



CADFEM GmbH  
Marktplatz 2  
85567 Grafing b. München

Telefon +49 (0)8092-7005-0  
Telefax +49 (0)8092-7005-77  
E-Mail [marketing@cadfem.de](mailto:marketing@cadfem.de)  
Internet [www.cadfem.de](http://www.cadfem.de)

Ansprechpartner:  
Alexander Kunz, CADFEM GmbH Stuttgart  
Telefon 0711-990 74 5-20,  
E-Mail [akunz@cadfem.de](mailto:akunz@cadfem.de)



ANSYS Germany GmbH  
Staudenfeldweg 12  
83624 Otterfing

Telefon +49 (0)8024-9054-0  
Telefax +49 (0)8024-9054-17  
E-Mail [cfx-info-germany@ansys.de](mailto:cfx-info-germany@ansys.de)  
Internet [www.ansys.com](http://www.ansys.com)

Ansprechpartner:  
Mathias Jirka, Fluent Deutschland GmbH  
Telefon 06151-3644-131  
E-Mail [mathias.jirka@ansys.com](mailto:mathias.jirka@ansys.com)

---

## Pressemitteilung - April 2007

**ANSYS Conference & 25. CADFEM Users´ Meeting**  
21. – 23. November 2007 in Dresden.

# Converge



CADFEM, ANSYS Germany und Fluent Deutschland richten erstmals gemeinsam ihre Anwenderkonferenz aus - Simulationstechnologien für die Strukturmechanik, Strömungsmechanik und Multiphysik unter einem Dach.

„Converge“ [zusammenlaufen, sich annähern, konvergieren] ist das weltweite Motto der gemeinsamen Anwenderkonferenzen nach dem Zusammenschluss von ANSYS und Fluent. In Deutschland ist mit der CADFEM GmbH noch ein dritter Partner dabei, wenn vom 21. - 23. November 2007 in Dresden eine der größten Veranstaltungen des Jahres zum Thema „Simulation Driven Product Development“ ausgerichtet wird. Die ANSYS Conference & 25. CADFEM Users´ Meeting bieten ein umfassendes Angebot zum aktuellen Stand der Simulationstechnologie in der Strukturmechanik, der Strömungsmechanik und der Multiphysik. Über das Spektrum der ANSYS Lösungen hinaus finden die Teilnehmer ein wahrscheinlich einzigartiges Informationsangebot.

Strukturmechanik, Strömungsmechanik und Multiphysik rücken einander immer näher. Vom 21. – 23. November 2007 finden diese Disziplinen zusammen, wenn die CADFEM GmbH, die ANSYS Germany GmbH und die Fluent Deutschland GmbH zu ihrer ersten gemeinsamen Anwenderkonferenz ins Internationale Congress Center nach Dresden einladen!

Direkt an der Elbe und nahe der historischen Altstadt Dresdens werden Anwender und Interessierte zum aktuellen Stand des „Simulation Driven Product Development“ ein umfassendes Informationsangebot finden:

- Anwenderberichte aus Industrie und Forschung,
- Produktstrategien, Neuheiten, Entwicklungstrends
- Workshops, Seminare zu akt. Simulationsthemen
- Große Fachausstellung

#### **ANSYS Conference ...**

Nach dem Zusammenschluss mit Fluent ist ANSYS der weltweit größte unabhängige CAE-Anbieter. Die Veranstaltung spiegelt das ganze Spektrum der ANSYS Anwendungen aus den Bereichen Strukturmechanik, Strömungsmechanik (CFX, FLUENT, ICEM CFD und AUTODYN), Elektronik und gekoppelten Anwendungen wider.

#### **... & 25. CADFEM Users' Meeting**

CADFEM richtet das 25. Users' Meeting gemeinsam mit der ANSYS Conference aus. CADFEM gestaltet das Konferenzprogramm rund um ANSYS gemeinsam mit den Partnern ANSYS Germany und Fluent Deutschland. In gewohnter Weise steht der Name CADFEM zudem für ein zusätzliches Tagungsangebot mit den Schwerpunkten LS-DYNA, Biomechanik und Nanotechnologien.

#### **Frühbucherrabatt bis 22. Juni 2007**

Bis einschließlich 22. Juni 2007 gewähren die Veranstalter einen Frühbucherrabatt von 10 Prozent auf die Teilnehmergebühr.

#### **Call for Papers – Jetzt Vorträge einreichen!**

Anwender von ANSYS Software sowie von den anderen von CADFEM angebotenen Simulationslösungen sind ab sofort eingeladen, Vorträge einzureichen.

#### **Begleitende Fachausstellung**

Die große, zentral gelegene Fachausstellung ist ein wichtiger Bestandteil der Konferenz. Anbietern von Software, Hardware, Dienstleistungen und komplementären Produkten bietet die Veranstaltung eine Plattform, sich dem großen Fachpublikum an einem Ausstellungsstand zu präsentieren.

#### **Programmankündigung**

Das ausführliche Konferenzprogramm wird im August verschickt und steht dann auch auf der Konferenz-Homepage [www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com) zur Verfügung.

