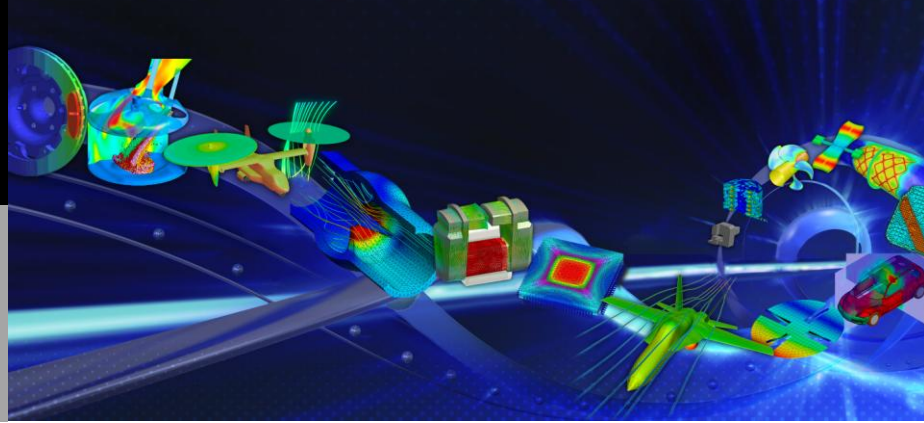
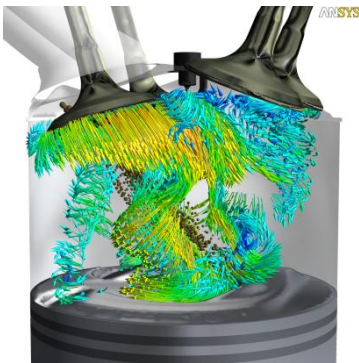
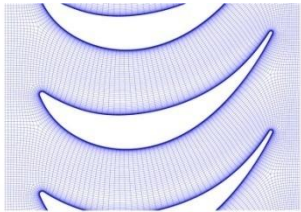
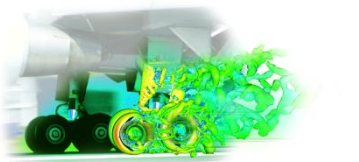
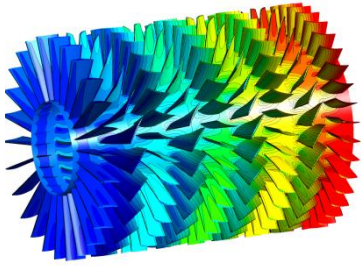




ANSYS



ANSYS CFD 12 Informationstag

30. Juli 2009

Technische Universität Dresden

Termin: Donnerstag, 30.07.2009, 09:00 h - 13:30 h
Ort: Willersbau A120, Zelleschen Weg 12, 01069 Dresden

09.00 - 09:15: ANSYS Überblick, Stephan Hecht

09:15 - 10:15: ANSYS Workbench 2 und Meshing, Stephan Hecht, Marco Oswald

Mit dem Release von ANSYS 12 ist die Simulationsbreite und -tiefe weiter fortgeschritten. Elektromagnetik-, Struktur- und Strömungsberechnung rücken in der ANSYS Workbench 2 weiter zusammen. Die Neu- und Weiterentwicklungen der einzelnen Komponenten werden vorgestellt. Zusätzlich wird ein Überblick über die in der ANSYS Software verwendeten Netzgenerierungsverfahren gegeben.

10.15 - 11:00: ANSYS Workbench 2 Software Demo, Marco Oswald

An einem praktischen Beispiel wird das Arbeiten in der integrierten Simulationsumgebung am Schwerpunkt Strömungssimulation demonstriert.

11:00 - 11:15: Pause

11:15 - 12:00: ANSYS CFD 12, Marco Oswald

Die Möglichkeiten der Strömungsberechnung in ANSYS CFX 12 und ANSYS FLUENT 12 sind deutlich weiterentwickelt worden. Neue Modelle und Funktionen werden vorgestellt und erläutert.

12.00 - 12:30: ANSYS Best Practice Guidelines, Marco Oswald

12.30 - 13:00: Lizenzmodelle, Stephan Hecht

13.30 - 13:30: Diskussion

Ansprechpartner

Stephan Hecht
ANSYS Germany GmbH
Birkenweg 14a
64295 Darmstadt
Tel.: 06151 36 44 160

stephan.hecht@ansys.com

Sabine Uerkvitz
TU Dresden ZIH
Helmholtzstr. 10
01069 Dresden
Tel.: 0351 463 36044

sabine.uerkvitz@tu-dresden.de