

Pressemitteilung

August 2004

CADFEM

CAD-FEM GmbH
Marktplatz 2
D-85567 Grafing b. München

Telefon 08092-7005-0
Telefax 08092-7005-77
E-Mail marketing@cadfem.de
Internet <http://www.cadfem.de>

Wenn Sie Rückfragen zu nachstehender Meldung haben, weitergehende Informationen, eine elektronische Version oder Bildmaterial dazu benötigen, wenden Sie sich bitte an **Alexander Kunz**, Telefon **0711-990 74 5-20**, E-Mail akunz@cadfem.de

International:

CAD-FEM präsentiert sich auf über 100 qm mit Partnern aus vier Ländern

Der Stand der Simulation auf der CAT.PRO

Aktuellste Technologien für unterschiedlichste Anwendungsbereiche in der Produktentwicklung rund um „Computer Aided Engineering“ und „Berechnen, Simulieren, Optimieren“ stehen im Mittelpunkt auf dem großen Stand der CAD-FEM GmbH, auf dem sich neben dem Grafinger Berechnungsspezialisten sieben weitere hochspezialisierte Anbieter präsentieren. Einige dieser Partner, z.B. Anker Zemer Engineering aus Oslo (Strömungssimulation), EnginSoft aus Trento (Italiens führendes CAE-Haus) oder die ITI GmbH aus Dresden (Systemsimulation) sind zum ersten mal überhaupt auf der CAT.PRO vertreten. Die CAD-FEM GmbH zeigt neben den aktuellen Versionen der FEM-Berechnungsprogramme ANSYS, DesignSpace oder LS-DYNA erstmals das Programm zur Spritzgießsimulation Moldflow.

Stand 140 in Halle 4.0 ist damit die zentrale Anlaufstelle für alle Besucher der CAT.PRO mit Interesse am Thema Berechnung und Simulation.

The logo for CAT.PRO, featuring the letters 'CAT' in a bold, blue, sans-serif font, followed by a period and 'PRO' in a similar font. The 'O' in 'PRO' is stylized with horizontal lines.

20. Internationale
Fachmesse für innovative
Produktentwicklung, Daten-
und Prozessmanagement

Messe Stuttgart
11. – 14. 10. 2004

Halle 4.0 Stand 140

Ein umfassendes Angebot für unterschiedlichste Facetten der rechnerischen Simulation in der Produktentwicklung erwartet die Besucher der CAT.PRO (11. bis 14. Oktober 2004 in Stuttgart) an Stand 140 in der neuen Haupthalle 4.0: CAD-FEM und sieben Partnern aus vier Ländern bietet der zentrale großflächige „Stand der Simulation“ ein breit gefächertes Informationsangebot zu Software und Dienstleistungen. Vom Anwender, der bisher noch keine Erfahrungen im Bereich Simulation und Berechnung gesammelt hat und Informationen sammeln will „was machbar ist“ bis hin zu Berechnungsexperten mit speziellen Anforderungen finden dort eine ergiebige Anlaufstelle. Mit Firmen aus vier Ländern und der Präsenz der TechNet Alliance, einem weltweiten Zusammenschluss hochspezialisierter Anbieter von Engineering-Software und

Services bietet der Stand zudem teilweise bisher in Deutschland noch nicht gezeigte Angebote. Zudem bietet die TechNet Alliance speziell für Firmen, deren Entwicklungsaktivitäten Länder übergreifend sind, eine äußerst interessante Engineering-Infrastruktur mit lokalen, aber miteinander vernetzten Partnern. Unterstützt wird der Messeauftritt von **ANSYS, Inc.**

Überblick über die am Stand vertretenen Firmen und Produkte:

CAD-FEM GmbH

Mit ANSYS, LS-DYNA und DesignSpace zeigt CAD-FEM die neuesten Versionen dieser weltweit marktführenden FEM-Berechnungsprogrammen, die ein besonders breites Einsatzspektrum bieten und für Berechnungsaufgaben in unterschiedlichen Branchen und Disziplinen eingesetzt werden. Mit Moldflow wird zudem erstmals das Standardprogramm für die Spritzgießsimulation präsentiert. Das Portal eCADFEM (www.eCADFEM.com) ermöglicht die stundenweise Nutzung führender FEM-Lösungen, was bei sporadischem Bedarf nicht nur wirtschaftlich, sondern aufgrund des Licence-Servibg-Modells auch sicher ist. Lösungen für die schnelle Auslegung von Blechbauteilen, Nischenlösungen sowie das umfangreiche Angebot der CAD-FEM GmbH im Bereich Service und Berechnung im Auftrag runden das Spektrum ab.

www.cadfem.de

Technology Network Alliance AG

Die Technology Network Alliance AG (TechNet Alliance) ist ein virtuelles Unternehmen, dessen Mitglieder unabhängige hochspezialisierte Unternehmen aus dem Engineering-Bereich sind. Die Mitgliedsfirmen kennen und ergänzen sich untereinander. Über die TechNet Alliance haben Kunden unmittelbaren Zugang zum teilweise einzigartigen Know-how und Lösungen der Mitgliedsfirmen – unabhängig von sprachlichen oder geographischen Barrieren, da der Hauptansprechpartner für Projekte und Anfragen der lokale Partner ist. Auch für Unternehmen, die bei der Produktentwicklung international agieren, bietet die TechNet Alliance (der inzwischen über 50 Firmen aus 3 Kontinenten angehören) eine höchst attraktive Engineering-Infrastruktur.

www.CAEworld.com

EnginSoft s.r.l.

