



Pressemitteilung

November 2010

CADFEM GmbH
esocaet
Marktplatz 2
85567 Grafing b. München

Telefon +49 (0)8092-7005-0
E-Mail info@esocaet.com

Telefax +49 (0)8092-7005-77
Internet www.esocaet.com

Wenn Sie **Rückfragen** zur Meldung haben oder **Bildmaterial** dazu benötigen, wenden Sie sich bitte an **Gerhard Friederici**, Telefon **08092-7005-575**, E-Mail gfriederici@cadfem.de

CAE-Weiterbildung von esocaet

Simulation: Theorie und Praxis für Einsteiger und Spezialisten

Aufgrund des steigenden Fachkräftemangels sind die Themengebiete Weiterbildung und lebenslanges Lernen heute mehr denn je auf der Tagesordnung. Das trifft sowohl auf jeden Einzelnen zu als auch auf die Verantwortlichen in den Unternehmen, die sich mit der strategischen Personalentwicklung befassen.

Die European School of Computer Aided Engineering Technology (esocaet) wurde im Jahr 2005 als Unternehmensbereich der CADFEM GmbH etabliert und entwickelt in Zusammenarbeit mit Hochschul- und Industriepartnern flexible und innovative Weiterbildungsangebote im Bereich der numerischen Simulation. Damit wird die stark wachsende Nachfrage der Industrie nach Ingenieuren mit vertiefter Simulationskompetenz bedient. Umfassende Informationen zum aktuellen esocaet-Angebot, das in den letzten Jahren Schritt für Schritt erweitert wurde, stehen jetzt in der neuen Brochüre „CAE-Weiterbildung 2011“ zu Verfügung. Das Angebot reicht von ein- oder mehrtägigen Seminaren über ein dreimonatiges CAE-Training (Präsenz und e-Learning) und eine Sommerakademie bis zum zweijährigen berufsbegleitenden Masterstudiengang „Applied Computational Mechanics“, der gemeinsam mit den Hochschulen in Ingolstadt und Landshut durchgeführt wird.

Praxisnahes Fachwissen berufsbegleitend erwerben

Die CAE-Weiterbildungen von esocaet vermitteln den Teilnehmern praxisnahes Fachwissen für ihre tägliche Arbeit – unabhängig davon, mit welcher Software sie arbeiten. Dazu gehören beispielsweise die

theoretischen Grundlagen der Finite-Elemente-Methode (FEM) und ihr praktischer Einsatz in unterschiedlichen Anwendungsbereichen. Dabei werden die verschiedensten Simulationsdisziplinen berücksichtigt. Aber auch organisatorische Aspekte wie das Qualitätsmanagement, rechtliche Aspekte bezüglich der Zuverlässigkeit und auch Ausfuhrbestimmungen bzw. -beschränkungen werden von den esocaet-Dozenten vermittelt. Diese haben ihre Kenntnisse unter anderem in verschiedenen Industrieunternehmen und Hochschulen gesammelt. Sie sind allgemein anerkannte Spezialisten in ihren jeweiligen Fachgebieten und verfügen sowohl über weitreichende theoretische Kenntnisse als auch über einen großen praktischen Erfahrungsschatz.

Know-how für langfristige Wettbewerbsfähigkeit

Die Anwendungsbereiche, über die esocaet ausführlich informiert, liegen zum Beispiel in der Festigkeitslehre und Mechanik, in der Akustik, der Regelungstechnik und im Bereich der elektrischen Antriebe, der Batterie-Simulationen sowie der Fluid-Struktur-Kopplungen. Außerdem werden auch Veranstaltungen über FEM-Anwendungen für Biomechaniker und Mediziner durchgeführt. Die Teilnehmer einer solchen CAE-Weiterbildung ergänzen ihr Fachwissen und ihre praktischen Fähigkeiten ohne eine Unterbrechung ihrer Berufstätigkeit, da alle esocaet-Angebote bis hin zum zweijährigen Masterstudiengang berufsbegleitend angelegt sind. Die Unternehmen, die eine CAE-Weiterbildung unterstützen, erhöhen die Motivation ihrer Mitarbeiter und sichern mit dem zusätzlichen Know-how ihre langfristige Wettbewerbsfähigkeit, wobei diesbezüglich die starke Praxisorientierung von esocaet besonders hervorzuheben ist.

Über esocaet



Die European School of Computer Aided Engineering Technology (esocaet) wurde 2005 von der CADFEM GmbH als ein Netzwerk europäischer Hochschul- und Industriepartner etabliert. In diesem Rahmen entwickelt esocaet flexible und innovative Weiterbildungsangebote im Bereich der numerischen Simulation, um die stark wachsende Nachfrage der Industrie nach Ingenieuren mit vertiefter Simulationskompetenz zu bedienen.

www.esocaet.com

Über die CADFEM GmbH

ANSYS Competence Center FEM

ANSYS und CAE-Kompetenz – dafür steht der Name CADFEM 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.

www.cadfem.de

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