

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis **16. März 2017** online an.

Termin

Donnerstag, 23. März 2017, 16:00 – 19:00 Uhr

Veranstaltungsort

DHBW Mannheim
Gebäude E
Audimax
Campus Coblitz-Allee / Hans-Thoma-Straße
68163 Mannheim

Anfahrt

Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.dhbw-mannheim.de/duale-hochschule/kontakt/campusplan.html

Oder gehen Sie direkt über diesen Link:



Parkmöglichkeiten

Parkmöglichkeiten sind vorhanden. Bitte berücksichtigen Sie dennoch Zeit für die Parkplatzsuche.

Teilnahmekosten

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenlos.

Veranstalter

IHK Rhein-Neckar
L 1, 2
68161 Mannheim
Telefon: 0621 1709-0
Telefax: 0621 1709-100
E-Mail: info@rhein-neckar.ihk24.de
www.rhein-neckar.ihk24.de/innovation

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar
Dr. Thilo Schenk
Telefon: 0621 1709-696
Telefax: 0621 1709-5696
E-Mail: thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

In Zusammenarbeit mit



Titelbild: © Yakobshuk Olena / Fotolia.com

Einladung

DHBW Mannheim DHBW forscht: Additive Fertigungsverfahren / 3-D-Druck

Donnerstag, 23. März 2017, 16:00 Uhr
DHBW Mannheim

Additive Fertigungsverfahren machen vor keiner Branche mehr Halt. Der 3-D-Druck hat sich in kurzer Zeit im Zusammenhang mit der technologischen Entwicklung der Industrie 4.0 zu einem Zukunftsthema entwickelt. Im Mittelpunkt stehen die schnelle Herstellung von Prototypen, Modellen, Mustern, Werkzeugen sowie Endprodukten unter Berücksichtigung von Vielfältigkeit, Flexibilität und Individualisierung. Der 3-D-Druck hält insbesondere bei der Produktion von Kleinserien und beim Prototypenbau Einzug in die industrielle Praxis.

Additive Fertigung, die künftig Ersatzteile in einer mit heutigen Standardverfahren hergestellten Qualität liefern kann, durchbricht die etablierten Bereiche bei Lagerhaltung, Transport und Kundenservice mit disruptiven Auswirkungen. Die Druckverfahren sind extrem genau und bieten eine enorme Detailtiefe. Komplexe Formen können mit einem geeigneten Drucker aus nahezu jedem Material in standardisierter Qualität ohne spezielles Werkzeug hergestellt werden. Bei der Anwendung ergibt sich kein oder nur ein geringer Materialverlust und gleichzeitig können durch die neuen fertigungstechnischen Freiheiten Konstruktionen realisiert werden, die am Bauteil Gewicht und Material einsparen.

Mit einem Mix aus Fachvorträgen aus der Wissenschaft und Best Practice Beispielen aus der Industrie möchten wir Geschäftsführern, Betriebs- und Entwicklungsleitern und den Teilnehmern einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand, die Perspektiven und die Anwendungsfelder der Additiven Fertigung und des 3D-Drucks geben.

- 15:30 Uhr** **Registrierung**
- 16:00 Uhr** **Begrüßung**
Dr. Thilo Schenk, IHK Rhein-Neckar
Prof. Dr. Volker Schulz, Prodekan Fakultät Technik, DHBW Mannheim
- 16:10 Uhr** **3D-Druck – Die Renaissance einer alten Technologie**
Jan Giebels, Conspir3D GmbH, Reinheim
- 16:30 Uhr** **Additive Fertigung (3D-Druck) – nicht nur für den Schreibtisch!**
Sebastian Hänssler, Hänssler Kunststoff- und Dichtungstechnik GmbH, Mannheim
- 16:50 Uhr** **Wie lehren wir Fertigungsgerechtes Konstruieren für 3D-Druck?**
Prof. Dr. Markus Voss / Prof. Dr. Hulusi Bozkurt, DHBW Mannheim
- 17:10 Uhr** **Brennstoffzellen aus dem 3D-Drucker**
Joachim Göbner, 3D MicroPrint GmbH, Chemnitz
Prof. Dr. Volker Schulz, DHBW Mannheim
- 17:30 Uhr** **3D Innovationen für Werkstätten des orthopädietechnischen Handwerks – Vom Schulprojekt in der Beruflichen Rehabilitation zum Start Up**
Prof. Dr. Bernd Bachert, DHBW Mosbach / Dipl. Ing. (FH) Georg Hartmann, IRATEC GmbH, Brühl
- 18:00 Uhr** **Demonstration 3-D-Druck**
- 18:15 Uhr** **Get-together**
- 19:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Bitte melden Sie sich bis **16. März 2017** online an. Sie können sich zur Veranstaltung über unsere Internetseite online anmelden.

So geht's:

1. www.rhein-neckar.ihk24.de aufrufen
2. Im Suchfeld die Nummer 15396863 eingeben
3. Anmeldeformular ausfüllen

Oder gehen Sie direkt über diesen Link:



IHK-Newsletter

Mit unserem kostenlosen Newsletter informieren wir Sie per E-Mail über aktuelle Themen und Veranstaltungen.

Sie können sich hier registrieren:
www.rhein-neckar.ihk24.de/newsletter