

MAGAZIN

Zeitschrift für numerische Simulationsmethoden und angrenzende Gebiete FEM – CFD – MKS – VR / VIS – PROZESS – PDM

Sonderausgabe CAE Stellenmarkt

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

im Bereich des Computer Aided Engineering (CAE) gibt es eine Reihe leistungsfähiger und ausgereifter Programmsysteme, mit deren Hilfe hervorragende Simulationsergebnisse erzielt werden können. Allerdings sind die Systeme allein nicht in der Lage, Probleme zu lösen; es werden entsprechend ausgebildete und erfahrene Menschen gebraucht, die zielgerichtet mit diesen komplexen Werkzeugen umgehen können.

Aktuell besteht offensichtlich ein verstärkter Bedarf im Bereich des CAE Stellenmarktes. Das NAFEMS online-Magazin gibt deshalb das vorliegende Sonderheft heraus, das ganz dieser Aufgabe gewidmet ist. Redaktionelle Beiträge werden erst wieder in dem nächsten regulären Heft erscheinen. Ich hoffe, dass Sie auch dieses Sonderheft mit Interesse aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen Prof. Dr.-Ing. Klaus Rohwer Editor-in-Chief

Die nächsten NAFEMS Veranstaltungen in DACH

Seminar: Die Integration von Strömungsberechnungen (CFD) in den Produktentwicklungsprozess

4. - 5. April 2011, Wiesbaden -> Agenda und Infos

Seminar: Fortschritte in der Simulation von Composites 6. - 7. April 2011, Wiesbaden -> Agenda und Infos

Kurs: Einführung in die praktische Anwendung der FEM 6. - 8. Juni 2011, Wiesbaden -> Agenda und Infos

NAFEMS World Congress



Agenda und weitere Informationen unter: www.nafems.org/congress/agenda

Inserentenverzeichnis

Firma	Seite
Altair Engineering GmbH	1 - 2
DYNAmore GmbH	3
Intes GmbH	9
ISKO engineers AG	8
KeytoMetals	8
Kompetenzzentrum - Das virtuelle	
Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH	6
P+Z Engineering GmbH	4
WILO SE	7















Altair steht seit mehr als 25 Jahren für Innovation und zukunftsweisende CAE-Technologien. Mit HyperWorks entwickelt Altair eine umfassende und offene CAE-Plattform, welche weltweit von mehr als 4.000 Kunden aus allen bedeutenden Industriezweigen als zentrales Werkzeug bei der virtuellen Produktentwicklung eingesetzt wird. Durch unser international agierendes Vertriebs- und Support-Netzwerk, bestehend aus mehr als 1.000 qualifizierten Ingenieuren, stellen wir hierzu die optimale Betreuung unserer Kunden sicher.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie! Wir freuen uns auch über Ihre Initiativbewerbung.



Application Engineers CAE (w/m)

Product Specialist CFD (w/m) alle Standorte

Technical Consultants (w/m)

alle Standorte

Application Engineers Aerospace (w/m) München & Hamburg

Was macht Altair für Sie so interessant?

Nutzen Sie die Möglichkeit, täglich mit modernsten CAE-Technologien zu arbeiten und sich darin anhand aktueller und praxisrelevanter Fragestellungen kontinuierlich weiterzubilden. Nehmen Sie die Herausforderung an, unsere Kunden beim Einsatz dieser Technologien zu betreuen und zu unterstützen.

Wir sind ein international erfolgreiches Unternehmen, in dem die Zufriedenheit der Mitarbeiter einen hohen Stellenwert hat. Ein gutes Betriebsklima, offene Türen, Flexibilität und sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten zeichnen uns aus. Zu Beginn durchlaufen Sie ein intensives firmeninternes Trainee-Programm. Ihre Stärken und Interessen fördern wir und bieten Ihnen weltweite Karrieremöglichkeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin. Freuen Sie sich auf ein motivierendes Arbeitsklima in einem dynamischen Team!

Die ausführlichen Stellenbeschreibungen und weitere Positionen finden Sie bei uns im Internet.

Join the Altair-Team - bewerben Sie sich bei Altair! Bevorzugt über unser Online-Bewerbungsportal, per E-Mail oder Post.

