carolo-Wilhelmina  
zu Braunschweig**



**Historische Bauwerke  
Erhalten, Erweitern und Erneuern**

**Seminar für Konstruktiven Ingenieurbau  
SS 2009**

Institut für Stahlbau  
Institut für Statik  
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz  
Institut für Baukonstruktion und Holzbau  
Institut für Bauwerkserhaltung und Tragwerk  
Institut für Tragwerksplanung

## Zum Thema

Das Seminar für Konstruktiven Ingenieurbau dient dem Gedankenaustausch zwischen Praxis und Universität. Es richtet sich an Ingenieure und Architekten der Baupraxis, an Studierende des Bauingenieurwesens und der Architektur sowie an Mitarbeiter und Professoren.

Die Vorträge des Seminars im Sommersemester 2009 sind fokussiert auf die Erhaltung, die Erweiterung und Umnutzung historisch bedeutsamer Bauwerke. Dies umfasst den sorgsamsten Umgang mit kulturhistorisch wertvollen Bauwerken, den vielfältigen Materialproblemen, die Sanierungen häufig aufwerfen, bis hin zu sensibel eingefügten Erweiterungen und Erneuerungen.

Die im Rahmen des Seminars vorgestellten Baumaßnahmen an historischen Bauwerken reichen von der Erhaltung bedeutender sakraler Bauwerke, wie der großen Kuppel des Domes St. Maria del Fiore in Florenz oder des Kölner Doms über die behutsame Modernisierung der Substanz wie z.B. dem großen Tropenhaus in Berlin bis hin zu filigranen Überdachungen.

## Organisation

Prof. Dr.-Ing. Udo Peil  
Institut für Stahlbau  
Technische Universität Braunschweig  
38106 Braunschweig  
Telefon: 0531-391-3379  
Telefax: 0531-391-4592  
E-Mail: u.peil@tu-bs.de

## Programm

Mittwoch, 06.05.2009

### Komplettsanierung des großen Tropenhauses Berlin

Dipl.-Ing. Friedhelm Haas  
Haas Architekten BDA, Berlin

Mittwoch, 20.05.2009

### Gitterschalen im historischen Kontext

Dr.-Ing. Hans Schober / Dipl.-Ing. Stefan Justiz  
Schlaich, Bergermann und Partner, Stuttgart

Mittwoch, 27.05.2009

### Die große Kuppel von Florenz – Ein Meisterwerk für die Ewigkeit?

Prof. Dr.-Ing. Udo Peil  
Institut für Stahlbau, Braunschweig

Mittwoch, 24.06.2009

### Neue Kuppel über dem alten Dresdener Residenzschloss

Dr.-Ing. E. h. Peter Kulka,  
Architektur Köln, Dresden

Mittwoch, 08.07.2009

### Der Kölner Dom als Aufgabe

Prof. Dr. Barbara Schock-Werner  
Dombaumeisterin, Leiterin der Dombauhütte Köln,  
Köln

## Veranstaltungsort

Hörsaal PK 4.7  
Pockelsstraße 4 (Altgebäude), 1. OG

## Uhrzeit

16:45 bis 18:15 Uhr

## Anfahrt

