

Anmeldung

2. Landshuter CAE-Forum (01. Juli 2014)

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 2. Landshuter CAE-Forum (01. Juli 2014) 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 27. Juni 2014** 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/cae-forum

Partner

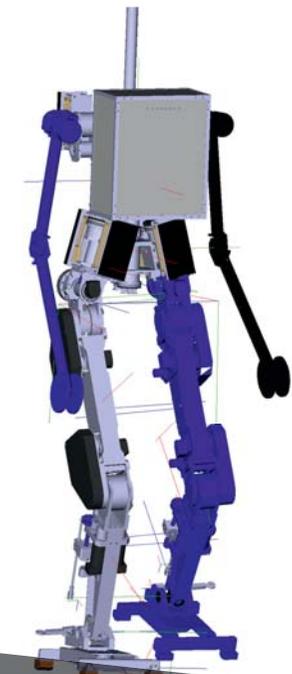


HOCHSCHULE LANDSHUT
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 0
Fax +49 (0)871 - 506 506
info@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de



INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIEBASIERTE ZUSAMMENARBEIT

2. LANDSHUTER CAE-FORUM



„CAE – FACHÜBERGREIFENDES
ENTWICKLUNGSWERKZEUG IN
FORSCHUNG UND PRAXIS“

01. JULI 2014

HOCHSCHULE LANDSHUT



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK



Aktuelle Herausforderungen an das CAE

Neu entwickelte Produkte und Fertigungstechnologien sowie der Einsatz von neuen Materialien bedeuten stets auch neue Herausforderungen für das Computer Aided Engineering (CAE). Damit verbunden ist ein tiefgreifendes Know-how sowie ein großer Entwicklungsaufwand: dies sowohl von Seiten der Software-Anbieter als auch in den Forschungsabteilungen und bei den Anwendern in Unternehmen.

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, in der der Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft, von Theorie und Praxis, im Mittelpunkt steht. Insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen bietet die Veranstaltungsreihe eine wertvolle Gelegenheit, sich über aktuelle CAE-Entwicklungen zu informieren.

Anwender, Dienstleister und Wissenschaft sind ebenso herzlich eingeladen wie Software-Hersteller und -Anbieter, am Fachtreff und der begleitenden Ausstellung teilzunehmen. Die Veranstaltung bietet auch eine hervorragende Gelegenheit, neue Kontakte zu Unternehmen und Spezialisten aus dem Bereich CAE zu knüpfen.

Begleitende Fachausstellung

Ergänzend zum hochkarätigen 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.

PROGRAMM Landshuter CAE-Forum:

„CAE – fachübergreifendes Entwicklungswerkzeug in Forschung und Praxis“ (01. Juli 2014)

ab 12:00 Uhr

Registrierung & Empfang (Imbiss)

13:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Holger Timinger

Vizepräsident der Hochschule Landshut

13:10 Uhr

Computer Aided Engineering an der Hochschule Landshut

Prof. Dr. Detlev Maurer

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

13:20 Uhr

Praxisbeispiele Fluid-Struktur-Kopplung

Alexander Mühlbeyer

hme GmbH, Ingenieurbüro für technische Simulationen, Ulm

13:50 Uhr

Analyse und Optimierung eines hydraulischen Vorspannelementes

Jörg Lindner

Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.

14:20 Uhr

Vorstellung der ausstellenden Unternehmen und Institutionen mit anschließender Kaffeepause

15:15 Uhr

BMW i - Industrialisierung von CFK-Fertigungsverfahren und Beitrag der Prozesssimulation

Markus Dix

BMW AG, Werk Landshut

15:45 Uhr

Analyse nichtglatter, dynamischer Phänomene mit MBSim

Prof. Dr. Martin Förg

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

16:15 Uhr

Kaffeepause und Besichtigung Labore der Hochschule Landshut sowie Besuch der Fachausstellung

17:00 Uhr

Simulation of explosive forming for aerospace applications

Joachim Zettler

EADS APWorks GmbH, Ottobrunn

17:30 Uhr

The reduction of Radiated Noise using CDH/BEM and CDH/RADOPT

Ulrich Freyberger, Dr. Gang Xie

CDH AG, Ingolstadt

18:00 Uhr

Einsatz von Simulationen im Design Control Process bei der Entwicklung von Medizinprodukten

Doris Ruider

Gerresheimer Regensburg GmbH

18:30 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Detlev Maurer

Hochschule Landshut, Fakultät Maschinenbau

anschließend

get together/Imbiss