

Kolloquium



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

UNIVERSITÄT DORTMUND



Mechanik

Vortragsankündigung

Referent: **M. KÜSSNER**
ABACOM Software GmbH, Aachen

Thema: **ANFORDERUNGEN AN EIN
KOMMERZIELLES FINITE-ELEMENTE-PROGRAMM**

Ort: **Ruhr-Universität Bochum
Raum IAN 0018**

Zeit: **Donnerstag, den 07.02.2002
16:00 Uhr**

Inhalt:

Kommerzielle Finite-Elemente-Programme sind in zweifacher Hinsicht besonderen Erwartungen ausgesetzt. Der industrielle Anwender verlangt ein Produkt, das sowohl dem neusten Stand der Wissenschaft entspricht, als auch gleichzeitig einen hohen Grad an Robustheit und Bedienungsfreundlichkeit aufweist. Am Beispiel des Finite-Elemente-Programms ABAQUS wird gezeigt, wie moderne Solver in den Produktionsprozess eingebunden sind.

Veranstalter:

O.T. Bruhns, K. Hackl, J.F. Kalthoff, S. Reese (Ruhr-Universität Bochum)
H. Obrecht, B. Svendsen, K. Thermann (Universität Dortmund)

Internet: www.am.bi.ruhr-uni-bochum.de/kolloquium.html