#### **Über ANSYS**

ANSYS, Inc., im Jahr 1970 gegründet, entwickelt und vertreibt weltweit Simulationssoftware für Ingenieur Anwendungen und Technologien, die Ingenieure und Konstrukteure aus allen Industriebereichen einsetzen. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung von offenen und flexiblen Lösungen, die es den Anwendern erlauben,

### **Vorläufige Programmstruktur**

#### **PLENUM**

#### **STRUKTURMECHANIK:**

- Plenum Strukturmechanik
- Statik, Dynamik, Temperaturfelder
- Civil Engineering
- Crash, Aufprall
- Optimierung
- Betriebsfestigkeit
- Ermüdung

#### **STRÖMUNGSMECHANIK (CFD):**

- Plenum Strömungsmechanik
- Automobil-, Luft-, Raumfahrttechnik
- Chemie, Verfahrenstechnik, Materialverarbeitung
- Energie-, Umwelt-, Gebäude-Klimatechnik
- Strömungsmaschinen
- Medizintechnik

#### **MULTIPHYSIK:**

Fluid-Struktur-Interaktion

- Elektrische Antriebe
- Elektronik, elektronische Kühlung
- Akustik
- Gekoppelte Felder

#### **WEITERE THEMEN:**

- LS-DYNA Users' Meeting
- Forum Konstruktion - Berechnung - Versuch
- Bewegungssimulation starrer/flexibler Körper
- Fertigungstechnik (Umformen, Schweißen, Kleben ...)
- Material
- Biomechanik
- Nanotechnologien
- 25 Jahre CADFEM: FEM-Historie

#### **WORKSHOPS / PRAXISSEMINARE:**

Am Freitag finden halbtägige Konferenz-Workshops und Praxisseminare zu aktuellen Themen aus den Bereichen Strukturmechanik, Strömungsmechanik und Multiphysik statt.

#### **ABSCHLUSSPLENUM**

Entwürfe direkt am Bildschirm zu untersuchen, und stellt so eine einheitliche Plattform für schnelle, effiziente und kostengünstige Produktentwicklung, vom ersten Konzept bis hin zur Validierung zur Verfügung. Zusammen mit seinen Vertriebspartnern weltweit betreut das Unternehmen seine Kunden in Fragen von Softwarelizenzen, Support und Training. Mit der Zentrale in Canonsburg, Pennsylvania, U.S.A. und mehr als 40 strategischen Vertriebsstützpunkten beschäftigt ANSYS, Inc. ca. 1400 Mitarbeiter. ANSYS Produkte werden über ein Netz von Vertriebsstellen in über 40 Ländern vertrieben. Weitere Informationen unter [www.ansys.com](http://www.ansys.com).

### **Über Fluent**

Fluent ist eine 100%ige Tochtergesellschaft von ANSYS, Inc. Fluent Software wird zur Berechnung und Visualisierung von Strömungsvorgängen mit Wärme- und Massenaustausch sowie chemischen Reaktionen eingesetzt und ist ein zentrales Element in der CAE (Computer-Aided Engineering) Prozesskette der Unternehmen weltweit. In nahezu allen Industriebereichen ist Fluent präsent. Die Entwicklungsingenieure erstellen mit Fluent virtuelle Produkt-Prototypen und simulieren die Leistungsfähigkeit existierender und zukünftiger Produkte. Mit den Simulationen erhöht sich die Qualität der Produkte und gleichzeitig reduzieren sich die Entwicklungszeiten. Weiterführende Information [www.fluent.com](http://www.fluent.com).

### **Über CADFEM**

CADFEM ist seit über 20 Jahren Partner von ANSYS. In enger Kooperation mit der ANSYS Germany GmbH vertreibt und betreut CADFEM die ANSYS Programmpakete in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Als Distributor von ANSYS sowie weiterer Produkte wie FTI (Blechbauteile) und LS-DYNA (Crash, Aufprall) ist CADFEM eine der ersten Adressen im deutschsprachigen Raum, wenn es um Produkte und Dienstleistungen rund um die rechnerische Simulation mit FEM geht. Sitz des Unternehmens, das sich als Ingenieurbüro und Systemhaus versteht, ist Grafing bei München. Darüber hinaus gibt es weitere Geschäftsstellen in Deutschland sowie Partner im deutschsprachigen Ausland und in Osteuropa. Außer den meisten deutschen Großkonzernen gehören viele mittelständische und kleine Unternehmen sowie Ingenieurbüros zu den von CADFEM betreuten Kunden. Darüber hinaus besteht ein enger Kontakt mit technisch ausgerichteten Hochschulen. Zu den Tätigkeitsfeldern der CADFEM gehören Projektbearbeitung, Seminare, Beratung, Vertrieb von weltweit führenden FE-Programmen und der erforderlichen IT-Infrastruktur, Anwendersupport und Entwicklung kundenspezifischer Programm-Routinen.

**ANSYS Conference & 25. CADFEM Users ´ Meeting**  
**21. – 23. November 2007**  
**Internationales Congress Center Dresden**  
**[www.usersmeeting.com](http://www.usersmeeting.com)**

Wenn Sie **Rückfragen** zu nachstehender Meldung haben, **weitergehende Informationen**, eine **elektronische Version** oder **Bildmaterial** dazu benötigen, wenden Sie sich bitte an die eingangs genannten Ansprechpartner.

Hinweis:

ANSYS, ANSYS Workbench und generell alle Produktnamen von ANSYS, Inc. sind registrierte Warenzeichen von ANSYS, Inc. Sämtliche genannten Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Aus dem Fehlen der Markierung kann nicht geschlossen werden, dass eine Bezeichnung ein freier Markenname ist.

**Ende**