



## PRAXISFORUM TECHNIK 3D-DRUCK

### ANMELDUNG

Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_

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 Fachausstellung. Bitte kontaktieren Sie uns.

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr für das Praxisforum 3D-Druck (10. November 2015) 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: 06. November 2015.**

### KONTAKT

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Norbert Babel

Fakultät Maschinenbau

Tel. +49 (0)871 - 506 289

norbert.babel@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/3d-druck

### PARTNER



### HOCHSCHULE LANDSHUT

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Am Lurzenhof 1

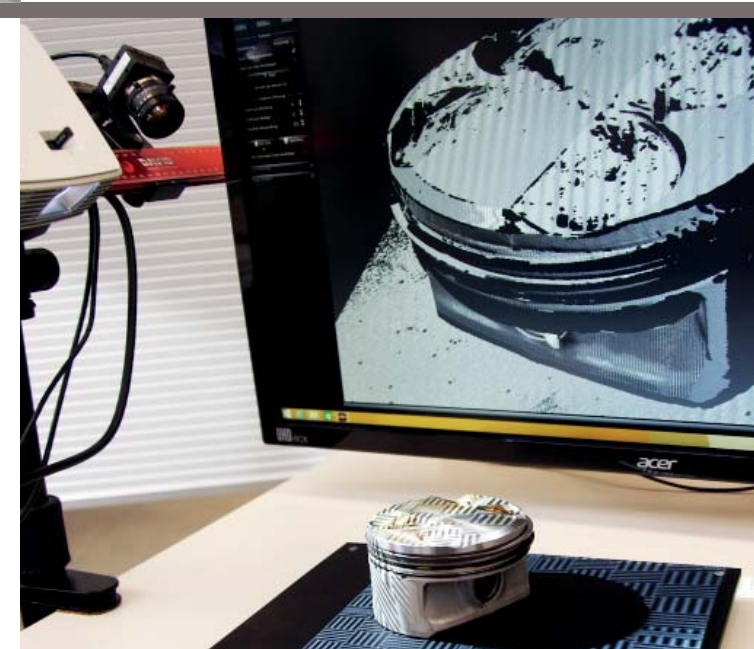
84036 Landshut

Tel. +49 (0)871 - 506 0

Fax +49 (0)871 - 506 506

info@haw-landshut.de

www.haw-landshut.de



HOCHSCHULE LANDSHUT  
10. NOVEMBER 2015

DATENERFASSUNG UND VISUALISIERUNG  
FÜR DIE ADDITIVE FERTIGUNG



NETZWERK  
MEDIZINTECHNIK

## VON DEN ROHDATEN ZUR 3D-DRUCKDATEI

Additive Druckverfahren bieten enorme Möglichkeiten, insbesondere für das Reverse Engineering. Doch vom ersten Scan über das mit CAD bearbeitbare Modell bis zum fertigen 3D-Plott gilt es viele Hindernisse zu überwinden. Vielfältiges Know-how – wie Scantechnologien, geeignete Software für die Datenaufbereitung sowie entsprechende Werkstoffkenntnisse – ist erforderlich. Das 2. Praxisforum 3D-Druck am 10. November 2015 versucht Wege für den Prozess des Reverse Engineering aufzuzeigen.



## PRAXISFORUM 3D-DRUCK

Das Landshuter Praxisforum hat sich zum Ziel gesetzt, über neueste Trends und Entwicklungen im Themenfeld der 3D-Drucktechnologien zu informieren. Der themen- und branchenübergreifende Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft steht im Mittelpunkt. Insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen sollen dadurch die Möglichkeit bekommen, stets über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden zu bleiben. Anwender, Dienstleister und Wissenschaft sind ebenso herzlich eingeladen wie Hersteller und Anbieter, um Ideen und Anregungen für das eigene Unternehmen zu erhalten sowie neue Kontakte zu knüpfen.

## BEGLEITENDE FACHAUSSTELLUNG

Ergänzend zum Vortragsprogramm bietet die begleitende Fachausstellung interessante Einblicke in neueste Entwicklungen und praktische Anwendungen in Scantechnologien. Aussteller haben die Gelegenheit, einem ausgewählten Fachpublikum ihre Innovationen und Produkte zu präsentieren. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie sich als Aussteller im Praxisforum beteiligen wollen.

## PROGRAMM

ab 12:30 Uhr  
Registrierung & Empfang

13:00 Uhr  
**Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr. Holger Timinger, Vizepräsident der Hochschule Landshut  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

13:15 Uhr  
**Methoden und Potenziale der 3D-Datenerzeugung für die additive Fertigung von Endprodukten und Spare Parts on Demand**  
Volker Junior, phoenix GmbH & Co. KG, Gröbenzell

13:45 Uhr  
**Datenaufbereitung für die Additive Fertigung – Praxisfälle aus dem Bereich Kunststoff**  
Dominik Sippel, EOS GmbH – Electro Optical Systems, Krailing/München

14:15 Uhr  
**Mobile 3D-Scanner – Datenerfassung, -weiterverarbeitung und -ausgabe**  
Marc Lauterbach, Ann-Kathrin Kinscher, Ametek GmbH - Division Creaform, Leinfelden-Echterdingen

14:45 Uhr  
Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

15:30 Uhr  
**Reverse Engineering Technologie – Flächenrückführung von der Punktwolke zum intelligenten CAD-Modell**  
Jacques Weijtmans, INNEO Solutions GmbH, Ellwangen

16:00 Uhr  
**Einsatz von Scantechnologien als Vorstufe für die Additive Fertigung in Forschung und Lehre an der Hochschule Landshut**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

16:30 Uhr  
Laborführung, anschließend Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

17:15 Uhr  
**Beschleunigen des 3D-Drucks durch effizientes Geometrie-Handling**  
Markus Hübner, SpaceClaim Corporation, Augsburg

17:45 Uhr  
**Laserscanning im Anlagenbau**  
Bernhard Renner, ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Burghausen

18.15 Uhr  
**Zusammenfassung – Möglichkeiten der Zusammenarbeit im Technologietransfer mit der Hochschule Landshut**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

anschließend  
get together/Imbiss