



ONLINE-PRAXISFORUM 3D-DRUCK

KONTAKT

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

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

VERANSTALTUNGSORGANISATION

Institut für Transfer und 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

KOOPERATIONSPARTNER



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



EINSATZ DER ADDITIVEN FERTIGUNG FÜR INNOVATIVE ANWENDUNGSFÄLLE

HOCHSCHULE LANDSHUT
DIENSTAG, 20. OKTOBER 2020



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK



INNOVATIVE ANWENDUNGEN MIT 3D-DRUCK

Das Landshuter Praxisforum 3D-Druck hat sich zum Ziel gesetzt, über neueste Trends und Entwicklungen im Themenfeld der Additiven Fertigung zu informieren. Der themen- und branchenübergreifende Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft, insbesondere mit kleinen und mittelständischen Unternehmen, steht dabei im Mittelpunkt. „**Einsatz der Additiven Fertigung für innovative Anwendungsfälle**“ lautet das Thema des Online-Praxisforums am 20. Oktober 2020.

Der stetige Fortschritt im Bereich der generativen Fertigung, u.a. durch neue Druckertechnologien, eine steigende Materialvielfalt oder auch innovative Konstruktionskonzepte, ermöglicht den rentablen Einsatz der Additiven Fertigung in immer größeren Anwendungsfeldern. Drei Vorträge mit anschließender Online-Diskussion greifen im digital durchgeführten Praxisforum verschiedene Aspekte auf: Von der Nutzung der Scan-Technik zur komplexen Geometrieerzeugung über die Additive Fertigung mit Endlosfilamenten in Verbindung mit CFK bis hin zum 3D-Druck von nachgiebigen Strukturen mit TPU reichen die Themen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit zu einem virtuellen Besuch unseres Labors für Additive Fertigung.

Erstmals werden wir die Veranstaltung wegen den Corona bedingten Einschränkungen und im Interesse unser aller Gesundheit als Online-Seminar durchführen, wobei die Teilnahme kostenfrei ist. Organisiert wird die Veranstaltungsreihe vom Institut für Transfer und Zusammenarbeit (ITZ) der Hochschule Landshut unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr. Norbert Babel.

Wir laden Anwender, Dienstleister und Wissenschaftler ebenso wie Hersteller und Anbieter von Lösungen herzlich ein, um sich über die neusten Entwicklungen im Bereich der Additiven Fertigung austauschen und diskutieren zu können.

PROGRAMM

14:00 Uhr

Begrüßung | Einführung

Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

14:05 Uhr

Nutzung der 3D-Scan-Technik zur Geometrieerzeugung komplexer additiv gefertigter Hybridteile

Dr. Christof Ferling, Second First Maschinenhandel GmbH

14:35 Uhr

3D-Druck mit Endlosfilamenten aus CFK

Benedikt Krauser, Absolvent Hochschule Landshut

15:05 Uhr

Additiv gedruckte nachgiebige Strukturen im Fahrzeuginterieur

Prof. Dr. Raimund Kreis, Benedikt Christian Markgraf, beide Hochschule Landshut

15:35 Uhr

Zusammenfassung

Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

Anschließend

Gelegenheit zu einem virtuellen Besuch unseres Labors für Additive Fertigung

TEILNAHMEBEDINGUNGEN | ANMELDUNG

Die Teilnahme am online durchgeführten Praxisforum 3D-Druck ist kostenfrei, eine Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen bis spätestens 19. Oktober 2020 erforderlich. Weitere Informationen und Anmeldung unter www.haw-landshut.de/3d-druck.