Kontakt:

Altair Engineering GmbH | Human Resources | Claudia Zeh-Purificato | Calwer Str. 7 | 71034 Böblingen E-Mail: recruiting@altair.de | Tel.: +49(0)7031.6208.0 | Fax: +49(0)7031.6208.99 www.altair.de | www.altairhyperworks.de

Altair finden Sie in Böblingen, Köln, Hannover, Hamburg, München & Graz



Altair ProductDesign steht für Innovation und Kreativität sowie für modernste und zukunftsweisende Technologien bei der Produktentwicklung. Namhafte Firmen aus allen Industrien bauen seit mehr als 25 Jahren auf unser Know-how und vertrauen auf unsere zuverlässigen Ergebnisse und Lösungen. Unser Leistungsspektrum umfasst die komplette Produktentwicklungskette vom Konzept bis zur Produktzertifizierung. Bringen Sie für Ihre Kunden und Altair ProductDesign-Projekte zum Erfolg mit Ihrem Verständnis für Kundenanforderungen und Ihrer Flexibilität.

Um unsere Kunden noch besser unterstützen zu können, suchen wir Sie!

Wir freuen uns auch über Ihre Initiativbewerbung.



CAE Project Manager (w/m) Köln

Entwicklungsingenieure Crash / Occupant Safety (w/m)

Böblingen, München & vor Ort beim Kunden

Entwicklungsingenieure Strukturoptimierung Automobil- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie (w/m)

alle Standorte & vor Ort beim Kunden

Was macht Altair für Sie so interessant?

Nutzen Sie die Möglichkeit, täglich mit modernsten CAE-Technologien zu arbeiten und sich darin anhand aktueller und praxisrelevanter Fragestellungen kontinuierlich weiterzubilden. Nehmen Sie die Herausforderung an, unsere Kunden beim Einsatz dieser Technologien zu betreuen und zu unterstützen.

Wir sind ein international erfolgreiches Unternehmen, in dem die Zufriedenheit der Mitarbeiter einen hohen Stellenwert hat. Ein gutes Betriebsklima, offene Türen, Flexibilität und sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten zeichnen uns aus. Zu Beginn durchlaufen Sie ein intensives firmeninternes Trainee-Programm. Ihre Stärken und Interessen fördern wir und bieten Ihnen weltweite Karrieremöglichkeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin. Freuen Sie sich auf ein motivierendes Arbeitsklima in einem dynamischen Team!

Die ausführlichen Stellenbeschreibungen und weitere Positionen finden Sie bei uns im Internet.

Join the Altair-Team – bewerben Sie sich bei Altair! Bevorzugt über unser Online-Bewerbungsportal, per E-Mail oder Post.

Kontakt:

Altair Engineering GmbH | Human Resources | Claudia Zeh-Purificato | Calwer Str. 7 | 71034 Böblingen E-Mail: recruiting@altair.de | Tel.: +49(0)7031.6208.0 | Fax: +49(0)7031.6208.99 www.altair.de | www.altairproductdesign.de

Altair finden Sie in Böblingen, Köln, Hannover, Hamburg, München & Graz





Die Firma DYNAmore steht für exzellente Unterstützung bei der numerischen Lösung nichtlinearer mechanischer Probleme. Unser Produktportfolio umfasst die Finite-Elemente-Software LS-DYNA, die Optimierungssoftware LS-OPT, PRIMER, FEM-ZIP, GENESIS sowie zahlreiche FE-Modelle für die Crashsimulation (Dummies, Barrieren, Fußgänger, ...). Unsere Schwerpunkte sind: Support, Vertrieb, Schulung, Ingenieurdienstleistung, Software-Entwicklung und Systemintegration. Wir sind eine der ersten Adressen für Pilot- und Entwicklungsprojekte zur Simulation nichtlinearer dynamischer Problemstellungen.

