

ANSYS CFD für Turbomaschinen Gruppenschulung am 06. und 07. März 2012 in Berlin

CFX Berlin bietet am 06. und 07. März 2012 die zweitägige Gruppenschulung „**Professionelle und effiziente Strömungsberechnung von Turbomaschinen mit der ANSYS CFD-Software**“ an. Die ANSYS Workbench bietet eine spezielle integrierte Simulationsumgebung zur komfortablen Analyse, Auslegung, Vernetzung und Berechnung von einstufigen und mehrstufigen rotierenden Strömungsmaschinen. Im Rahmen des Trainings vermitteln unsere erfahrenen Referenten den Teilnehmern jeweils zwischen 9:00 Uhr und 17:00 Uhr anhand von praktischen Beispielen den effizienten Einsatz der ANSYS Turbo-Anwendungsprogramme. Wir bieten Ihnen folgende Schulungsinhalte:

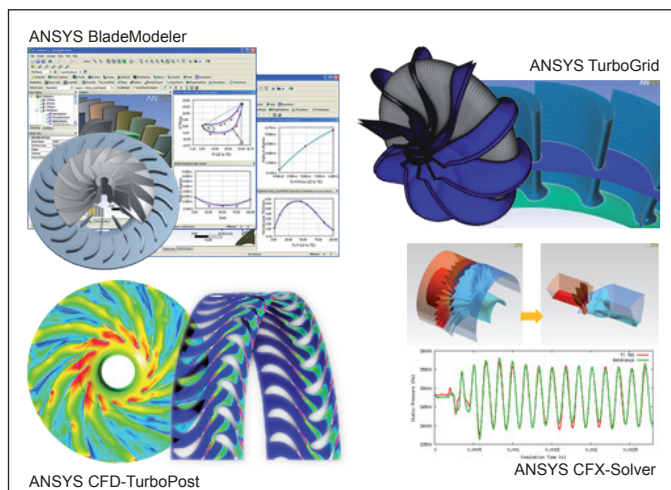
- 1. Auslegung und Erstellung von Laufradgeometrien (ANSYS BladeModeler)**
 - Auslegung von Radial-Kompressoren und Axial-Ventilatoren (ANSYS Vista CCD/AFD)
 - Erzeugung von parametrisierten Schaufelgeometrien (ANSYS BladeModeler)
- 2. Schnelle Ermittlung von Kenngrößen mit dem Stromflächen-Verfahren (ANSYS Vista TF)**
- 3. Blockstrukturierte Vernetzung von Laufradgeometrien (ANSYS TurboGrid)**
 - Automatisierte Erstellung komplexer Blocking-Strukturen
- 4. Preprocessing & Berechnung für Turbomaschinen (ANSYS CFX)**
 - Verwendung der Modelle: Stage, Frozen Rotor, Transient Rotor/Stator
 - Automatisiertes Setup mit dem Turbomodus von ANSYS CFX-Pre
- 5. Transiente Methoden mit Pitch Change: effiziente Analyse transienter Effekte mit speziellen Modellen zur Schaufelkanalanalyse (Time Transformation, Fourier Transformation)**
- 6. Postprocessing für Turbomaschinen (ANSYS CFD-Post)**

Die Veranstaltung richtet sich an ANSYS CFD-Anwender sowie CFD-Interessierte aus Entwicklung und Konstruktion, insbesondere im Bereich Turbomaschinen.

Testlizenz & ANSYS CFD-Arbeitsplatz „schlüsselfertig“

Auf Wunsch erhalten Schulungsteilnehmer (Unternehmen) ohne eigene Lizenzen im Anschluss an das ANSYS CFD-Turbotraining eine mehrwöchige Testlizenz für die ANSYS-Software sowie die volle Unterstützung durch das Service Team von CFX Berlin während der Testphase. Für unsere Schulungsteilnehmer halten wir übrigens besonders attraktive Komplettangebote, bestehend aus Hardware und einer individuell zugeschnittenen Softwarekonfiguration als schlüsselfertige Lösung zu günstigen Konditionen bereit.

