



5. LANDSHUTER CAE-FORUM

ANMELDUNG

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung/Position

Telefon

E-Mail

Straße, Nr.

PLZ/Ort

Ort, Datum und Unterschrift

- Ich melde mich verbindlich zum 5. Landshuter CAE-Forum an.
- Wir interessieren uns für eine Teilnahme als Aussteller an der Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie uns.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr für das 5. Landshuter CAE-Forum am 30. Mai 2017 beträgt für Fachbesucher (zzgl. MwSt):

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

Anmeldeschluss: 26. Mai 2017

KONTAKT

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Detlev Maurer
Fakultät Maschinenbau
Tel. +49 (0)871 - 506 205
detlev.maurer@haw-landshut.de

VERANSTALTUNGSORGANISATION / ANMELDUNG

Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit (ITZ)
Marc Bicker, Dipl.-Kfm., MBA
Tel. +49 (0)871 - 506 134
Fax +49 (0)871 - 506 506
marc.bicker@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de/cae-forum

PARTNER



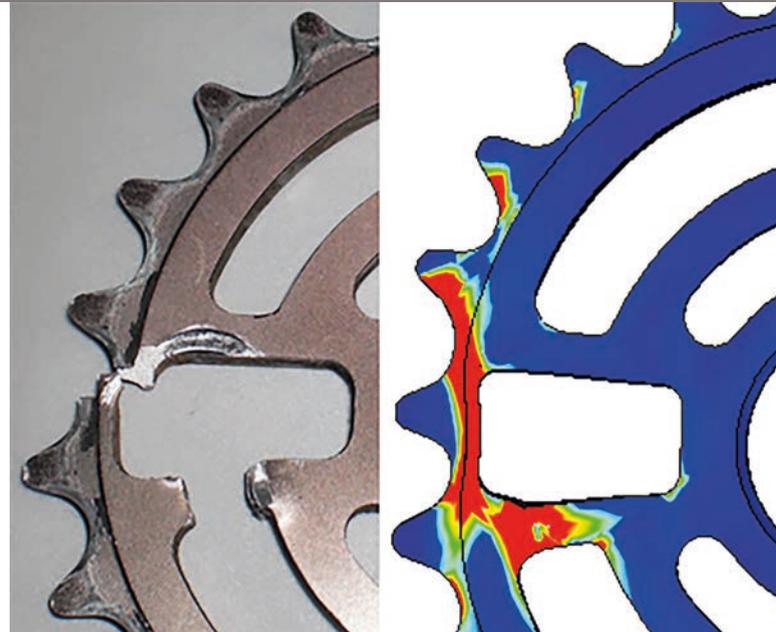
Fotos:

Hochschule Landshut, CADFEM GmbH (Grafing)

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



BERECHNUNG UND SIMULATION ALS GRUNDLAGE EINER FERTIGUNGS- OPTIMIERTEN KONSTRUKTION

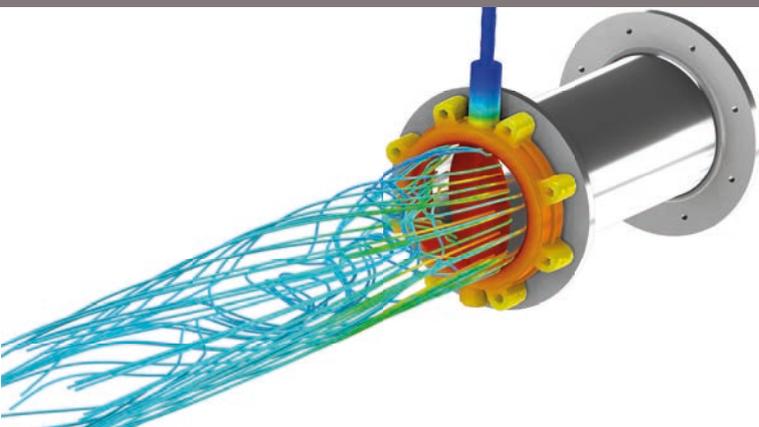
HOCHSCHULE LANDSHUT
30. MAI 2017



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK

FERTIGUNGSOPTIMIERTE KONSTRUKTION

Vom ersten Designentwurf, über FEM-Berechnungen und Optimierungsschleifen bis hin zur Fertigungssimulation: Für eine effiziente und kostengünstige Entwicklung und Produktion von Bauteilen ist der optimale Einsatz von CAE-Tools von elementarer Bedeutung. Dabei müssen grundlegende Bedingungen wie Bauraum, zu erwartende dynamische Belastung, Materialparameter oder auch das Fertigungsverfahren von Beginn an in die Konstruktion mit einfließen. Dies, um Kosten für Anpassungen in einem späten Entwicklungsstadium zu vermeiden.



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 Wissenschaftler sind ebenso herzlich eingeladen wie Software-Hersteller und -Anbieter. Nutzen Sie das Forum, um neue Kontakte zu Unternehmen und CAE-Spezialisten zu knüpfen.

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 möchten.

PROGRAMM

ab 13:30 Uhr
Registrierung

14:00 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Holger Timinger
Vizepräsident der Hochschule Landshut
Prof. Dr. Detlev Maurer
Fakultät Maschinenbau, Hochschule Landshut

14:15 Uhr
Konstruktionsintegrierte Simulation
Ralf Paßmann
TechniaTranscat GmbH, Karlsruhe

14:45 Uhr
Topologie- und Formoptimierung für tiefgezogene Blechbauteile mit integrierter Fertigungssimulation
Robert Dienemann, Prof. Dr. Axel Schumacher
Bergische Universität Wuppertal

15:15 Uhr
Vorstellung der ausstellenden Unternehmen und Institutionen mit anschließender Kaffeepause

16:00 Uhr
Produktsimulation – unverzichtbares Werkzeug für jeden Ingenieur
Marc Vidal
CADFEM GmbH, Grafing b. München

16:30 Uhr
Schadensanalyse und Dimensionierung von Bauteilen mit Hilfe gängiger CAD-Systeme
Prof. Dr. Raimund Kreis
Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen,
Hochschule Landshut

17:00 Uhr
Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

17:15 Uhr
Design for Additive Manufacturing – Simulation schafft Innovation
Matthias Goelke, Bas Koning
Altair Engineering GmbH, München

17:45 Uhr
Entwicklung von Forschungsraketen durch CAE
Matthias Hecht
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Weßling

18:15 Uhr
Branchengeflüster – Aktuelles aus dem Simulationsumfeld
Dirk Pieper
pike engineering, Hamburg

18:30 Uhr
Zusammenfassung und Ausblick
Prof. Dr. Detlev Maurer
Fakultät Maschinenbau, Hochschule Landshut

Anschließend
Get together