

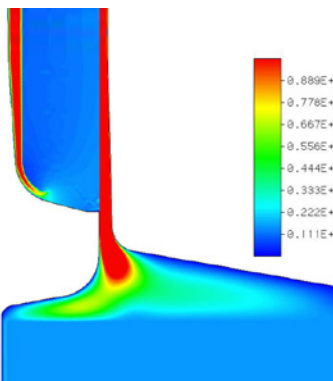
Simulation – Produktinnovation und Optimierung

Seminare zur Einführung in die Simulationstechnologie

Wahrscheinlich spielen auch in Ihrem Unternehmen Strömungen und Temperaturen eine entscheidende Rolle für die Qualität und Effizienz Ihrer Produkte und Anlagen. Strömungen sind nur mit numerischer Berechnung (CFD) sichtbar und zugleich vorhersagbar zu machen. Dies ist sowohl aus Sicherheits- als auch aus Wirtschaftlichkeitsüberlegungen sinnvoll und zweckmäßig.

Der Druck immer kürzerer Entwicklungszeiten verstärkt zusätzlich die Notwendigkeit Simulationen einzusetzen, um Einsichten über das Verhalten des Systems zu gewinnen:

- Prüfen Sie Designideen ohne großen Aufwand auf ihre Machbarkeit.
- Entdecken Sie energieeffiziente Optimierungsmöglichkeiten!
- Finden Sie innovative Lösungen für eine Vielzahl von Problemstellungen.



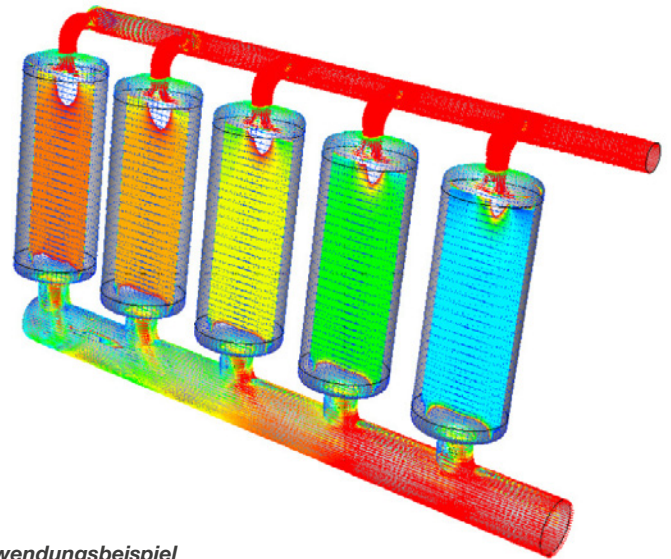
Anwendungsbeispiel

Analyse einer Faserspinn-Düse zur Vergleichmäßigung der Kunststoffverteilung

Aufgrund des stetig steigenden Interesses an der CFD-Technologie sowie der äußerst positiven Resonanz der letzten Jahre, bietet HTCO 2012 Informationsseminare in mehreren deutschen Städten an.

Die Veranstaltungen richten sich an Entwickler, technische Leiter sowie Führungskräfte aus produzierenden Unternehmen. Kompakt und praxisnah geben Ihnen unsere Seminare einen Überblick über die Potentiale und den Nutzen, den Simulation Ihnen und Ihrem Unternehmen bringen kann.

Anhand von zahlreichen Beispielen aus unserer 20-jährigen Praxis bringen wir Ihnen das Anwendungs-Spektrum der Simulationstechnologie nahe.



Anwendungsbeispiel

Simulation macht unterschiedliche Beaufschlagung gleicher Systemteile sichtbar. Probleme treten dann auf, wenn beispielsweise Filterelemente unterschiedlich schnell verstopfen (Wartungskosten) oder bei nebeneinander gereihten Reaktoren, einer überhaupt nicht mehr arbeitet.

Als besonderen Service bieten wir Ihnen durch die Begrenzung der Teilnehmerzahl auf maximal zwölf Personen die Möglichkeit, direkt ihre spezifischen Fragestellungen mit unseren Experten zu besprechen. Sichern Sie sich Ihren Platz durch rechtzeitige Anmeldung unter:

www.htco.de/veranstaltungen

TERMINE 2012

17.04.2012 09.00 - 13.30 Uhr

Jena (Thüringen) Technologie und Innovationspark Jena

Teilnahmegebühr € 110,- zzgl. MwSt

Dr. Axel Müller - HTCO
Strömungsphysik – Strömungssimulation

Dr. Axel Müller - HTCO

Rabekopfstrasse 4 D-79102 Freiburg

Tel: (+49) 0761- 4098883 Fax: (+49) 0761- 4098881

E-Mail: seminar@htco.de Web: www.htco.de