

## 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



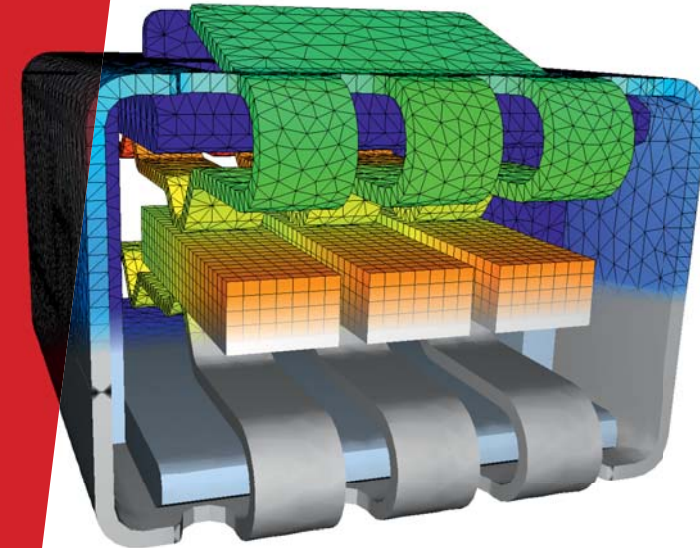
Fotos: CADFEM GmbH, csi entwicklungstechnik GmbH, Hochschule Landshut

**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“

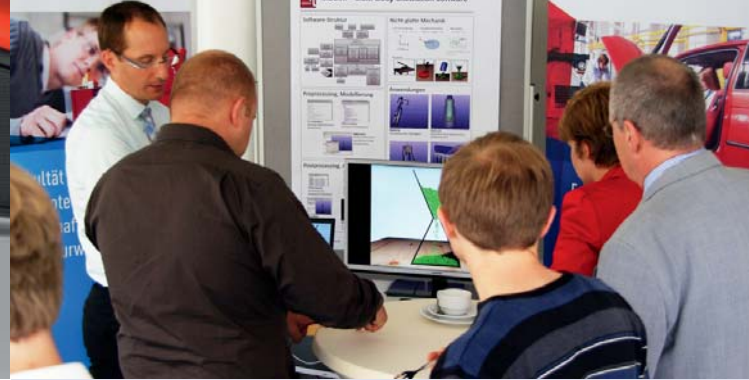
05. MAI 2015

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**

# Anmeldung

zum



INSTITUT FÜR  
TECHNOLOGIEBASIERTE ZUSAMMENARBEIT

## 3. Landshuter CAE-Forum

„CAE – fachübergreifendes Entwicklungs-  
werkzeug in Forschung und Praxis“

05. Mai 2015



### VERANSTALTER:

Hochschule Landshut  
Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit  
Am Lurzenhof 1  
D-84036 Landshut

### Veranstaltungsort:

Hochschule Landshut  
Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

Tel. +49 871 506 134  
info@leichtbau-cluster.de

**FAX +49 871 / 506 506**

Titel/Vorname/Nachname \_\_\_\_\_

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Straße/Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

- Ich nehme als Fachbesucher an dem oben genannten **3. Landshuter CAE-Forum** teil.
- Wir interessieren uns für eine Teilnahme als **Aussteller** an der begleitenden Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie mich.

Die Teilnahmegebühr als Fachbesucher beträgt

- EUR 150,00 (zzgl. MwSt.) für Partner/Mitglieder Leichtbau-Cluster,  
Cluster Mikrosystemtechnik, Netzwerk Medizintechnik
- EUR 190,00 (zzgl. MwSt.) Nicht-Mitglieder
- EUR 90,00 (zzgl. MwSt.) für Hochschulen
- kostenfrei für Studierende (Bachelor-/Masterstudiengang, Immatrikulationsausweis erforderlich).

Anmeldeschluss ist der 30. April 2015

\_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Unterschrift

**Teilnahmebedingungen:** Die Teilnahmegebühr für diese Veranstaltung ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Annullierung (nur schriftlich) ist bis 5 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.