

ONLINE-PRAXISFORUM 3D-DRUCK

KONTAKT

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Norbert Babel

Leiter Labor für Additive Fertigung, 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



Fotos: AKRO-PLASTIC GmbH (Titel), Hochschule Landshut

HOCHSCHULE LANDSHUT

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Am Lurzenhof 1

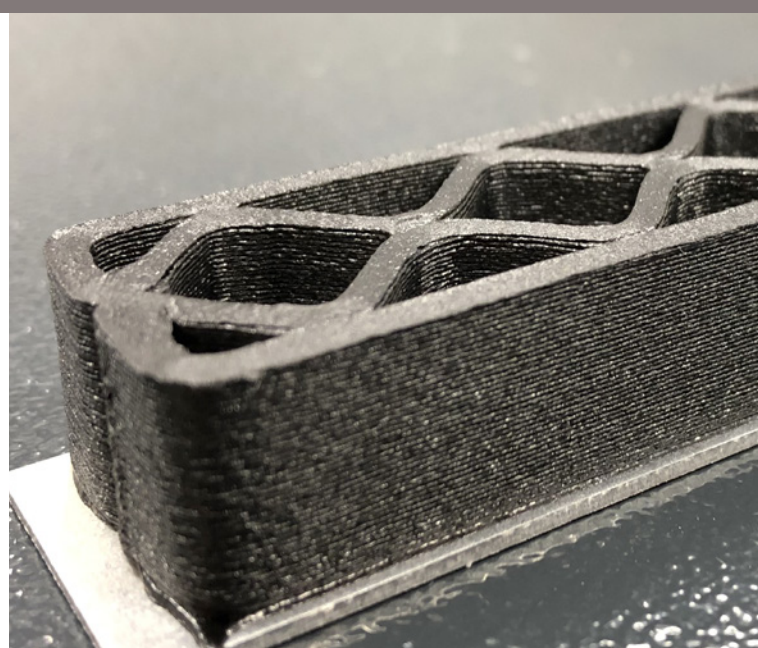
84036 Landshut

Tel. +49 (0)871 - 506 0

Fax +49 (0)871 - 506 506

info@haw-landshut.de

www.haw-landshut.de



NEUE ANWENDUNGEN DURCH HYBRIDE ADDITIVE FERTIGUNG

HOCHSCHULE LANDSHUT

Dienstag, 29. Juni 2021, Beginn 14.00 Uhr



NETZWERK
MEDIZINTECHNIK



HYBRIDE ADDITIVE FERTIGUNG IM FOKUS

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 branchen-übergreifende Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft, insbesondere mit kleinen und mittelständischen Unternehmen, steht dabei im Mittelpunkt. „**Neue Anwendungen durch hybride additive Fertigung**“ lautet das Thema des online-Praxisforums am 29. Juni 2021.

Die hybride additive Fertigung bietet ganz neue Anwendungsfelder und Möglichkeiten. Diese umfassen einerseits die Kombination aus additiven und subtraktiven bzw. konventionellen Fertigungsverfahren in einer Maschinenaufspannung und andererseits den Einsatz unterschiedlicher Materialien in einem Baujob. Drei Vorträge mit anschließender Online-Diskussion werden im digital durchgeführten Praxisforum verschiedene Aspekte des hybriden 3D-Drucks aufgreifen: Die Kombination von pulverbettbasiertem Laserschmelzen mit dem Druckgießen und das Drucken von Kunststoffgranulat auf Metall sind ebenso Thema wie die Simulations-Unterstützung bei der Optimierung von Metall-Hybrid-Bauteilen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit zu einem virtuellen Besuch unseres Labors für Additive Fertigung.

Das Praxisforum wird wegen den Corona bedingten Einschränkungen und im Interesse unser aller Gesundheit als online-Seminar durchgeführt, die Teilnahme ist kostenfrei. Organisiert wird die Veranstaltungsreihe vom Institut für Transfer und Zusammenarbeit (ITZ) der Hochschule Landshut, die wissenschaftlicher Leitung erfolgt durch Prof. Dr. Norbert Babel.

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

PROGRAMM

14:00 Uhr

Begrüßung | Einführung

Prof. Dr. Norbert Babel, Hochschule Landshut

14:05 Uhr

Wie additive Fertigung durch Hybridisierung neue Anwendungsfelder erschließt und Einsatzhürden überwindet

Dr. Bernhard Müller, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Dresden

14:35 Uhr

Simulation unterstützt die Optimierung additiver Hybridbauteile

Keno Kruse, CADFEM GmbH, Hannover

15:05 Uhr

Additive Kunststoff-Metall-Hybride: 3D-Druck mit Kunststoffgranulat auf Metall

Michael Rieck, AKRO-PLASTIC GmbH, Niederzissen

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 28. Juni 2021 erforderlich. Weitere Informationen und Anmeldung unter www.haw-landshut.de/3d-druck.