

Informationstag: Realistische Simulation mit Abaqus FEA



Veranstaltungsort:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Gebäude 20.21
Raum 062

Datum/Uhrzeit:

Mi., 29. Juni 2011, 14:00–18:00 Uhr

Anmeldung bitte per E-Mail: paul.weber@kit.edu

Agenda

Teil 1: Abaqus – die FEM-Software Ihrer Wahl (?)

Speziell für Interessenten eine Einführung in das breite Anwendungsspektrum und die flexible Handhabung von Abaqus.

- | | |
|-----------|--|
| 14:00 Uhr | Begrüßung und Einleitung |
| 14:20 Uhr | Ausgewählte innovative Abaqus-Anwendungen aus der industriellen Praxis |
| 14:40 Uhr | Arbeiten mit Abaqus <ul style="list-style-type: none">– Modellierung mittels grafischer Oberfläche in Abaqus/CAE– Modellierung mittels Eingabedatei– Automatisiertes Pre- und Postprocessing– Einbindung von User-Subroutinen |
| 15:15 Uhr | Pause |

Teil 2: Abaqus – Spezialthemen für Anwender

Für erfahrene Abaqus-Anwender und solche, die es noch werden wollen.

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 Uhr | Neuerungen im Abaqus-Release 6.11 |
| 15:50 Uhr | Gekoppelte Fluid-Struktur-Anwendungen innerhalb von Abaqus |
| 16:10 Uhr | Materialmodelle |
| 16:40 Uhr | Automatisierte Identifikation von Abaqus-Materialparametern mit Hilfe von Isight |
| ab 17:00 Uhr | Diskussion individueller Fragen |
| ca. 18:00 Uhr | Ende der Veranstaltung |

Veranstalter: Dassault Systemes Simulia GmbH
Elisabethstraße 16
52062 Aachen
Tel.: +49 241 47401 0
Fax: +49 241 47401 810
www.simulia.com/de

