



## Praxisforum 3D-Druck



## 10. 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 Transfer und Zusammenarbeit (ITZ) der Hochschule Landshut unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr. Norbert Babel.

### TEILNAHMEBEDINGUNGEN | ANMELDUNG

Die Teilnahmegebühr für das Praxisforum 3D-Druck am 12. Oktober 2023 beträgt für Fachbesucher (zzgl. MwSt.):

- Partner Leichtbau-Cluster, Cluster Mikrosystemtechnik, Netzwerk Medizintechnik, CAE-Forum.de 90,00 Euro
- Nichtmitglieder 120,00 Euro
- Hochschulen 50,00 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: 09. Oktober 2023.**

### 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 Transfer und Zusammenarbeit (ITZ)  
Marc Bicker, Dipl.-Kfm., MBA  
Tel. +49 (0)871 - 506 134  
[marc.bicker@haw-landshut.de](mailto:marc.bicker@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de/3d-druck](http://www.haw-landshut.de/3d-druck)

Fotos: Siemens Energy, Hochschule Landshut

### 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)



## AKTUELLE TRENDS UND ENTWICKLUNGEN IM 3D-METALLDRUCK

HOCHSCHULE LANDSHUT  
12. OKTOBER 2023



NETZWERK  
MEDIZINTECHNIK

## ADDITIVE FERTIGUNG MIT METALLEN

Die Additive Fertigung mit Metallen ermöglicht es, Bauteile über die reine Prototypenfunktionalität hinaus bis hin zu Kleinserien zu produzieren. Zusätzlich erweitern neue Drucktechnologien und Legierungen bei geringeren Kosten den Einsatz dieser Technik. Das nunmehr 10. Praxisforum 3D-Druck am 12. Oktober 2023 möchte einen Beitrag leisten, um die aktuellen Trends und Entwicklungen im Bereich des 3D-Metalldrucks aufzuzeigen.



## VORTRÄGE AUS PRAXIS UND FORSCHUNG

Auch beim 10. Praxisforum 3D-Druck bieten Vorträge von Experten/-innen aus Praxis und Wissenschaft einen Einblick in aktuelle Entwicklungen der Additiven Fertigung. Mehr und mehr Unternehmen setzen auf den Einsatz des 3D-Metalldrucks. Neben Konzernen der Luft- und Raumfahrt oder auch des Automobilbaus nutzen immer mehr klein- und mittelständische Unternehmen deren Vorteile. Dies sowohl in der Kleinserienproduktion als auch in Kombination mit subtraktiven Verfahren. Die Veranstaltung beleuchtet verschiedene Aspekte und zeigt die Anwendungspotenziale auf.

## 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 Transfer und Zusammenarbeit, wenn Sie sich als Aussteller am Praxisforum beteiligen möchten.

## PROGRAMM

ab 13:00 Uhr  
Ankunft & Registrierung

13:30 Uhr  
**Begrüßung**  
Prof. Dr. Marcus Jautze  
Vizepräsident der Hochschule Landshut

13:40 Uhr  
**Einführung: 3D-Metalldruck**  
Prof. Dr. Norbert Babel  
Hochschule Landshut

14:00 Uhr  
**Digitale Prozessketten für den Metall-3D-Druck mittels Draht-LMD**  
Dr. Rainer Beccard  
LUNOVU GmbH, Herzogenrath

14:30 Uhr  
**Industrielle AM-Anwendungen in der Gasturbine**  
Ulli Klenk  
Siemens Energy, Nürnberg

15:00 Uhr  
**Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

15:45 Uhr  
**Industrielle Entwicklungen und Anwendungen im 3D-Metalldruck**  
Dr.-Ing. Theresa Hanemann  
EOS GmbH, Krailling / München

16:15 Uhr  
**Additive Fertigung im Werkzeug- und Formenbau**  
Norbert Wild  
FH Oberösterreich Forschungs & Entwicklungs GmbH, Wels (A)

16:45 Uhr  
**Additive Fertigung im Mittelstand: Spielerei oder Gamechanger**  
Sven Müller  
JP 3D TecVision GmbH & Co. KG, Straubing

17:15 Uhr  
**Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

17:30 Uhr  
**Additive Fertigung – neue Verfahren für Metall und Multimaterial**  
Christopher Singer  
Fraunhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV, Augsburg

18:00 Uhr  
**Einfluss unterschiedlicher Intensitätsprofile auf die Prozessführung im LPBF-Prozess**  
Marco Beckers  
Aconity3D GmbH, Herzogenrath

18:30 Uhr  
**Zusammenfassung / Ausblick**  
Prof. Dr. Norbert Babel  
Hochschule Landshut

anschließend  
**Get Together / Imbiss**