

CFX Berlin-Informationstag (inklusive Schnuppertraining): Strömungssimulation mit ANSYS Workbench am 27. September 2012 in Berlin

Computergestützte Simulationsverfahren bieten Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen enormes Potenzial, ihre Ziele hinsichtlich Innovation, Qualität, Effizienzsteigerung und Kostenreduktion zu erreichen. Insbesondere die numerische Strömungssimulation unterstützt Entwicklungsingenieure bei Prozessverständnis und Schwachstellenanalyse und ermöglicht schnelle Designvergleiche sowie die Durchführung von Parameterstudien am Rechner.

Allerdings sind gute Simulationsergebnisse und numerischer Unsinn oftmals nur ein paar Mausklicks voneinander entfernt. Potenzielle Anwender und Führungskräfte können sich vor kostspieligen Fehlritten schützen, indem sie wesentliche Auswahlkriterien für die richtige Softwarelösung sowie die kritischen Stellen im Berechnungsprozess bereits vor einer Investitionsentscheidung gut kennen. Nur so können im Tagesgeschäft qualitativ hochwertige und damit belastbare Ergebnisse gewährleistet werden.

Als Spezialist auf dem Gebiet der numerischen Strömungssimulation laden wir Sie herzlich ein, sich bei unserem Informationstag „**ANSYS-Strömungssimulation**“ ein detailliertes Bild über die Möglichkeiten und Vorteile moderner ANSYS-Simulationslösungen für die numerische Strömungssimulation zu verschaffen. Wir erwarten Sie mit Fachvorträgen, Software-Demonstrationen und individuellen Beratungsgesprächen. Interessierte Teilnehmer erhalten darüber hinaus die Möglichkeit, sich im Rahmen eines Schnuppertrainings mit der Handhabung der ANSYS CFD-Software vertraut zu machen.

Programm

Teil 1: Vorträge und Programmvorführung

- ANSYS CFD für Strömungssimulation: Produktphilosophie, Workflow, Möglichkeiten
- ANSYS-Produkte: mögliche Lizenzmodelle, Preisinformationen
- CFD-Theorie: Grundlagen der numerischen Strömungssimulation

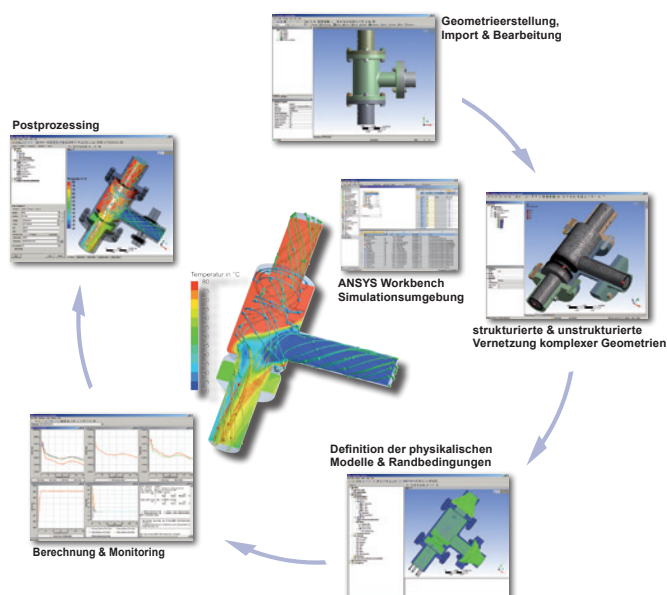
Teil 2: Do-it-Yourself - Berechnung eines Anwendungsbeispiels mit ANSYS Workbench

- Geometrieerstellung mit dem ANSYS DesignModeler
- Vernetzung mit ANSYS Meshing
- Modell-Set Up und Berechnung mit ANSYS CFD
- Postprocessing mit ANSYS CFD-Post
- Arbeiten mit Design Points: Durchführung von Design- und Parameterstudien

Individuelle Beratungsgespräche

Im Anschluss an Vorträge und Schnuppertraining stehen wir Ihnen gern für ein individuelles Beratungsgespräch zur Verfügung. Im Sinne einer optimalen Vorbereitung erbitten wir vorab detaillierte Informationen zu Ihren spezifischen Aufgabenstellungen. Einen Terminwunsch sowie Daten zu Ihren konkreten Anwendungen richten Sie bitte per E-Mail an Herrn Sebastian Vlach (sebastian.vlach@cfx-berlin.de).

