

ISKO engineers und Partner laden zu einem Technologietag am 30.03.2011 in München ein

Thema: Innovative Simulationslösungen für eine wirtschaftliche Produktentwicklung

Längst ist die Erkenntnis gereift, dass wir unseren Wettbewerbsvorsprung nur durch innovative Technologien und gut ausgebildete Mitarbeiter erhalten können. Die zunehmende Integrations- und Leistungsdichte unserer technischen Systeme erfordert die Analyse komplexer physikalischer Vorgänge unter steter Erweiterung der betrachteten Systemgrenzen. Das Auftreten von Zielkonflikten ist dabei ebenso alltäglich wie sich ändernde Zielgrößen und wachsender Zeit- und Kostendruck. Besondere Aufgaben erfordern mitunter besondere Werkzeuge und wir stellen Ihnen im Rahmen unseres Technologietages einige ausgezeichnete und auch einzigartige Lösungen vor. Wir haben für Sie ein hoch interessantes Programm zusammen gestellt, durch das Sie kompetente Vertreter der Softwarehersteller und erfahrene Anwender führen.

Schwerpunkte:

Wenn Sie nach Lösungen suchen, wie Sie Ihre virtuelle Produktentwicklung effizienter gestalten können, zeigen wir Ihnen, wie Sie

✓ innerhalb einer vollständig integrierten Simulationsplattform die gesamte Prozesskette von CAD über Parametrisierung, Simulation und Automatisierung bis hin zum Datenmanagement abbilden können

✓ mit einer neuen Simulationsmethode die Strömung komplexer Fluide optimieren können. Anwendungsgebiete sind Flüssigkeiten mit freien Oberflächen oder mit komplexem rheologischen Verhalten (z.B. Thixotropie, d.h. zeitlich veränderliche Viskosität)

✓ durch Mehrkörpersimulationen mit nichtlinearen, flexiblen Körpern wesentlich aussagekräftigere Ergebnisse erhalten



Agenda:

Begrüßung und Einführung		
12:00	Empfang mit kleinem Imbiss	
13:00	Begrüßung und Einführung	Ioannis Nitsopoulos <i>ISKO engineers</i>
Integrierte Simulationsplattform für Multidisziplinäre Analysen		
13:10	Wirtschaftliche Simulationstechnologien als Antwort auf die Herausforderungen in der Produktentwicklung	Michael Probst <i>ISKO engineers</i>
13:30	Höhere Produktivität in der Simulation durch eine integrierte Plattform für multidisziplinäre Analysen	Hermann Höfer <i>SIEMENS Industry</i>
14:30	Kaffeepause	
Vertikale Simulationslösungen für spezifische Aufgaben		
15:00	Partikelbasierte Simulation von komplexen Flüssigkeiten und granularen Werkstoffen	Dr. Claas Bierwisch <i>Fraunhofer IWM</i>
15:45	Bessere Ergebnisse, durch Berücksichtigung nichtlinearer, flexibler Körper in der Mehrkörper Simulation	Dr. Patrick Morelle <i>SAMTECH</i>
16:30	Electronics Cooling: leistungsfähige Simulationsmethoden für Thermal Management	Leping Yang <i>ISKO engineers</i>
17:00	Diskussion	
17:30	Ende des Technologietages	

▪ Faxanmeldung: 089-37062-191

O Ich melde mich an für den kostenfreien
Technologietag am 30.03.2011 in München

O Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber für
den nächsten ISKO-Technologietag eine Einladung
erhalten

Anmeldung bitte bis 18. März 2011 *per Fax* oder online unter
www.isko-engineers.de/Veranstaltungen. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Titel, Vorname, Name

Firma, Institution

Position, Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

Email

Datum, Unterschrift

- Tagungsort: ISKO engineers AG,
Tanusstr. 42
D-80807 München
Tel.: 089-37062-0, Fax.: 089-37062-191
www.isko-engineers.de
Parkplätze stehen im Außenbereich und in der
Tiefgarage zur Verfügung
- Tagungszeit: 30.03.2011 von 12:00 bis 17:30 Uhr

ISKO
engineers

und Partner:

SIEMENS



A D I N A

Wir zeigen Ihnen neue Lösungen für eine
effizientere Produktentwicklung

