

Programm des Workshops

Akustik-Simulation mit ANSYS CFX

Termin: 6. März 2007
Uhrzeit: 10.00 Uhr - ca. 16.30 Uhr

Ort: Ininside Premium Hotels Berlin (<http://www.ininside.de/>),
Lange Straße 31, 10243 Berlin, Tel. 030 293 03 0

Kontakt: Dipl.-Betriebswirt Sebastian Vlach
Tel. 030 293 811 30
Fax 030 293 811 50
E-Mail: sebastian.vlach@cfx-berlin.de

Programm

ab 9:30 Registrierung

10:00 Begrüßung

10:10 *Überblick über strömungsinduzierten Lärm*
Andreas Spille-Kohoff, CFX Berlin

10:30 *Simulation akustischer Resonatoren mit ANSYS CFX*
Andreas Spille-Kohoff, CFX Berlin

11:00 Kaffeepause

11:30 *Modellierung turbulenter Strukturen*
Robert Meier-Staude, ANSYS Germany

12:00 *Berechnung der Lärmerzeugung von PKW-Außenspiegeln*
Thorsten Grahs, Volkswagen AG

12:30 Mittagspause

13:45 *Möglichkeiten der Akustikkopplung mit ANSYS CFX 11*
Robert Meier-Staude, ANSYS Germany

14:15 *Vorstellung eines Akustik-Fernfeldlösers für ANSYS CFX,*
Andreas Spille-Kohoff, CFX Berlin

14:45 Kaffeepause

15:15 *Simulation und Messung der Schallerzeugung von Handhaartrocknern*
Stefan Kiessl, Ondal Industrietechnik GmbH

15:35 *Einführung in die psychoakustische Bewertung von Lärm*
Andreas Spille-Kohoff, CFX Berlin

15:55 *Die Akustische Kamera: Funktion und Anwendungen*
Olaf Jaeckel, Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.

16:20 Diskussion

ca. 16:30 Ende der Veranstaltung