



FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN
LEOPOLD-FRANZENS UNIVERSITÄT INNSBRUCK
**INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER
BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN**
ARBEITSBEREICH FÜR GEOMETRIE UND CAD

Der Arbeitsbereich für Geometrie und CAD
lädt zu folgendem Vortrag ein:

Professor **Jorge A.C. Ambrósio**

IDMEC/IST Instituto Superior Técnico Lisboa (Portugal)

Editor in Chief of Multibody Dynamics

Challenges in the Multibody Kinematics and Dynamics Modeling of Biomechanical Systems

Abstract

The talk will present topics that relate to modeling with kinematic constraints, modeling with force elements (typical usage in muscle, anatomical joints and other mechanical joints modeling) and their implication in the computational accuracy and efficiency and analysis results.

Zeit: **Mittwoch, den 28. September 2011 um 11⁰⁰ Uhr**

Ort: **Technikerstrasse 13, HSB 5**

Manfred Husty

Gäste sind herzlich willkommen!