Zum nächst möglichen Termin suchen wir folgende Mitarbeiter:

Projektingenieur (m/w) für FE-Berechnungen

Aufgabe Ihr Profil DYNAmore Zentrale in Stuttgart sowie bei Kunden vor Ort Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten

Sie haben Ihr Studium als Bau-, Maschinenbau-, Luft-/Raumfahrtingenieur (m/w) oder Mathematiker (m/w) erfolgreich abgeschlossen und Sie haben sich mit der FE-Methode in Ihrem Studium beschäftigt. Erfahrung im Umgang mit kommerziellen FE-Programmen und deren Pre- und Postprozessorumfeld sind wünschenswert. Zu Ihren persönlichen Stärken gehören Verantwortungsbereitschaft, eigenständiges Arbeiten und Flexibilität. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Qualifikationsprofil ab.

CAE-Ingenieur (m/w)

Aufgaben

Einsatzort DYNAmore Niederlassung Ingolstadt

- Bearbeitung eines Forschungsprojektes mit dem Thema "Methoden- und Softwareentwicklung für nichtlineare Topologieoptimierung
- Konzeption und Planung neuer Softwarekonzepte für Optimierung und Prozessautomatisierung
- Anforderungsmanagement bei Großkunden (Automobilkonzerne) und Koordination der Umsetzung mit Softwareentwicklern bei DYNAmore
- Durchführung von Optimierungsprojekten im Kundenauftrag
 Eigenständige Koordination und Begleitung von Kundenanfragen

Ihr Profil

Sie haben Ihr Studium mit oder ohne Promotion als Bau-, Maschinenbau oder Luft-/Raumfahrtingenieur (m/w) erfolgreich abgeschlossen und Sie haben Kenntnisse in modernen Programmiersprachen wie Python, C/C++ und Java. Erfahrung im Umgang mit FE-Programmen, zum Beispiel LS-DYNA, sind wünschenswert. Zu Ihren persönlichen Stärken gehören Verantwortungsbereitschaft und Flexibilität. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Qualifikationsprofil ab.

Account Manager (m/w)

Einsatzort

DYNAmore Zentrale in Stuttgart

Aufgaben

Technische und kaufmännische Betreuung von Bestandskunden, Customer Relation Management,

Pre/Sales und technische Akquise

Sie haben Ihr Studium als Bau-, Maschinenbau-, Luft-/Raumfahrtingenieur (m/w) oder Mathematiker (m/w) erfolgreich abgeschlossen und Sie haben sich mit der FE-Methode in Ihrem Studium beschäftigt. Zu Ihren persönlichen Stärken gehören Verantwortungsbereitschaft, Kundenorientierung, offene Persönlichkeit, eigenständiges Arbeiten und Flexibilität. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Qualifikationsprofil ab. Bitte bewerben Sie sich auch, wenn Sie schon Erfahrung in der Kundenbetreuung im FE-Umfeld gesammelt haben oder sich als

Projektingenieur verändern wollen.

Softwarearchitekt / Informatiker (Hochschule) (m/w)

DYNAmore Niederlassung Dresden

Aufgaben

Entwurf und Realisierung von Softwarelösungen für Großkunden im Bereich der Prozessintegration

und des Datenmanagements im Umfeld der numerischen Simulation (CAE)

Ihr Profil

Sie besitzen Erfahrungen in der Umsetzung mehrschichtiger Service-Architekturen und erweiterte Kenntnisse in der Realisierung plattformunabhängiger Applikationen mit Python (Java, C, C++, C#) sowie wxWidgets

Sie finden bei uns anspruchsvolle, kreative Aufgaben, persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten, Freiräume zur Verwirklichung eigener Ideen, eine leistungsgerechte Vergütung, die Mitarbeit in einem jungen, mittelständischen, international agierenden Unternehmen und ein freundliches Arbeitsklima in einem Unternehmen mit sehr geringer Fluktuation (< 2 %) selbst in unserem technischen Bereich liegt der Anteil weiblicher Beschäftigter bei über 20 %. Ihre zukünftigen Kollegen und Kolleginnen kommen aus sieben verschiedenen Nationen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen elektronisch oder per Post an: DYNAmore GmbH, Personalabteilung, Industriestr. 2, D-70565 Stuttgart, Telefon: +49 (0)7 11 - 45 96 00 - 0, E-Mail: bewerbung@dynamore.de

www.dynamore.de



P+Z Engineering GmbH ist ein führender Anbieter für Entwicklungsdienstleistungen. Seit über 40 Jahren begleiten und unterstützen wir unsere Kunden in unseren Kompetenzbereichen Konstruktion, Technische Berechnung & Simulation, Erprobung & Versuch, Elektrik & Elektronik sowie Projekt- & Qualitätsmanagement.

