

Informationstag: „Realistische Simulation mit Abaqus FEA“



VERANSTALTUNGSORT:

Technische Universität Berlin
Hörsaal C 130 (Chemiegebäude)
Straße des 17. Juni 115

DATUM / UHRZEIT:

07. Juli 2010, 14:00-18:00 Uhr

Anmeldung bitte per E-Mail: j.krabinski@tu-berlin.de

PROGRAMM

Präsentationen zu ausgewählten Analysemöglichkeiten von Abaqus:

14:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung
14:15 Uhr	Überblick: Anwendungen der FEM in der industriellen Praxis
14:30 Uhr	Schädigungs- und Bruchmechanik (VCCT, XFEM,...)
14:50 Uhr	Faserverbundstrukturen
15:10 Uhr	Abaqus/CAE-Demo: Adaptive Neuvernetzung
15:30 Uhr	Pause
15:50 Uhr	Lineare Dynamik mit Abaqus
16:10 Uhr	Gekoppelte Euler-Lagrangesche Berechnungen (CEL)
16:30 Uhr	Abaqus/CFD
16:45 Uhr	Erzielen konvergenter Lösungen
ab 17:00 Uhr	Diskussion individueller Fragen zur Abaqus-Anwendung
ca. 18:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

VERANSTALTER Dassault Systems Simulia GmbH
Elisabethstraße 16
D-52062 Aachen
Tel: +49 241 47 40 10
Fax: +49 241 47 40 18 10
www.simulia.com/de

