



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 (14. November 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: 10. November 2017.

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
14. NOVEMBER 2017

WERKSTOFFE UND DEREN ANWENDUNGS-
FELDER IN DER ADDITIVEN FERTIGUNG



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK

WERKSTOFFE ALS BASIS DES 3D-DRUCKS

Die Additiven Fertigungsverfahren und die dabei eingesetzten Werkstoffe bieten so vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie nie zuvor. Von Kunststoffen und Metallen aller Art über Verbundwerkstoffe bis hin zu Lebensmitteln: die Bandbreite der auf Bauteil- oder Produktanforderung optimiert eingesetzten Materialien wächst ständig. Das 4. Praxisforum 3D-Druck am 14. November 2017 soll einen Überblick über den Werkstoffeinsatz im Bereich der Additiven Fertigung in Forschung und Industrie geben.



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 dabei 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 rund um die Additive Fertigung. 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. Karl Stoffel, Präsident der Hochschule Landshut
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

13:15 Uhr
Werkstoffe und deren Einsatzmöglichkeiten in der Additiven Fertigung
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

13:45 Uhr
Intelligente LMD-Maschinensysteme für das Additive Manufacturing
Dr. Rainer Beccard, LUNOVU GmbH, Herzogenrath

14:15 Uhr
Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

14:45 Uhr
Additive Manufacturing – auf dem Weg zur automatisierten Serienproduktion
Julius Riedelbauch, BMW Group, Additive Manufacturing Center, München

15:15 Uhr
Steuerung der mechanischen Eigenschaften von Silikonbauteilen mittels gedruckter Innenstrukturen
Felix Leidmann
Masterabsolvent Hochschule Landshut

15:45 Uhr
3D Food Printing System Bocusini® Pro – das "süße" Geschäftsmodell für individualisierte Lebensmittel
Gerd Funk, Print2Taste GmbH, Freising

16:15 Uhr
Laborführung, anschließend Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung

17:00 Uhr
Hochwertige Materialien für innovative Anwendungen
Sven Wokkittel, Rhoeon Materials GmbH, Miellen
Markus Kafara, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Projektgruppe Regenerative Produktion, Bayreuth

17:30 Uhr
Ersatzteilversorgung mittels Additiver Fertigung
Joachim Kleylein-Feuerstein, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Projektgruppe Regenerative Produktion, Bayreuth

18:00 Uhr
Zusammenfassung – Möglichkeiten der Zusammenarbeit im Technologietransfer mit der Hochschule Landshut
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

anschließend
Get Together / Imbiss