

Anmeldung

3. Landshuter CAE-Forum (05. Mai 2015)

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 als Fachbesucher 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 3. Landshuter CAE-Forum (05. Mai 2015) ist kostenpflichtig. Die Teilnahmegebühr als Fachbesucher beträgt (zzgl. MwSt.):

Partner/Mitglieder Leichtbau-Cluster, Cluster Mikrosystemtechnik, Netzwerk Medizintechnik sowie CAE-Forum.de	150,00 Euro
Nichtmitglieder	190,00 Euro
Hochschulen	90,00 Euro
Studierende (Bachelor-/Masterstudiengänge)	kostenfrei

Eine Anmeldung zur Veranstaltung ist aus organisatorischen Gründen bis **spätestens 30. April 2015** 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
marc.bicker@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de/cae-forum

Partner



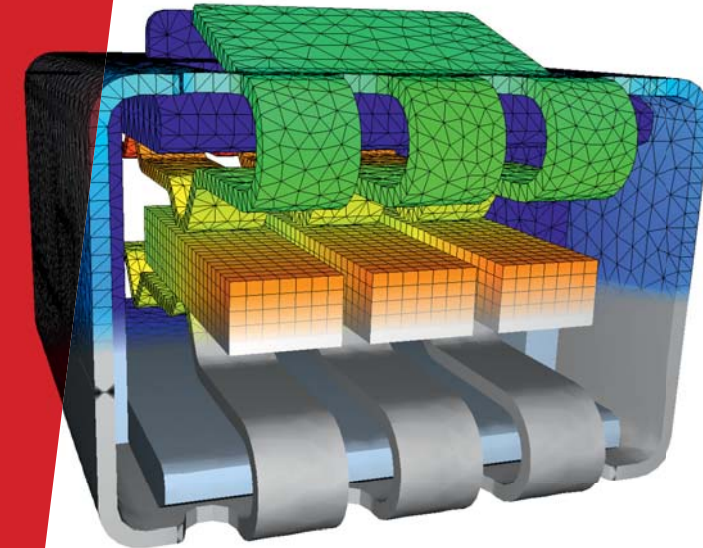
Fotos: CADFEM GmbH, csi entwicklungstechnik GmbH, Hochschule Landshut

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

3. LANDSHUTER CAE-FORUM



„CAE – HERAUSFORDERUNGEN
UND CHANCEN FÜR KONSTRUK-
TION UND PRODUKTION“

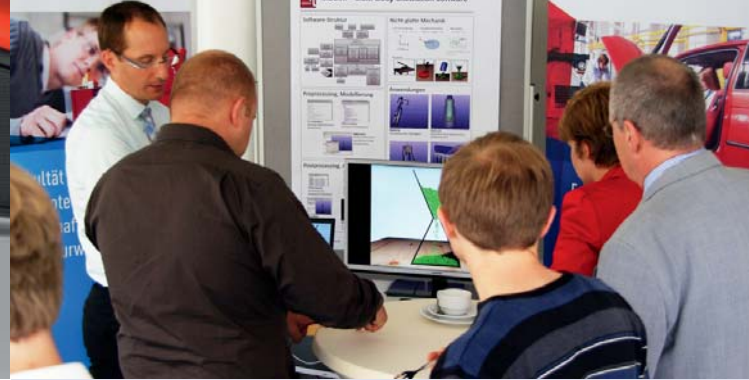
05. MAI 2015

HOCHSCHULE LANDSHUT



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK





Aktuelle Herausforderungen an das CAE

Das Computer Aided Engineering (CAE) umfasst die gesamte Wertschöpfungskette von der Entwicklung und der Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Qualitätskontrolle. Und je nach Arbeitsprozess und Anwendungsbereich kommen unterschiedliche Softwaresysteme und auch Berechnungsmodelle bzw. -methoden zum Einsatz. Die Bandbreite reicht vom Design mit CAD, Berechnungen mit FEM, MKS, FSI und CFD über die Fertigungsprozesssimulation mit CAPE bis hin zur Qualitätssicherung mit CAQ. Das Landshuter CAE-Forum bietet in seiner aktuellen Veranstaltung wieder Best Practice-Lösungen und Software-Entwicklungen für vielfältige CAE-Herausforderungen.

Landshuter CAE-Forum

Das Landshuter CAE-Forum hat sich zum Ziel gesetzt, über neueste Trends und Entwicklungen in diesem für die Innovationskraft der Unternehmen so wichtigen Themenfeld zu informieren. Wir bieten eine themen- und branchenübergreifende Plattform, die insbesondere klein- und mittelständischen Unternehmen eine wertvolle Gelegenheit gibt, sich über aktuelle CAE-Entwicklungen zu informieren. Anwender, Dienstleister und Wissenschaft sind ebenso herzlich eingeladen wie Software-Hersteller und -Anbieter. Nutzen Sie das Forum, um neue Kontakte zu Unternehmen und Spezialisten aus dem CAE-Bereich zu knüpfen.

Begleitende Fachausstellung

Ergänzend zum Vortragsprogramm des CAE-Forums gewährt die begleitende Fachausstellung den Teilnehmern wertvolle Einblicke in neueste Entwicklungen und praktische CAE-Anwendungen. Aussteller haben die Gelegenheit, einem ausgewählten Fachpublikum ihre anwendungsbezogenen Innovationen und Produkte zu präsentieren. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie beim CAE-Forum ausstellen wollen.

PROGRAMM Landshuter CAE-Forum:

„CAE – Herausforderungen und Chancen für Konstruktion und Produktion“ (05. Mai 2015)

ab 12:00 Uhr

Registrierung & Empfang

13:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Karl Stoffel

Präsident der Hochschule Landshut

13:10 Uhr

Computer Aided Engineering an der Hochschule Landshut

Prof. Dr. Detlev Maurer

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

13:20 Uhr

Innovationen entwickeln und erlebbar machen

Daniel Duschek

csi entwicklungstechnik GmbH, Neckarsulm

13:50 Uhr

Automatisierte Optimierung eines Fahrwerklenkers

Torben Schluhe

ISKO engineers AG, München

14:20 Uhr

Vorstellung der ausstellenden Unternehmen und Institutionen mit anschließender Kaffeepause

15:15 Uhr

CFD-Analyse von Heizkörpern und weiteren Praxisbeispielen

Michael Wyrobeck

KERMI GmbH, Plattling

15:45 Uhr

Optimierung von endlosfaserverstärkten Kunststoffen mit Robustheitsbewertung

Markus Kellermeyer

CADFEM GmbH, Grafing bei München

16:15 Uhr

Kaffeepause und Besichtigung Labore der Hochschule Landshut sowie Besuch der Fachausstellung

17:00 Uhr

In kürzester Zeit vom CAD-Modell zum fertigen Netz

Cornelia Thieme

MSC Software GmbH, München

17:30 Uhr

Simulation of Advanced Manufacturing Processes for Aerospace Applications

Joachim Zettler

EADS APWorks GmbH, Ottobrunn

18:00 Uhr

Verbindungstechnik: Abbildung von Bauteilverbindungen

Ralf Paßmann

Synopt GmbH, Leinfelden-Echterdingen

18:30 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Detlev Maurer

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

anschließend

get together/Imbiss