

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan M. Holzer  
Institut für Mathematik und Bauinformatik  
Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

# **Vortragsankündigung**

**Gastvortrag von**

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Werner Seim**

**Am Dienstag, dem 25.11.2008 um 16.00 Uhr hält**

**Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Werner Seim**  
(Universität GH Kassel)

einen Gastvortrag über das Thema

## **Historische Tragwerke: Bewerten, sichern und verstärken**

### **Kurzzusammenfassung**

Der Vortrag befasst sich mit Fragestellungen, die in einem engen Zusammenhang mit der Anpassung von Tragwerken an neue Nutzungsanforderungen und veränderte Sicherheitsaspekte stehen. Gelingt eine solche Anpassung, dann verlängert sich die Nutzungsdauer eines Bauwerks. Das spart Ressourcen, Energie und Deponieraum. Schwerpunkt in diesem Zusammenhang sind der Einsatz faserverstärkter Kunststoffe zur nachträglichen Verstärkung von Holz-, Mauerwerks- und Betontragwerken sowie die Entwicklung und Anwendung experimenteller und rechnerischer Methoden zur wirklichkeitsnahen Bestimmung der Tragfähigkeit bestehender Konstruktionen.

**Der Vortrag findet in Gebäude 37, Raum 0129 statt.**

**Alle Interessierten sind dazu herzlich eingeladen.**