

## Anmeldung Praxisforum 3D-Druck (24. März 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 Praxisforum 3D-Druck teil.
- Wir interessieren uns für eine Teilnahme als Aussteller an der begleitenden Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie uns.

## Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme am Praxisforum 3D-Druck (24. März 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 20. März 2015** erforderlich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung.

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Norbert Babel  
HOCHSCHULE LANDSHUT  
Fakultät Maschinenbau

## Veranstaltungsorganisation

Weiterführende Informationen zum Praxisforum 3D-Druck 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.

## Kontakt

**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  
mbicker@haw-landshut.de  
www.haw-landshut.de/3d-druck

## 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

PRAXISFORUM 3D-DRUCK



„3D-Druck in Produkt-  
entwicklung und Fertigung –  
Anwendungen und  
Potenziale“

24. MÄRZ 2015

HOCHSCHULE LANDSHUT



NETZWERK  
MEDIZINTECHNIK



## Aktuelle Herausforderungen durch die 3D-Drucktechnik

Durch die Möglichkeit der Verarbeitung verschiedenster Werkstoffe mit 3D-Druckverfahren ist der Einsatz dieser Technologie längst nicht mehr nur auf die Entwicklung von Prototypen begrenzt, sondern revolutioniert inzwischen neben der Produktion, auch das konstruktive Denken. Während die Unternehmen überlegen wie Sie diese neuen Technologien zum Einsatz bringen, müssen die Hochschulen in der Ausbildung verstärkt das erforderliche Know-how vermitteln.

## Praxisforum 3D-Druck

Das Landshuter Praxisforum hat sich zum Ziel gesetzt, über neueste Trends und Entwicklungen in diesem für die Innovationskraft der Unternehmen so wichtigen Themenfeld der 3D-Drucktechnologien zu informieren. Der themen- und branchenübergreifende Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft steht im Mittelpunkt. Insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen wollen wir durch diese Veranstaltungsreihe die Möglichkeit bieten, sich über aktuelle Entwicklungen im 3D-Druck zu informieren. Anwender, Dienstleister und Wissenschaft sind ebenso herzlich eingeladen wie Hersteller und Anbieter. Das Fachtreffen bietet die Gelegenheit, Ideen und Anregungen für das eigene Unternehmen zu bekommen sowie neue Kontakte zu knüpfen.

## Begleitende Fachausstellung

Ergänzend zum hochkarätigen Vortragsprogramm erhalten die Teilnehmer in der begleitenden Fachausstellung wertvolle Einblicke in neueste Entwicklungen und praktische Anwendungen im 3D-Druck. Aussteller haben die Gelegenheit, einem ausgewählten Fachpublikum ihre anwendungsbezogenen Innovationen und Produkte zu präsentieren. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Interesse haben, sich als Aussteller im Praxisforum zu beteiligen.

## PROGRAMM

### „3D-Druck in Produktentwicklung und Fertigung – Anwendungen und Potenziale“ (24. März 2015)

ab 12:30 Uhr

#### Registrierung & Empfang (Imbiss)

13:00 Uhr

#### Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Karl Stoffel

Präsident der Hochschule Landshut

13:10 Uhr

#### Trends und Entwicklungen im 3D-Druck

Prof. Dr. Norbert Babel

Fakultät Maschinenbau, Hochschule Landshut

13:30 Uhr

#### Additive Fertigungsverfahren mit Praxisbeispielen

Christian Seidel, Leiter Abtlg. Komponenten und Prozesse

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Augsburg

14:00 Uhr

#### Entwicklung eines Gehäuses für ein medizinisches Produkt mittels Reverse Engineering unter Einsatz der 3D-Drucktechnologien

Sophie Engelsberger, wissenschaftliche Mitarbeiterin Hochschule Landshut

#### Simulationsgestützte Entwicklung eines 3D-Druckers

Andreas Maiterth, Student

Hochschule Landshut

#### Form- und Maßgrenzen von lasergesinterten Geometrien

Andreas Schönleitner, Student

Hochschule Landshut

14:45 Uhr

#### Besuch der Fachausstellung mit Kaffeepause

15:30 Uhr

#### Generative Fertigung in Fertigteilqualität durch ein hybrides Werkzeugmaschinenkonzept

Martin Reisacher, Entwicklungsingenieur

Sauer GmbH, DMG MORI, Pfronten

16:00 Uhr

#### Leichtbau 4.0 im Nutzfahrzeug unter Betrachtung aktueller Fertigungsverfahren

Jochen Seifert, Geschäftsführer Kompetenzzentrum

Nutzfahrzeuge

EDAG Engineering AG, Arbon

16:30 Uhr

#### Besuch der Fachausstellung mit Kaffeepause parallel: Laborführung zum Thema 3D-Druck

17:30 Uhr

#### Generierung von Leiterbahnen auf 3D-Bauteiloberflächen – Molded Interconnect Devices (MID)

Thomas Rogalski, Leiter Geschäftsfeld Embedded Systeme und Steuerungstechnik

enders Ingenieure GmbH, Ergolding

18:00 Uhr

#### 3D-Druck und additive Fertigungstechnologien für die Produktion 2020

Peter Spitzwieser, Managing Director

FORMRISE GmbH, Töging am Inn

18:30 Uhr

#### Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Norbert Babel

Fakultät Maschinenbau, Hochschule Landshut

anschließend

get together/Imbiss

# Anmeldung

als

**Fachbesucher** zum Praxisforum

„3D-Druck in Produktentwicklung und  
Fertigung – Anwendungen und Potenziale“

24. MÄRZ 2015

VERANSTALTER:

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

**FAX +49(0)871 - 506 506**



INSTITUT FÜR  
TECHNOLOGIEBASIERTE ZUSAMMENARBEIT



Veranstaltungsort:

Hochschule Landshut  
Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

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

Abteilung/Position \_\_\_\_\_

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

Straße/Hausnummer \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

- Ich nehme als **Fachbesucher** an dem oben genannten Praxisforum am 24. März 2015 teil.
- Wir interessieren uns für eine Teilnahme als **Aussteller** an der begleitenden Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die Teilnahmegebühr als Fachbesucher beträgt

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

**Anmeldeschluss ist der 20. März 2015.**

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel und rechtsverbindliche 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.