

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christoph Adam

*Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
Fakultät für Bauingenieurwissenschaften
Institut für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften
Arbeitsbereich für Angewandte Mechanik*

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Yuri Petryna

*Technische Universität Berlin
Fakultät VI Planen Bauen Umwelt
Institut für Bauingenieurwesen
Fachgebiet Statik und Dynamik*

Berlin-Innsbrucker Kolloquium über Fortschritte in der Strukturanalyse

18.02.2011 von 9:30 Uhr bis ca. 12:30 Uhr

Universität Innsbruck, Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Hörsaal HSB 6

Programm

Yuri Petryna (Fachgebiet Statik und Dynamik, TU Berlin)

Unsicherheiten und ihre Berücksichtigung in der Strukturmechanik

Helmut Pradlwarter (Arbeitsbereich Angewandte Mechanik, UIBK)

Verfahren zur Generierung zufälliger Bodenbeschleunigungen in der Nachbarschaft von gemessenen Größen

Andreas Künzel (Fachgebiet Statik und Dynamik, TU Berlin)

Modellierung und Parameteridentifikation einer Teststruktur mit Vergussverbindung

Fritz Vogdt (Fachgebiet Statik und Dynamik, TU Berlin)

Identifikation von Imperfektionen flexibler Tragstrukturen durch Simulation und 3D-Scanning

Franz-Josef Falkner (Arbeitsbereich Angewandte Mechanik, UIBK)

Innovative numerische Verfahren für die Traglastermittlung komplexer Raumfahrtstrukturen

Alexander Tributsch (Arbeitsbereich Angewandte Mechanik, UIBK)

Reduktion erdbebeninduzierter Schwingungen durch Schwingungstilger

Clemens Jäger (Arbeitsbereich Angewandte Mechanik, UIBK)

Abschätzung der seismischen Versagensintensität stabilitätsgefährdeter Rahmentragwerke

Andre Brendike (Fachgebiet Statik und Dynamik, TU Berlin)

Projekt SEISMOFIT: Baudynamik und seismische Ertüchtigung eines Gebäudes in Athen

Christoph Adam (Arbeitsbereich Angewandte Mechanik, UIBK)

Nachweis der Erdbebengefährdung Wiener Gründerzeithäuser