



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. 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

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
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
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