



**CADFEM**

**ANSYS**



## ANSYS CONFERENCE & 28. CADFEM USERS' MEETING

03. – 05. November 2010, Aachen, Eurogress

### Pressemitteilung August 2010

**CADFEM**

CADFEM GmbH  
Marktplatz 2, 85567 Grafing b. München

Telefon +49 (0)8092-7005-0  
E-Mail [marketing@cadfem.de](mailto:marketing@cadfem.de)  
[www.cadfem.de](http://www.cadfem.de)

Ansprechpartner:  
Gerhard Friederici, CADFEM GmbH  
Telefon +49(0)8092-7005-575,  
E-Mail [gfriederici@cadfem.de](mailto:gfriederici@cadfem.de)

**ANSYS**

ANSYS Germany GmbH  
Birkenweg 14a, 64295 Darmstadt

Telefon +49 (0)6151-3644-0  
E-Mail: [info-germany@ansys.com](mailto:info-germany@ansys.com)  
[www.ansys-germany.com](http://www.ansys-germany.com)

Ansprechpartner:  
Mathias Jirka  
Telefon +49(0)6151-3644-131  
E-Mail [mathias.jirka@ansys.com](mailto:mathias.jirka@ansys.com)

---

CADFEM, ANSYS & Ansoft veröffentlichen Konferenzprogramm zur „ANSYS Conference & 28. CADFEM Users´ Meeting“ vom 3. bis 5. November 2010 in Aachen.

## Simulation: Mit ANSYS aus dem Vollen schöpfen

Aus dem Vollen schöpfen können Kunden und Interessierte Anfang November in Aachen, der Stadt der Quellen und Brunnen mitten in Europa, wenn sie sich über Anwendungen rund um die numerische Simulation in der Produktentwicklung informieren wollen. Denn vom 3. bis 5. November 2010 veranstalten die CADFEM GmbH, ANSYS Germany und Ansoft ihre diesjährige gemeinsame Anwendertagung „ANSYS Conference & 28. CADFEM Users´ Meeting“ im Kongresszentrum Eurogress Aachen.

Unter dem Motto „Smart Simulation for Smart Products“ fließen die Informationen nicht nur zur Strömungsmechanik, Fluid-Struktur-Kopplung oder zu elektromagnetischen Wellen. Die Teilnehmer können auch tief in die vielen anderen Anwendungsgebiete eintauchen, die ANSYS mit Spitzentechnologie bedient: implizite und explizite Strukturmechanik, Elektromechanik, Temperaturfelder, Schaltungen und Systeme und viele weitere mehr. Erstmals wird es auch für Anwendungen in der Hochfrequenztechnik einen eigenen Konferenzstrang geben. Diese sorgfältig kanalisierte Informationsflut zu ANSYS-Anwendungen und ausgesuchten komplementären Simulationslösungen endet praktisch erst kurz vor dem Quellcode.

Die Integration der verschiedenen physikalischen Disziplinen in eine einheitliche, komfortable Benutzerumgebung – ANSYS Workbench – steht im Mittelpunkt der bis zu 14 parallelen Themenblöcke. In rund 270 Vorträgen werden sowohl Software-Neuheiten präsentiert als auch Anwendererfahrungen weitergeben. Mehr als 25 Kompaktseminare ergänzen das Informationsangebot.

### **Jubiläen: CADFEM wird 25 – ANSYS wird 40**

Die diesjährige Tagung steht unter dem Zeichen der Firmenjubiläen: Während CADFEM auf eine 25-jährige Firmengeschichte zurückblicken kann, wird ANSYS in diesem Jahr bereits 40 Jahre jung. Beides soll in Aachen gebührend mit den Veranstaltungsteilnehmern gefeiert werden. Begrüßt werden die Teilnehmer unter anderem von Dr. John A. Swanson, dem Gründer von ANSYS, und Dr.-Ing. Günter Müller, dem Gründer von CADFEM. Zu den weiteren Hauptrednern gehören Prof. Dr. Werner Tillmetz, Vorstand am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung, Ulm, mit seinem Vortrag „Advanced Lithium-Ion-Batteries in E-Mobility“ sowie Rolf Klamann von Continental Teves und Dr. rer. nat. Zlatko Penzar von Continental Automotive mit ihrem Vortrag „Megatrends in der Automobilindustrie – Herausforderungen in der Bauteil- und Elektroniksimulation“.

Eine ganztägige Sonderveranstaltung zum Schwerpunkt „Biomechanik und Medizin“ zeigt das dort Simulationen von Kopf bis Fuß möglich sind. Die entsprechenden Themenböcke beschäftigen sich unter anderem mit der Plastischen Chirurgie, der Prothetik sowie mit Strömungen und Materialgesetzen. Das in die Tagung integrierte 6. CAE-Forum konzentriert sich diesmal auf Fragestellungen zur Wirtschaftlichkeit von Simulationsanwendungen. Moderiert wird das CAE-Forum – das seinen Teilnehmern umfassende Diskussionsmöglichkeiten bietet, die durch mehrere Impulsvorträge angeregt werden – wieder von Mitgliedern der TechNet Alliance.

### **Fachausstellung**

Abgerundet wird das Informationsangebot von einer großen Fachausstellung, in der die verschiedensten Firmen ihr spezialisiertes Angebot an Software, Hardware und Dienstleistungen rund um die numerische Simulation präsentieren. Darüber hinaus erwartet die Teilnehmer traditionell ein attraktives Rahmenprogramm. Hauptsponsoren der „ANSYS Conference & des 28. CADFEM Users' Meetings“ sind die Unternehmen HP, Intel und Microsoft.

### **Informieren und anmelden**

Umfassende Informationen und Anmeldemöglichkeiten bietet die Konferenz-Homepage **[www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com)**.

### **Über die CADFEM GmbH**

ANSYS und CAE-Kompetenz – dafür steht der Name CADFEM ([www.cadfem.de](http://www.cadfem.de)) seit 1985 in Deutschland, Österreich und der Schweiz. CADFEM bietet als ANSYS Competence Center FEM ein komplettes Spektrum an führenden Softwarelösungen für die numerische Simulation, einschließlich sämtlicher produktbegleitender Leistungen: Seminare, Support sowie Consulting.

### **Über ANSYS**

ANSYS ([www.ansys.com](http://www.ansys.com)) bietet Spitzentechnologie für die rechnerische Simulation auf der Basis von ein und demselben Datenmodell in einer einheitlichen Benutzerumgebung für praktisch alle Physiken. Skalierbar auf die individuellen Anforderungen des Anwenders kann ANSYS flexibel in vorhandene Entwicklungsinfrastrukturen integriert und insbesondere an die CAD-Welt nahtlos angebunden werden.

**ANSYS Conference & 28. CADFEM Users' Meeting**  
3. bis 5. November 2010, Aachen, Eurogress

**[www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com)**