

Anmeldung Landshuter CAE-Forum (19. November 2013)

Hochschule Landshut
Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit
Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 134

Fax +49 (0)871 - 506 506

Titel, Vorname, Nachname

Firma/Institution _____

Abteilung/Position _____

Telefon _____

E-Mail _____

Straße, Nr. _____

PLZ/Ort _____

Ort, Datum und Unterschrift

- Ich nehme am Landshuter CAE-Forum teil.
- Wir interessieren uns für eine Teilnahme als Aussteller an der begleitenden Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie uns.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme am Landshuter CAE-Forum (19. November 2013) ist kostenpflichtig. Die Teilnahmegebühr beträgt (zzgl. MwSt.):

Partner/Mitglieder Leichtbau-Cluster, Cluster Mikrosystemtechnik, Netzwerk Medizintechnik	150,00 Euro
Nichtmitglieder	190,00 Euro
Hochschulen	90,00 Euro

Eine Anmeldung zur Veranstaltung ist aus organisatorischen Gründen bis **spätestens 15. November 2013** erforderlich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung.

Technisch-wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Detlev Maurer
HOCHSCHULE LANDSHUT
Fakultät Maschinenbau

Veranstaltungsorganisation

Weiterführende Informationen zum Landshuter CAE-Forum und zur begleitenden Fachausstellung erhalten Sie beim Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit der Hochschule Landshut. Die Veranstaltung wird in Kooperation mit den Kompetenznetzwerken Leichtbau-Cluster, Cluster Mikrosystemtechnik und Netzwerk Medizintechnik der Hochschule Landshut durchgeführt.

HOCHSCHULE LANDSHUT
Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit
Marc Bicker, Dipl.-Kfm., MBA
Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 134
Fax +49 (0)871 - 506 506
bicker@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de/itz

Partner

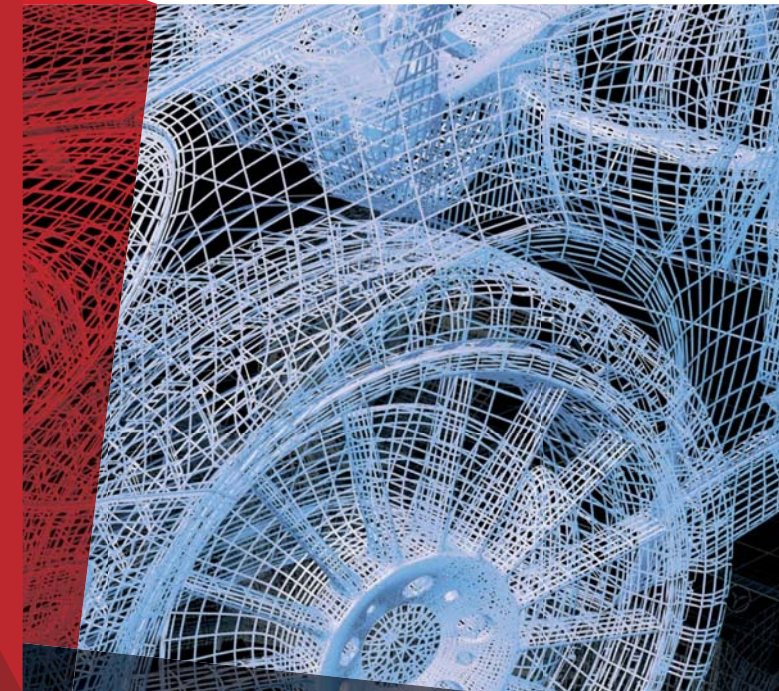


HOCHSCHULE LANDSHUT
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 0
Fax +49 (0)871 - 506 506
info@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de



INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIEBASIERTE ZUSAMMENARBEIT

LANDSHUTER CAE-FORUM



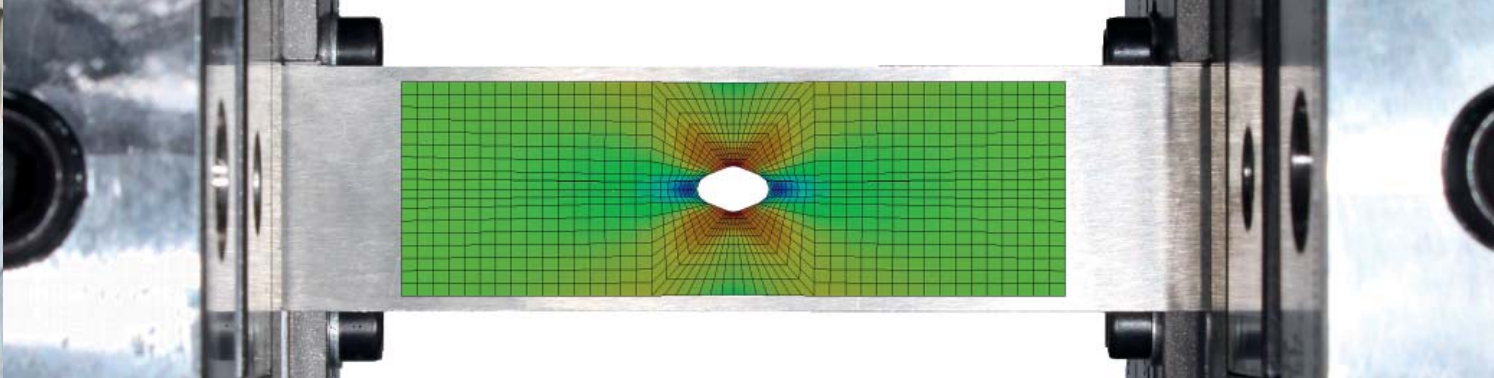
CAE – FACHÜBERGREIFENDES
ENTWICKLUNGSWERKZEUG
IN FORSCHUNG UND PRAXIS

19. NOVEMBER 2013

HOCHSCHULE LANDSHUT



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK



CAE - grundlegend für Innovationskraft

Kaum ein technologiebasiertes Unternehmen kann auf den Einsatz des Computer Aided Engineerings CAE verzichten, wenn es um die Entwicklung, Markteinführung und Produktion von innovativen Produkten geht. Von der ersten Konstruktion über das Prototyping bis hin zum Crashtest und dem Qualitätsmanagement - die Simulation spielt eine grundlegende Bedeutung.

Landshuter CAE-Forum

Mit dem Landshuter CAE-Forum wollen wir eine themen- und branchenübergreifende Plattform schaffen, die Gelegenheit bietet, sich über neueste Trends und Entwicklungen zu informieren. Dabei steht gerade der Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft, von Theorie und Praxis, im Mittelpunkt. Anwender, Dienstleister und Wissenschaft sind ebenso herzlich eingeladen wie Software-Hersteller und -Anbieter am Fachtreff und der begleitenden Ausstellung teilzunehmen. Neben aktuellen Entwicklungen rund um das Thema CAE bietet die Veranstaltung eine hervorragende Gelegenheit, neue Kontakte zu knüpfen.

Begleitende Fachausstellung

Zeitgleich zum Symposium findet eine Fachausstellung zum Themenbereich CAE statt. Neueste Entwicklungen und praktische Anwendungen in diesem innovativen Bereich werden hier gezeigt. Nutzen Sie diese Gelegenheit, als Aussteller einem ausgewählten Fachpublikum Ihre anwendungsbezogenen Innovationen und Produkte zu präsentieren. Bitte kontaktieren Sie uns.

PROGRAMM Landshuter CAE-Forum:

„CAE – fachübergreifendes Entwicklungswerkzeug in Forschung und Praxis“ (19. November 2013)

ab 12:00 Uhr

Registrierung & Empfang (Imbiss)

13:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Karl Stoffel

Präsident der Hochschule Landshut

13:10 Uhr

CAE an der Hochschule Landshut:

Technologien- und Fakultäten übergreifend

Prof. Dr. Holger Timinger

Vizepräsident Hochschule Landshut

13:30 Uhr

CAE meets Medicine

Prof. Dr. Norbert Babel

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

13:45 Uhr

Optimierung des Designprozesses von patientenspezifischen Implantaten

Dr. Christoph Bichlmeier

Materialise GmbH, Gilching bei München

14:15 Uhr

Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

14:45 Uhr

Modellierung von Schaltvorgängen in Klauengetrieben

Prof. Dr. Manfred Strohe

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

15:15 Uhr

Einfluss der Textur von Magnesiumknetlegierungen auf die numerische Betriebsfestigkeitsanalyse

Dipl.-Ing. (FH) Johannes Dallmeier

Hochschule Landshut, Kompetenzzentrum Leichtbau

15:45 Uhr

**Besichtigung Labore der Hochschule Landshut
Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

16:45 Uhr

**„SPICE“-Simulation eines Gleichstrom-Motors
an einer H-Brücke**

Dipl.-Ing. (FH) Manuel Saska

Hochschule Landshut, Fakultät Elektrotechnik/Wirtschaftsingenieurwesen

17:15 Uhr

**Analyse und Simulation von Versagensmechanismen in
Faserverbund-Lochleibungslaminaten**

Dipl.-Ing. Hagen König

Eurocopter Group, Donauwörth

17:45 Uhr

**Von gewollten und ungewollten Antennen: Anwendungen
Hochfrequenter Elektromagnetischer Simulation**

Dr. Christian Römelsberger

CADFEM GmbH, Grafing bei München

18:15 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Detlev Maurer

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

18:30 Uhr

get together/Imbiss