

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



Kofinanziert von der
Europäischen Union

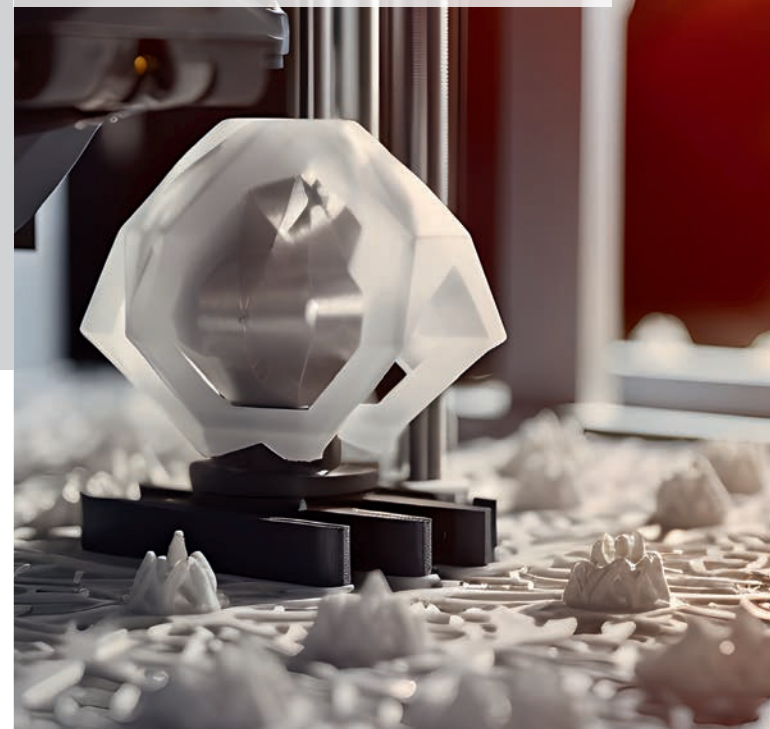


Fotos: Stock-Adobe.com | Hochschule Landshut

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 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 GmbH, 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
Making additive manufacturing ready for serial production
Dr. Theresa Hanemann, EOS GmbH Electro Optical Systems, Krailing/Munich

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

anschließend
Get together / Imbiss



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. Hier finden Sie auch weitere Informationen zur Veranstaltung.

Anmeldeschluss: 14. Oktober 2024.