

April 2006

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

Berufsbegleitende CAE-Ausbildung mit internationaler Ausrichtung

Bewerbungsphase für das im September beginnende Studienjahr hat begonnen

Theoretisch fundierte und gleichzeitig anwendungsorientierte Wissensvermittlung auf internationalem Niveau: mit diesem Anspruch ist der Studiengang Master of Engineering in Applied Computational Mechanics im September 2005 an den Fachhochschulen Ingolstadt und Landshut gestartet. Seit Dezember läuft das Bewerbungsverfahren für den nächsten Durchgang, der im September beginnt.

Verantwortlich für die Durchführung des EU-geförderten Masterstudienganges sind die Fachhochschulen Ingolstadt und Landshut. Die Organisation liegt bei der European School of Computer Aided Engineering Technology, einem Geschäftsbereich der CADFEM GmbH.

Der Masterstudiengang Applied Computational Mechanics bietet mit seinem berufsbegleitenden Ansatz ein innovatives und bisher einmaliges Weiterbildungsangebot im Bereich des Computer Aided Engineering (CAE).

Der Pilotkurs wird nicht nur von deutschen, sondern auch von Studenten aus der Schweiz, Tschechien, der Türkei und Luxemburg besucht. Ganz bewusst ist das neue Bildungsangebot für ein internationales Teilnehmerfeld konzipiert worden: das Studium ist in Modulen angelegt, alle Leistungen werden mit Credit Points bewertet, am Ende erhalten die Studenten den international anerkannten Titel "Master of Engineering". Dieser internationale Aspekt soll in den nächsten Jahren weiter ausgebaut werden, zieht doch die erstklassige deutsche Ingenieurausbildung zunehmend außereuropäische Interessenten an.

Wirtschaftliche Wachstumsmärkte in Asien verlangen inzwischen einen weiten Blick über den Tellerrand hinaus. Ob Osteuropa, China oder Indien – die weltweite technologische Entwicklung ist rasant. Globale Unternehmen sind inzwischen darauf angewiesen, sich auch auf diesen



Märkten zu bewegen. Geeignete Mitarbeiter für Niederlassungen oder Tochterunternehmen vor Ort zu finden, gestaltet sich allerdings oft schwierig. Nicht zu vergessen die kulturellen Unterschiede, die im Arbeitsalltag überwunden werden müssen. An dieser Stelle bietet die Struktur des Masterkurses international tätigen Unternehmen völlig neue Möglichkeiten, Nachwuchsführungs- und –fachkräfte für ihre ausländischen Niederlassungen aufzubauen:

- Die Nachwuchskräfte kommen für einen zweijährigen Aufenthalt (durchgehend oder mit Unterbrechungen) zum deutschen Mutterunternehmen.
- Im Studiengang erhalten die Mitarbeiter eine fundierte Ausbildung in Computational Mechanics mit einem international anerkannten akademischen Abschluss.
- Zwischen den Präsenzblöcken des Studiums erhalten sie einen Eindruck von den Arbeitsprozessen und dem Firmenumfeld.
- Erste studienbegleitende Projekte erfolgen unter dem Coaching erfahrener Mitarbeiter
- Das Unternehmen erhält während dieser Zeit einen intensiven Eindruck von der Arbeitsweise des Mitarbeiters.

Die entstehenden Kosten bleiben dabei durchaus im Rahmen. Mitarbeitern, die bereits in ihrem Heimatland fest angestellt sind, muss sicherlich ein Zuschuss zu den in Deutschland wesentlich höheren Lebenshaltungskosten sowie eine Krankenversicherung gezahlt werden. Dazu kommen die Studiengebühren und Reisekosten. Insgesamt dürfte dies für die Unternehmen jedoch auch in finanzieller Hinsicht eine lohnenswerte Alternative zur Entsendung deutscher Mitarbeiter ins Ausland sein.

www.esocaet.com

Über die CADFEM GmbH

Als Distributor von FTI, ANSYS, LSTC (LS-DYNA) oder der Toyota Caelum Inc. 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 sowie um innovative CAD-Themen 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 führender Software 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 um2006@cadfem.de, Internet www.cadfem.de

CADFEM auf der Hannovermesse 2006 – Digital Factory: Halle 15 - Stand C04