



IHK

Regensburg
für Oberpfalz / Kelheim



Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden



Industrie 4.0 und 3D-Druck

Treffpunkt Hochschule

Donnerstag, 9. Februar 2017

15.00-17.15 Uhr

Amberg

- » 3D-Druck
- » Sensorik
- » Big Data
- » Wirtschaftlichkeit
- » Prozessgenauigkeit

Industrie 4.0 und 3D-Druck

15.00 Uhr

Begrüßung

Thomas Genosko

IHK Regensburg

Prof. Dr. Andrea Klug

Präsidentin OTH Amberg-Weiden

15.15 Uhr

3D-Druck

Chancen und Stand der Technik

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl

OTH Amberg-Weiden

15.30 Uhr

Prozessverbesserung auf Basis von intelligenter Sensorik und Vernetzung

Prof. Dr. Hans-Peter Schmidt

Prof. Dr. Dieter Meiller

OTH Amberg-Weiden

16.00 Uhr

Beurteilung Prozessgenauigkeit und Wirtschaftlichkeit beim 3D-Druck anhand des OTH Qualitätsprüfteils

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl

M. Eng. Matthias Hartmann

OTH Amberg-Weiden

16.30 Uhr

Laborbesichtigung

17.15 Uhr

Informationsaustausch bei kleinem Imbiss

„Complexity is for free“. Mittels additiver Fertigungsverfahren werden komplexe Bauteile wirtschaftlich hergestellt. Diese Technologie wird dort eingesetzt, wo klassische Fertigung an ihre Grenzen stößt. Die Veranstaltung informiert über den Stand der Technik des 3D-Drucks und zeigt anhand eines Qualitätsprüfteils auf, inwieweit die geräte-, material- und bearbeitungsparameterabhängige Genauigkeit von additiven Fertigungsverfahren bewertet werden kann. Eine sensorbasierte Überwachung der Parameter soll die Qualität sicherstellen.

Ansprechpartnerin

Sabrina Schmid | Tel. 0941 5694-299 | schmidsa@regensburg.ihk.de

Anmeldung



Edith Wittmann | Tel. 0941 5694-243
wittmann@regensburg.ihk.de



www.ihk-regensburg.de/veranstaltungen



Anmeldeschluss: 1. Februar 2017

Bei Anmeldung bitte Namen, Firma, Ort, E-Mail und Telefon angeben. Eine Terminbestätigung erhalten Sie ca. eine Woche vor der Veranstaltung.



Kostenfrei



Do., 9. Februar 2017 | 15.00-17.15 Uhr



OTH Amberg-Weiden | Kaiser-Wilhelm-Ring 23 | 92224 Amberg



Ihre Daten werden nur zum Zweck der Veranstaltungsorganisation gespeichert und verarbeitet.