Mit dem TechNet Alliance Mitglied EnginSoft s.r.l. ist Italiens führendes CAE-Unternehmen zu Gast in Stuttgart. Mit mehreren Standorten in Italien bietet EnginSoft Lösungen für verschiedene Anwendungsgebiete der Simulation, zu den Schwerpunkten und herausragenden Produkten gehört dabei modeFRONTIER, ein vor allem im Automobilbereich erfolgreiches, von EnginSoft entwickeltes Werkzeug zur multidisziplinären Optimierung und zur Robustheitsbewertung.

www.enginsoft.it

ANKER – ZEMER Engineering

ANKER – ZEMER Engineering ist ebenfalls Mitglied der TechNet Alliance und präsentiert sich erstmals auf der CAT.PRO. Das Unternehmen gehört in Skandinavien zu den ersten Adressen, wenn es um komplexe Berechnungsprojekte geht und ist mit der Software zur linearen Strömungssimulation LINFLOW auch international erfolgreich.

www.anker-zemer.com

ITI GmbH

Premiere auf der CAT.PRO hat auch die ITI GmbH aus Dresden, die zu den international führenden Anbietern von Standard-Simulationstools für technische Systeme gehört. Heute greifen weltweit über 500 Kunden auf Software und Entwicklungsleistung der Firma zurück. Die Anwender kommen aus der Antriebs-, Fahrzeug- und Fluidtechnik, sowie dem Maschinen- und Anlagenbau. Das ITI-Produktportfolio im Überblick:

Software: ITI-SIM, SimulationX, ITI-Vis3D, IS Prototyping Duo

Dienstleistungen: Kundenspezifische Auftragsentwicklung und Schulungen, CAx-Integration

www.iti.de

Hirn Verzahnungen und KISSsoft AG

Die KISSsoft AG erstellt und vertreibt Berechnungsprogramme für die Nachrechnung, Optimierung und Auslegung von Maschinenelementen (Zahnräder, Wellen, Lager, Schrauben, Federn, Welle-Nabe-Verbindungen usw.) auf der Basis von ISO, DIN und anderen Standards. Mit dem Systemprogramm KISSsys wird ein einzigartiges Produkt zur Modellierung von kompletten Getrieben praktisch beliebiger Komplexität angeboten.

Als neues Produkt der KISSsoft Produktfamilie ermöglicht KISSqs die Optimierung des Fertigungsprozesses von Zahnrädern auf der Basis von 3D-Messdaten.

HIRN Verzahnungen entwickelt seit Jahren geräuschoptimierte Sonderzahnformen (Hybridverzahnungen) und hat sich als Zahnrad- und Getriebespezialist in der gesamten Antriebstechnik etabliert. Die Dienstleistungen umfassen die Berechnung, Auslegung, Optimierung, Modifizierung und Konstruktion von Getrieben und Zahnrädern. Zusammen mit dem Kooperationspartner KISSsoft wird das gemeinsame Produkt KISSsoft-HIRNware weiter entwickelt und vertrieben.

www.kisssoft.ch

www.hirn-verzahnungen.de

Alias GmbH

Als führendes innovatives Unternehmen in der 3D-Grafiktechnologie entwickelt Alias Software-Lösungen für die Bereiche Film, Video, Spiele, Web und interaktive Medien sowie Industrie Design, Transportation Design und Visualisierung. Auf der CAT.PRO zeigt Alias die neueste Version seiner Produktfamilie StudioTools, einer CAID-Lösung (Computer Aided Industrial Design), die ganz auf die Bedürfnisse des Designers zugeschnitten ist. Dabei ist StudioTools eine der wenigen Lösungen, die den gesamten Design-Workflow – vom ersten 2D-Sketching über 3D-Modeling bis hin zu Class-A-Surfacing sowie der Design-Visualisierung und Animation – in einer Software-Umgebung abdeckt und mit Direktschnittstellen zu den CAD-Paketen einen reibungslosen Datentransfer sicherstellt.

www.alias-systems.de

Über die CAD-FEM GmbH

Als Distributor von ANSYS Incorporated und LSTC (LS-DYNA) in Deutschland, Österreich und der Schweiz ist CAD-FEM, 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 CAD-FEM betreuten Kunden. Darüber hinaus besteht ein enger Kontakt mit technisch ausgerichteten Hochschulen. Zu den Tätigkeitsfeldern der CAD-FEM gehören Projektbearbeitung, Seminare, Beratung, Vertrieb von weltweit führenden FE-Programmen und der erforderlichen IT-Infrastruktur, Anwendersupport und Entwicklung kundenspezifischer Programm-Routinen.

CAD-FEM und Partner stellen auf der CAT.PRO in Halle 4.0 an Stand 140 aus.

Kontakt:

CAD-FEM GmbH, Marktplatz 2, D-85567 Grafing bei München,

Telefon 08092-7005-0, Telefax 08092-7005-77,

E-Mail info@cadfem.de, Internet **www.cadfem.de**

- Ende -