P+Z Engineering ist mit zweihundert Ingenieuren im Kompetenzbereich **Technische Berechnung & Simulation** einer der größten Anbieter von CAE-Dienstleistungen in der virtuellen Produktentwicklung und bietet seinen Mitarbeitern seit drei Jahrzehnten erstklassige Entwicklungsmöglichkeiten auf diesem Gebiet.

Um unsere Aktivitäten an unseren Standorten in München, Ingolstadt, Stuttgart, Köln, Bremen und Wolfsburg weiter auszubauen und unsere technologische Entwicklung weiter voran zu treiben, suchen wir:

- Berechnungsingenieure Experte Crash Berechnung (m/w)
- Entwicklungsingenieure Simulation Strukturmechanik (m/w)
- Berechnungsingenieure Fahrwerk / Fahrdynamik (m/w)
- Berechnungsingenieure Mehrkörpersimulation (m/w)
- Berechnungsingenieure CFD / Thermische Analysen / Klimatisierung (m/w)
- Berechnungsingenieure "Fatigue & Damage Tolerance" (m/w)
- Berechnungsingenieure NVH (m/w)
- Team-/ Gruppenleiter NVH und Festigkeit (m/w)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen mit Angabe Ihres bevorzugten Standortes, Ihres Themenschwerpunktes und folgender Referenznummer M-400-400 via E-Mail an karriere@puz.de.

Aktuelle Stellenangebote finden Sie unter: www.puz.de/karriereportal/

Weitere Informationen zur Stelle, unserem Unternehmen und Ihren Entwicklungsmöglichkeiten erhalten Sie bei unserem HR-Team (Tel.: +49 (0)89 / 3 18 57-501) oder unter www.puz.de



P+Z Engineering GmbH · Anton-Ditt-Bogen $3 \cdot 80939$ München Tel.: + 49(0)89/318 57-501 · Fax: + 49(0)89/318 57-355 · karriere@puz.de · www.puz.de We are a key member of the ARRK global network.



FORSCHUNG ■ TECHNOLOGIE ■ INNOVATION

Das VIRTUAL VEHICLE wurde im Jahr 2002 gegründet und hat sich als ein führendes Forschungs- und Entwicklungszentrum mit über 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern etabliert. Gemeinsam mit einem weltweiten Netzwerk von Industrie- und Forschungspartnern realisieren wir neue Ideen und entwickeln Spitzentechnologie für die Fahrzeuge von morgen. Damit eröffnet das VIRTUAL VEHICLE eine Vielzahl interessanter Entwicklungsperspektiven.

Für unser Büro München / Ingolstadt suchen wir:

Entwicklungsingenieur/-in im Bereich Gesamtfahrzeugsimulation (Ref. B_022)

Für unsere Unternehmeszentrale in Graz suchen wir:

System Design & Optimisation

- CAE-Methoden und virtuelle Absicherung (Ref. A_006)
- Informationsmanagement in der automotiven Produktentwicklung (Ref. A_009)

NVH & Friction

- Junior Researcher (m/w) Strukturmechanik, NVH (Ref. C_008)
- Simulation und Prüfstandsmessungen (Ref. C_009)
- Junior Researcher (m/w)
 Abstrahlung (Ref. C_010)
- Senior Engineer (m/w)
 Gesamtfahrzeug (Ref. C_011)
- Senior Engineer (m/w)
 Motor/Antriebsstrang (Ref. C_012)

Mechanics

Senior - Engineer (m/w)
 Fahrzeugdynamik, Mechatronik (Ref. D_030)



Wir suchen helle Köpfe!

Unsere Forschungsbereiche:

Herausfordernd, abwechslungsreich, international vernetzt.

Unser Team: Einsatzfreudig, kreativ, innovativ.

