

# PRAXISFORUM 3D-Druck

## ERKENNTNISSE AUS PRAXIS UND FORSCHUNG

Das Landshuter Praxisforum 3D-Druck 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.

## KONTAKT

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

ORGANISATION  
Institut für Transfer und  
Zusammenarbeit (ITZ)  
Marc Bicker | Peter Patzelt  
Tel.: +49 (0)871 - 506 134 | 234  
itz@haw-landshut.de  
www.haw-landshut.de/3d-druck

## PARTNER | UNTERSTÜTZT DURCH

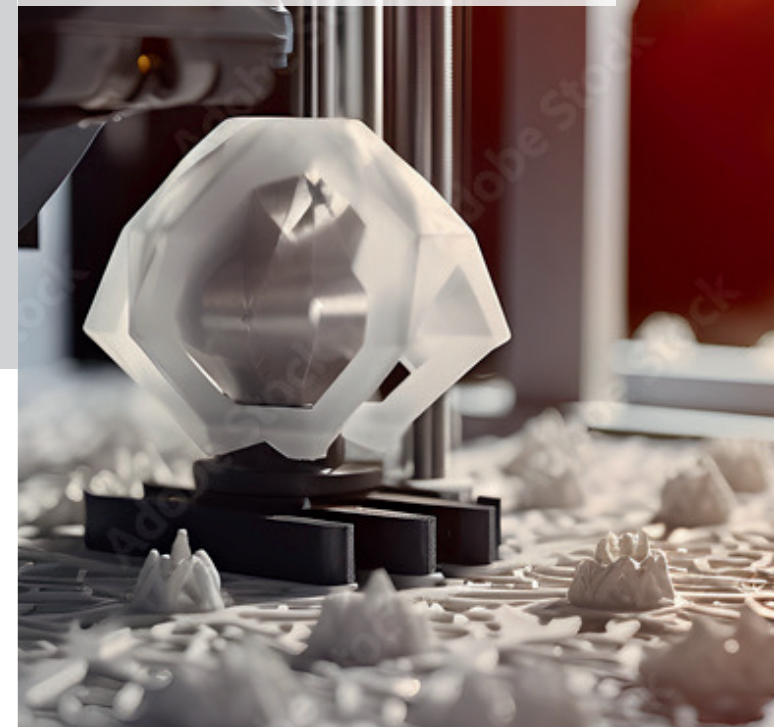


Fotos: Stock-Adobe.com | Hochschule Landshut

# PRAXISFORUM 3D-DRUCK

DO., 17. OKTOBER 2024  
HOCHSCHULE LANDSHUT

## Thema: „Future of Additive Manufacturing“





## POTENZIAL DER ADDITIVEN FERTIGUNG NUTZEN

Die technischen Möglichkeiten und das Potenzial der Additive Fertigung findet in der Industrie immer mehr Anwendung. Gerade die Kombination von additiven und subtraktiven Fertigungsmethoden, die Funktionsintegration oder die Individualisierung von Produkten werden verstärkt genutzt. Das 11. Praxisforum 3D-Druck am 17. Oktober 2024 zum Thema „Future of Additive Manufacturing“ möchte aktuelle Trends und Entwicklungen aufzeigen, um das Potenzial in der Zukunft noch besser nutzen zu können.

## VORTRÄGE AUS PRAXIS UND FORSCHUNG

Auch beim 11. Praxisforum 3D-Druck bieten Vorträge von Experten/-innen aus Praxis und Wissenschaft einen Einblick in aktuelle Entwicklungen der Additiven Fertigung. Neben Konzernen der Luft- und Raumfahrt oder auch des Automobilbaus nutzen immer mehr klein- und mittelständische Unternehmen dessen Vorteile. Welche Trends und Potenziale sich rund um den 3D-Druck erkennen lassen, um zukünftig diese in der Industrie noch besser ausschöpfen zu können, soll in dieser Veranstaltung aufgezeigt werden.

## 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 13.15 Uhr  
Registrierung

13.30 Uhr  
**Begrüßung**  
Prof. Dr. Marcus Jautze, Vizepräsident der Hochschule Landshut  
**Einführung**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

13.45 Uhr  
**Zukunftsvisionen: Leben und Wirtschaften mit 3D-Druck im Jahr 2040**  
Thomas Eder, Bayern Innovativ, Nürnberg

14.15 Uhr  
**Kurzvorstellung Projekt „Bauteilinnovationen durch additive Fertigungsverfahren im bayerischen und österreichischen Grenzraum ReBi“**  
Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

14.20 Uhr  
**Optimierung der Wärmebehandlung für additiv gefertigtes Ti-6242**  
Valerie Sue Goettgens, Universität Innsbruck

14.50 Uhr  
**Leichtbau mit Stahl: Fortschritte und Anwendungen in der additiven Fertigungstechnologie**  
Sara Halilovic  
Fachhochschule Oberösterreich, Standort Wels

15 20 Uhr  
Kaffeepause und Besuch Fachausstellung | Labor AM

16.15 Uhr  
**Digital Solutions for a 3D-World**  
Max Kimpel, alphacam GmbH, Schorndorf

16.45 Uhr  
**Bauteiloptimierung für den 3D-Druck auch unter Berücksichtigung der Anforderung hinsichtlich der Belastung des Bauteils**  
Detlef Fischer, INNEO Solution GmbH, Ellwangen

17.15 Uhr  
**N.N.**  
Dr.-Ing. Theresa Hanemann, EOS GmbH Electro Optical Systems, Krailing/Munich

17.45 Uhr  
**Zusammenfassung | Ausblick**  
Prof. Dr. Norbert Babel  
Hochschule Landshut



## TEILNAHMEBEDINGUNGEN | ANMELDUNG

Die Teilnahmegebühr für das Praxisforum 3D-Druck am 17. Oktober 2024 beträgt für Fachbesucher (zzgl. MwSt.):

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Partner/Hochschulen             | 120,00 Euro |
| Nichtmitglieder                 | 160,00 Euro |
| Studierende Hochschule Landshut | kostenfrei  |

Die Anmeldung erfolgt online unter: [www.haw-landshut.de/3d-druck](http://www.haw-landshut.de/3d-druck). Infos für Aussteller: Bitte nehmen Sie Kontakt zum ITZ auf.

**Anmeldeschluss: 14. Oktober 2024.**