Die ANSYS Workbench bietet eine spezielle Entwicklungsumgebung für Design, Simulation und Optimierung von Turbomaschinen



Preis & Zahlungskonditionen

Preis: 970,00 Euro pro Teilnehmer zzgl. 19% Mehrwertsteuer, Zahlung sofort nach Rechnungseingang; Rechnungsversand erfolgt nach Eingang der Kursanmeldung. Eine Stornierung ist bis 10 Arbeitstage vor Kursbeginn gebührenfrei möglich. Erfolgt die Stornierung bis 5 Arbeitstage vor Kursbeginn, beträgt die Gebühr 50% des Veranstaltungspreises. Danach wird der volle Betrag in Rechnung gestellt.

Anmeldung & Teilnehmerzahl

Für die Registrierung nutzen Sie bitte das PDF-Anmeldeformular auf der nächsten Seite. Aus didaktischen Gründen ist die Anzahl der Teilnehmer begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge Ihres Eingangs berücksichtigt. Wir behalten uns vor, Kurse bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

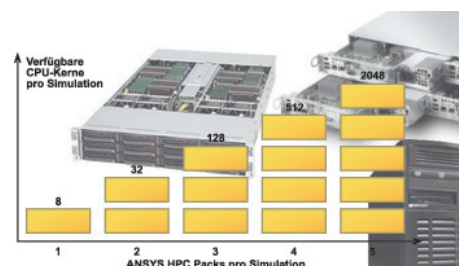
Ansprechpartner

Ulrike Gerth
Tel.: +49 (0)30 293 811 37
E-Mail: ulrike.gerth@cfx-berlin.de

Hotelempfehlung

Wir bitten Sie, die Hotelreservierung selbst und frühzeitig vorzunehmen. Bei der Hotelauswahl stehen wir Ihnen gern mit Empfehlungen zur Seite.

CFX Berlin bietet schlüsselfertige HPC-Komplettlösungen, bestehend aus Hardware und Softwarelizenzen an



Blick aus den Büroräumen von CFX Berlin



Anmeldeformular ANSYS Workbench für Turbomaschinen Gruppenschulung am 06. und 07. März 2012 in Berlin

Dies ist ein elektronisch ausfüllbares Formular.
Sie können es nach Eingabe Ihrer Daten ausdrucken.
Das unterschriebene Exemplar senden Sie bitte per Fax oder eingescannt per E-Mail an uns zurück.

per Fax: +49 (0)30 293 811 50
per E-Mail: anmeldung@cfx-berlin.de

Eine Anmeldebestätigung mit Informationen zur Anreise
sowie die Rechnung versenden wir nach Eingang Ihrer Anmeldung.

- Ich melde mich verbindlich für das ANSYS CFD-Turbotraining am 06. und 07. März 2012 in Berlin zum Preis von 970,- € (zzgl. 19% MwSt.) an.
- Ich bin bereits Anwender der ANSYS CFX-Software. Lizenzen sind vorhanden.
- Ich interessiere mich für die Nutzung der ANSYS CFX-Software, verfüge aber nicht über eigene Lizenzen.

Titel und Name:

Position:

Institution/Firma:

Abteilung:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

ACHTUNG: Bitte teilen Sie uns die richtige Rechnungsadresse und gegebenenfalls weitere, für die Rechnungslegung erforderliche Daten (z.B. Kostenstelle, Bestellnummer) mit!

Rechnungsadresse:

- Ich komme in Begleitung folgender Person(en).
Bitte stellen Sie eine Rechnung für alle Personen an die oben genannte Rechnungsadresse.

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Fragen zur Schulungsanmeldung beantwortet Ihnen gerne:
Ulrike Gerth • Tel.: +49 (0)30 293 811 37 • E-Mail: ulrike.gerth@cfx-berlin.de