Ihr Chance: Treiben Sie mit uns Ihre Karriere voran - bei einigen Positionen ist die Möglichkeit zur Promotion gegeben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Fr. Mag. Gudrun Gruber gudrun.gruber@v2c2.at +43 316 873-9004

Weitere Informationen unter: WWW.V2c2.at

VIRTUAL VEHICLE - Kompetenzzentrum Das Virtuelle Fahrzeug Forschungs-GmbH Inffeldgasse 21a/I A-8010 Graz Österreich



Für unsere Organisationseinheit Group R&T suchen wir einen engagierten

Entwicklungsingenieur angewandte Mechanik und Simulation (m/w)



Die WILO SE ist ein weltweit führender Anbieter effizienter Pumpensysteme.

Kunden aus über 70 Ländern vertrauen auf unsere Produkte und Dienstleistungen für Heiz- und Kühltechnik, Klimatisierung, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung.

Mit insgesamt ca. 6.000 Mitarbeitern und 926 Millionen Euro Umsatz haben wir eine weltweit führende Stellung erreicht und wollen diese Position weiter ausbauen.

Dabei setzen wir in unserer Organi- • sation auf flache Hierarchien, Teamfähigkeit und einen offenen Umgang miteinander.

Die Aufgabe

- Analyse des Bauteilverhaltens unter komplexer Belastung mit Hilfe der numerischen Simulation
- Bewertung der Bauteilsicherheit, Lebensdauerprognosen
- Mehrkriteriale Optimierung von Bauteilen
- Definition, Beauftragung und Koordinierung interner und externer Versuche sowie technische Dokumentation der Arbeitsergebnisse
- Weiterentwicklung von Berechnungsmethoden

Das Profil

- Abgeschlossenes Maschinenbaustudium (TU) oder einer verwandten Studienrichtung
- mehrjährige Berufserfahrung im Maschinen- und Anlagenbau oder der Automobilindustrie, alternativ Projekterfahrung im universitären Umfeld
- Vertiefte Kenntnisse in der technischen Mechanik, Kontinuumsmechanik, Festigkeitslehre und numerischer Methoden
- Softwarekenntnisse im Bereich FEM (vorzugsweise ABAQUS), Hyperworks sowie Programmierung (Fortran)
- Fähigkeit zum selbständigen, strukturierten und analytischen Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Sie wollen durchstarten und die Herausforderung annehmen, in einem international expandierenden Unternehmen die Erfolgsgeschichte weiter mit voranzutreiben?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit der **Kennung 55/137** an die WILO SE, Human Resources, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund.

Gerne nehmen wir Ihre Bewerbung auch per E-Mail unter der Adresse <u>bewerbung@wilo.com</u> entgegen.



Key to Metals AG owns and operates the world's most comprehensive metal properties database and is currently looking for

Sales Representative for the DACH Region

As leader in its field, KEY to METALS (www.keytometals.com) currently provides for customers from over 100 countries, from global leaders and Fortune 500 to the smallest businesses.

We are looking for the person that can increase company sales, increase market share and be quick to take opportunities in the German, Austrian and Swiss market.

Additional responsibilities will include managing & planning sales activities, carrying out market analysis and providing technical support to customers.

We can offer you:

- → A dynamic position, with frequent and varied customer contact
- → Opportunity to work for the leading company in its field
- → High degree of autonomy in your role by managing your own territory
- → Attractive salary and compensation package.

Skills required:

- → 3+ years of outside sales experience, preferably in CAE, software or the metal-working industry
- → A native German speaker, with a good knowledge of the English language
- → Basic computer skills
- → Qualified engineer is preferable, but it is not essential.

TTI KEY to METALS

The World's Most Comprehensive METALS Database

For application, please send CVs to: n.baumann@keytometals.com





Wir bieten folgende vakante Positionen an:

Standort München:

- Senior CAE Consultant (m/w)
- Berechnungsingenieur Steifigkeit/Festigkeit (m/w)
- Techniker f
 ür Simulation und Datenmanagement (m/w)

Standort Gaimersheim:

- Berechnungsingenieur Fahrzeugcrash/Insassenschutz (m/w)
- Diplom-/Masterarbeit: Simulation Hagelschlag mittels FEM Erarbeitung einer validierten Methode (m/w)

Standort Empfingen:

Berechnungsingenieure (m/w)

Haben Sie Interesse?

Dann finden Sie alle Details auf unserer Homepage: www.isko-engineers.de

Die ISKO engineers AG ist auf innovative Lösungen im CAE Umfeld spezialisiert.