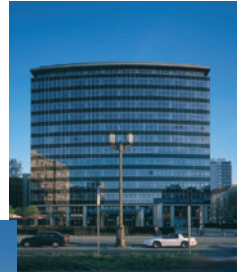
Intuitiv: Strömungssimulation mit der ANSYS Workbench



Veranstaltungsort

CFX Berlin Software GmbH
Karl-Marx-Allee 90 A
10243 Berlin

Unser Büro in der 13. Etage liegt verkehrsgünstig: 10 Min. Fußweg vom Ostbahnhof oder 3 Min. vom U-Bahnhof Weberwiese (U5).



Kontakt & Unterkunft

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

Gern reservieren wir ein Zimmer in einem Hotel Ihrer Wahl. Sprechen Sie uns an!

Organisation & Anmeldung

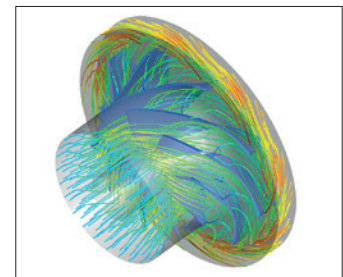
Beginn der Veranstaltung ist gegen 10:00 Uhr. Die Registrierung beginnt gegen 9:30 Uhr, das voraussichtliche Veranstaltungsende ist für ca. 14:30 Uhr geplant.

Diese Veranstaltung ist kostenfrei, eine schriftliche Anmeldung ist jedoch erforderlich.

Für die Registrierung nutzen Sie bitte das PDF-Anmeldeformular auf der nächsten Seite. Dieses senden Sie bitte per FAX oder per E-Mail an uns zurück. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

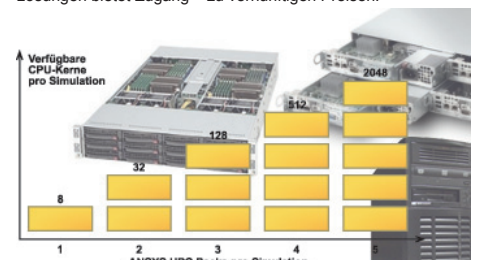
Aus Platzgründen ist die Anzahl der Teilnehmer beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Wir behalten uns vor, Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

Darstellung der Stromlinien im Laufrad einer Kreiselpumpe



Schlüsselfertige Komplettlösungen für High Performance Computing aus einer Hand

Der Einsatz von High Performance Computing (Parallel-Betrieb auf Hochleistungsrechnern) ermöglicht signifikante Effizienzvorteile besonders bei transienten Simulationen und bei großen Modellen. Ein attraktives Lizenzmodell von ANSYS in Verbindung mit unseren auf die Software abgestimmten Hardware-Lösungen bietet Zugang – zu vernünftigen Preisen.



Anmeldeformular zum CFX Berlin-Informationstag: Strömungssimulation mit ANSYS Workbench am 27. September 2012 in Berlin

Dies ist ein elektronisch ausfüllbares Formular. Sie können es nach Eingabe Ihrer Daten per Knopfdruck via E-Mail versenden oder, falls dies aufgrund Ihrer Sicherheitseinstellungen nicht funktioniert, ausdrucken. Gedruckte Exemplare 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 versenden wir nach Eingang Ihrer Anmeldung.

- Ich werde am CFX Berlin-Informationstag "Strömungssimulation mit ANSYS Workbench" am 27. September 2012 in Berlin teilnehmen.
- Ich interessiere mich für die Beschaffung von Strömungssimulationssoftware.
- Ich möchte gern aktiv am ANSYS CFD-Schnuppertraining teilnehmen.
- Ich bitte um einen Terminvorschlag für ein individuelles Beratungsgespräch nach dem Schnuppertraining.

Titel und Name:

Position:

Institution/Firma:

Abteilung:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

- Ich komme in Begleitung folgender Person(en).

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