

Juli 2008

CADFEM GmbH
Marktplatz 2
85567 Grafing b. München

Telefon +49 (0)8092-7005-0
E-Mail marketing@cadfem.de

Telefax +49 (0)8092-7005-77
Internet 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

Berechnung & Simulation auf der AMB 2008

Halle 4
Stand 4. C36

Metallbearbeitung & FEM

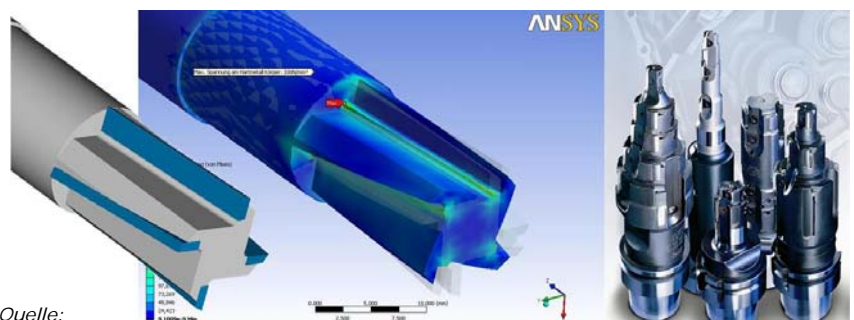
CADFEM zeigt das ganze Spektrum der FEM-Simulation mit ANSYS Workbench und komplementären Tools auf der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung (AMB) vom 9. - 13. September 2008 in der Neuen Messe Stuttgart.



In der Halle 4 der Neuen Messe Stuttgart soll das Informationsangebot der Stuttgarter CAX-Fachmesse CAT.Pro innerhalb der AMB, der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung, fortgesetzt werden. Ein integraler Bestandteil der virtuellen Produktentwicklung, um die es im neuen Softwarepark der AMB geht, ist die rechnerische FEM-Simulation. Sie ermöglicht, künftige Bauteile und Produkte bereits am Bildschirm auf ihr Verhalten unter verschiedenen physikalischen Belastungen hin zu analysieren und entsprechend zu optimieren. Große Zeit- und Kostenreduktionen im Produktentstehungsprozess werden dadurch realisiert.

Wie in der Vergangenheit auf der CAT.Pro präsentiert der Simulationsspezialist CADFEM auch im Softwarebereich der AMB ein umfangreiches Spektrum an Simulationssoftware und – Kompetenz. Im Mittelpunkt des CADFEM Standes **4.C36** steht das Programmpaket ANSYS Workbench, der Marktführer für Simulationsanwendungen aufgrund einer großen Anwendungsbreite und –tiefe aber auch hinsichtlich Verbreitung, Performance und Flexibilität.

ANSYS Workbench ist ein Programmpaket, das praktisch alle Disziplinen der Simulation in den Bereichen Strukturmechanik, Strömungsmechanik und Elektromagnetik abdeckt – einzeln aber auch miteinander gekoppelt. ANSYS kann unternehmensweit eingesetzt werden. So wird es in der Lizenzierung DesignSpace oder Professional NLS hauptsächlich konstruktionsnah, d.h. vom 3D-CAD Anwender selbst für lineare strukturmechanische Berechnungen verwendet. Gleichzeitig bietet ANSYS auch dem spezialisierten Berechnungsingenieur die Software-Werkzeuge, die komplexeste Aufgabenstellungen im nicht-linearen Bereich oder bei der Berücksichtigung von Wechselwirkungen lösbar machen.



Quelle:
MAPAL Dr. Kress AG

Eng angebunden an die CAD-Welt wird ANSYS heute auch bei vielen Firmen der Metallbearbeitung, z.B. beim Hersteller von Präzisionswerkzeugen MAPAL, als zentrale Simulationsplattform intensiv genutzt.

CADFEM zeigt auf der AMB neben ANSYS weitere Produkte wie LS-DYNA (Crash- und Umformsimulation) oder FTI FormingSuite (Simulation in der Blechbauteilentwicklung) und präsentiert sich auch als Anbieter von Berechnungsdienstleistungen, Programmentwicklung und Seminaren.

CADFEM auf der AMB in Halle 4, Stand 4. C36

Über ANSYS

ANSYS, Inc. ist der größte unabhängige CAE-Anbieter weltweit und deckt mit seinen Produkten zur linearen und nichtlinearen Festigkeitsberechnung, zur Strömungsberechnung und zur Feldberechnung ein breites Spektrum der numerischen Simulation in der Produktentwicklung ab.

Über die CADFEM GmbH

Als Kompetenzzentrum FEM und Distributor von ANSYS und anderen FEM-Produkten in Deutschland, Österreich und der Schweiz ist CADFEM eine der ersten Adressen im deutschsprachigen Raum, wenn es um Produkte und Dienstleistungen rund um die rechnerische Simulation mit FEM geht. CADFEM ist das ANSYS Kompetenzzentrum für Strukturmechanik, Elektronik und Multiphysik-Anwendungen.

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. 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.

Kontakt:

CADFEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing bei München, Telefon +49 (0)8092-7005-0, Telefax +49 (0)8092-7005-77, E-Mail marketing@cadfem.de, Internet www.cadfem.de.

Ende