Wir bieten unseren Kunden von der hochwertigen Simulation sowie Prozeßabbildung und -optimierung bis hin zur effizienten Software ein umfassendes Leistungspaket im Bereich der virtuellen Entwicklung an.

ISKO engineers AG • Frau Lang • Taunusstr. 42 • 80807 München Tel. +49(0)8937062-0 • jobs@isko-engineers.de • www.isko-engineers.de

Seit über 25 Jahren entwickelt INTES Software für Berechnung und Optimierung in Forschung und Industrie und erbringt anspruchsvolle Dienstleistungen auf dem Gebiet des Computer Aided Engineering.

Für den Bereich Dienstleistungen ist eine Position als

Berechnungsingenieur(in) FEM

für die Bearbeitung von Berechnungsprojekten zu besetzen.

Auf der Basis solider theoretischer Kenntnisse der Mechanik sollten gewisse Erfahrungen mit der FEM vorhanden sein. Eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit bietet das ideale Umfeld für die Einarbeitung in alle Aspekte der Projektarbeit und der Lösung von Simulationsaufgaben. Dazu gehört der direkte und intensive Kontakt mit den Kunden. Beherrschung des Englischen in Wort und Schrift ist erforderlich.

Kontakt:

INTES GmbH, Herr Dr. Reinhard Helfrich Schulze-Delitzsch-Str. 16, D-70565 Stuttgart

Email: reinhard.helfrich@intes.de, Web: www.intes.de



Über NAFEMS

NAFEMS ist eine gemeinnützige Organisation zur Förderung der sicheren und zuverlässigen Anwendung von Simulationsmethoden wie FEM und CFD.

1983 in Großbritannien gegründet, hat sich die Organisation längst in eine internationale Gesellschaft zur Förderung der rechnerischen Simulation entwickelt. Mit NAFEMS ist die neutrale und von Software- und Hardwareanbietern unabhängige Institution entstanden.

NAFEMS vertritt die Interessen der Anwender aus der Industrie, bindet Hochschulen und Forschungsinstitute in ihre Tätigkeit ein und hält Kontakt zu Systemanbietern.

Mitglieder des internationalen NAFEMS Councils

C. Stavrinidis (Chairman), ESA, NL

M. Zehn (Vice Chairman), (TU Berlin / Femcos mbH), D

R. L. Dreisbach (The Boeing Company), USA

D. Ellis, Idac Ltd., UK

G. Miccoli, Imamoter, I

S. Morrison, Lusas Ltd., UK

P. Newton, GBE, UK

M.-C. Oghly, Flowmaster, F

A. Ptchelintsev, Nokia, FI

A. Puri, Selex Sensors & Airborne Systems, UK

J. Wood, Strathclyde University, UK

Um die Aktivitäten von NAFEMS im deutschsprachigen Raum neutral zu leiten und die nationalen Belange innerhalb der NAFEMS zu vertreten, wurde ein Lenkungsausschuss etabliert.

Mitglieder des deutschen NAFEMS Steering Committees

Dr.-Ing. W. Dirschmid (Consultant), Chairman

Dr.-Ing. A. Gill (Ansys Germany GmbH)

Dr.-Ing. R. Helfrich (Intes GmbH)

Dipl.-Ing. G. Müller (Siemens AG)

Dr.-Ing. G. Müller (CADFEM GmbH)

Dipl.-Ing. Werner Moretti (Schindler Elevator Ltd)

Dipl.-Ing. Felix A. Muggli (Sulzer Innotec)

Dipl.-Ing. F. J. H. Peeters (Abaqus Europe BV)

Dipl.-Ing. A. Pfaff (MSC.Software GmbH)

Prof. Dr.-Ing. K. Rohwer (DLR)

Dr. A. Svobodnik (Harman/Becker Automotive Systems)

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Zehn (TU Berlin / Femcos mbH)

Mitglied bei NAFEMS?

NAFEMS hat weltweit über 950 Mitgliedsunternehmen und -Institutionen.

