



## PRAXISFORUM TECHNIK 3D-DRUCK

### 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 Wissenschaftler sind ebenso herzlich eingeladen wie Hersteller und Anbieter, um Ideen und Anregungen für das eigene Unternehmen zu erhalten oder sich in der begleitenden Fachausstellung zu präsentieren sowie neue Kontakte zu knüpfen. Organisiert wird die Veranstaltungsreihe vom Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit (ITZ) der Hochschule Landshut unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr. Norbert Babel.

### TEILNAHMEBEDINGUNGEN | ANMELDUNG

Die Teilnahmegebühr für das Praxisforum 3D-Druck am 06. November 2018 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

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt online unter: [www.haw-landshut.de/3d-druck](http://www.haw-landshut.de/3d-druck). Weitere Informationen über die Teilnahmegebühr für Aussteller beim ITZ.

**Anmeldeschluss: 02. November 2018.**

### KONTAKT

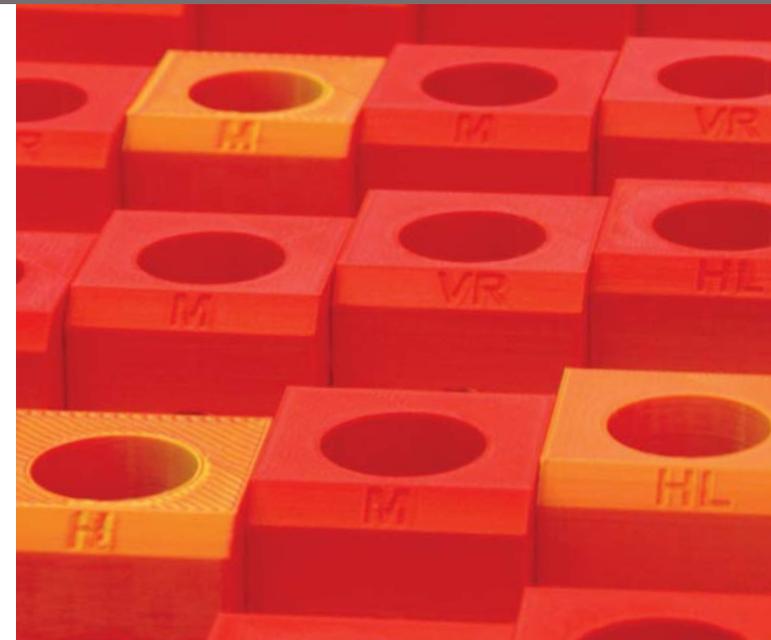
WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG  
Prof. Dr. Norbert Babel  
Fakultät Maschinenbau  
Tel. +49 (0)871 - 506 289  
[norbert.babel@haw-landshut.de](mailto:norbert.babel@haw-landshut.de)

VERANSTALTUNGSORGANISATION  
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](mailto:marc.bicker@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de/3d-druck](http://www.haw-landshut.de/3d-druck)

### PARTNER | UNTERSTÜTZT DURCH



**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](mailto:info@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de](http://www.haw-landshut.de)



## ADDITIVE FERTIGUNG – CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN IN DER SERIEN- PRODUKTION

HOCHSCHULE LANDSHUT  
06. NOVEMBER 2018



NETZWERK  
MEDIZINTECHNIK

## 3D-DRUCK IN DER SERIENFERTIGUNG

Die Additive Fertigung ermöglicht komplexe Bauteile bei maximaler Gestaltungsfreiheit. Bereits heute wird der 3D-Druck für die Produktion von (kleinen) Serien eingesetzt, besonders in der individualisierten Serienfertigung verspricht sie aber ein großes Potenzial. Das 5. Praxisforum 3D-Druck am 06. November 2018 wird sich deshalb mit den Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen der Additiven Fertigung für die Serienproduktion aus Sicht von Wissenschaft und Industrie befassen.



## VORTRÄGE AUS PRAXIS UND FORSCHUNG

Auch beim 5. Praxisforum 3D-Druck bieten Vorträge von Experten aus Praxis und Wissenschaft, von Herstellern, Dienstleistern, Anwendern und Forschern einen Einblick in aktuelle Entwicklungen der additiven Fertigung. Dies von aktuellen Problemstellungen über bereits realisierte Lösungen und Möglichkeiten mit aktueller 3D-Druck-Technologie bis hin zu erwartenden Entwicklungen. Neben den konstruktiven und technischen Aspekten werden dabei auch die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen des Additive Manufacturing thematisiert.

## 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 das Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit, wenn Sie sich als Aussteller am Praxisforum beteiligen wollen.

## PROGRAMM

ab 12:30 Uhr  
Registrierung & Empfang

13:00 Uhr  
**Begrüßung**  
Prof. Dr. Karl Stoffel, Präsident der Hochschule Landshut

13:10 Uhr  
**Einführung: 3D-Druck in der Serie – ein Überblick**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

13:30 Uhr  
**3D-gedruckte Bauteile aus Aluminium – so stabil wie gegossen**  
Ahmet Destan, Mark3D GmbH, Aalen

14:00 Uhr  
**Serienlösungen in der additiven Fertigung**  
Jürgen Schmidt, Materialise GmbH, Gilching

14:30 Uhr  
**Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

15:00 Uhr  
**Schon heute auf die Berufswelt von morgen vorbereiten – 3D-Druck in der Aus- und Weiterbildung**  
Daniel Kerlin, fabmaker GmbH, Braunschweig

15:30 Uhr  
**Vom Prototyp in die Serie – kosteneffiziente Fertigung additiv gefertigter Bauteile aus Thermoplasten**  
Christoph Lindner, HP Deutschland GmbH, Eschborn

16:00 Uhr  
**Additive Fertigung im traditionell geprägten Mittelstand: Der Schmiede-SLM-Hybrid und Metallpulver aus Schmiederesten**  
Jonas Koch, Rosswag GmbH, Pfinztal

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

17:15 Uhr  
**Qualität 4.0 – optimierte Produktdaten und inline Qualitätskontrolle als Basis für maschinelles Lernen**  
Dr.-Ing. Simina Fulga-Beising, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart

17:45 Uhr  
**Druck das mal... – von additiven Denkfehlern und generativen Chancen**  
Dr. Frank Breitenbach, EDAG Produktion Solutions GmbH & Co. KG, Fulda

18:15 Uhr  
**Zusammenfassung, Ausblick und Kooperationsmöglichkeiten im Technologietransfer mit der Hochschule Landshut**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

anschließend  
**Get Together / Imbiss**