NAFEMS Mitglieder erhalten unter anderem:

- Benchmark (Internationales FEM-Magazin)
- Literatur
- Freie Seminarplätze
- Ermäßigungen für Trainingskurse, Kongressse und Literatur
- Zugriff auf passwortgeschützen Webbereich mit Kontaktmöglichkeiten und Informationen
- Kontakt zu über 950 Organisationen weltweit

Werden auch Sie Mitglied!



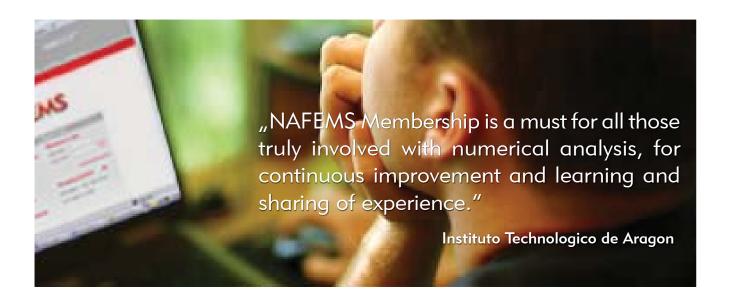
Die Zeitschrift "Benchmark"

Benchmark, das internationale NAFEMS Magazin, behandelte in der Januar-Ausgabe unter anderem folgende Themen:

- Catching the Wind with CAE
- Half a Century of Finite Elements
- Fatigue in Aluminium Honeycomb Plates
- Vendor View: E. Bürgel, Mentor Graphics
- Regional Conference Reviews
- NAFEMS World Congress
- · ...

Die nächste Ausgabe erscheint im April 2011. Jetzt abonnieren – für Mitglieder natürlich frei!

www.nafems.org



Creating Awareness | Delivering Education | Stimulating Standards



NAFEMS is the International Association for the Engineering Analysis Community: an independent, not-for-profit, international memberhship association, owned by its members. The scope of its activities encompasses all simulation technology, including Finite Element Analysis and Computational Fluid Dynamics. As new application areas and techniques constantly evolve, NAFEMS becomes involved to create awareness and deliver appropriate education and training.

NAFEMS publications and benchmarks are widely regarded within the engineering analysis community as the most authoritative source of information available. The areas covered by NAFEMS are expanding year by year with the growth in membership, and people increasingly view NAFEMS as a one-stop shop for all aspects of information on engineering analysis.

For engineering analysts, NAFEMS offers an excellent platform for continuous professional development.

Get Involved.

Join NAFEMS Today.

www.nafems.org

Bitte per Post oder Fax senden:

Tel.: +49 (0) 80 51 - 96 59 3 49 Fax: +49 (0) 80 51 - 96 74 3 37

e-mail: info@nafems.de

Adresse für Fensterkuvert

NAFEMS GmbH Osterham 23

D-83233 Bernau am Chiemsee Germany

Rückantwort: NAFEMS Magazin, Sonderausgabe CAE Stellenmarkt

NAFEMS Mitgliedschaft	NAFEMS World Congress 2011	
NAFEMS Magazin "Benchmark"	Registered Analyst Zertifizierung	
☐ NAFEMS Seminare	EU-Projekte	
NAFEMS Trainingskurse	Internationale Arbeitsgruppen	
Bitte nehmen Sie mich in Ihren Verteiler	te nehmen Sie mich in Ihren Verteiler auf.	
Senden Sie das NAFEMS Magazin bitte auch an meine/n Kollegen/in (Adresse unten).		
Ich möchte folgendes zum NAFEMS Magazin / CAE Stellenmarkt anregen:		

Absender Bitte senden Sie das NAFEMS Magazin auch an:

Firma: ______ Firma: ______

Abt.:_____ Abt.:____

Titel, Vor-/Nachname: _____ Titel, Vor-/Nachname: ____

Straße:_____ Straße:____

 PLZ-Ort:
 PLZ-Ort:

 Tel.:
 Tel.:

Fax: ______ Fax: _____

E-Mail: ______ E-Mail: _____



MAGAZIN

NAFEMS Deutschland, Österreich, Schweiz GmbH Osterham 23 D-83233 Bernau am Chiemsee, Germany

Tel. +49 (0) 80 51 - 96 59 3 49 Fax +49 (0) 80 51 - 96 74 3 37 e-mail: info@nafems.de

www.nafems.org