

3D-Druck – Chance und Herausforderung

Mittels 3D-Druck ist es (erstmal) möglich, filigrane Strukturen zu fertigen, die sich so nicht fräsen lassen. Lernen Sie die Einsatzmöglichkeiten des 3D-Druckes kennen und lassen Sie sich mit Ihren Ideen auf völlig neue Freiheiten in der Fertigung ein.



Das Potential des 3D-Drucks liegt in Strukturen, die man mangels geeigneter Fertigungsverfahren bisher nicht realisieren konnte.

Programm

In verschiedenen Vorträgen referieren Experten über die Potentiale und Anwendungsmöglichkeiten der Technologie und entführen Sie in die Welt des 3D-Drucks. Das Programm finden Sie auf Seite 2.

Wann

1. November 2018
13:00 Uhr bis 19:30 Uhr

Wo

Technologiezentrum der
Handwerkskammer Lüneburg (Hörsaal)
Dahlenburger Landstraße 62
21337 Lüneburg

Anmeldung und Kontakt

Melden Sie sich Online über unseren Veranstaltungskalender an www.hwk-bls.de/veranstaltungen oder bei:

Wulf Maasch
Diplom-Ingenieur und
Beauftragter für Innovation und
Technologie (BIT)
Rudolf-Diesel-Straße 9
21684 Stade
Telefon 04141 6062-36
maasch@hwk-bls.de



**Anmeldung und
weitere Infos**
[www.hwk-bls.de/
veranstaltungen](http://www.hwk-bls.de/veranstaltungen)

Programm

3D-Druck – Chancen und Herausforderungen für das Handwerk

- 13:00 Uhr** **Eröffnung**
Matthias Steffen, Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
- Begrüßung**
Werner Krassau, tibt e.V.
- Moderation**
Dr.-Ing. Hartmut Müller, ifw Jena/tibt e.V.
- 13:30 Uhr** **3D-Druck – wie funktioniert diese neue, Technologie, wie wird sie umgesetzt und welche Anwendungen gibt es?**
Prof. Dr. Jens Bliedtner, Ernst-Abbe-Hochschule, Jena (EAH)
- 14:30 Uhr** **Demonstration von zwei 3D-Druck-Anlagen**
Patrick Ongom-Along, EAH Jena
Constance Möhwald, Modellfabrik 3D-Druck im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau
- Kaffeepause und Informationsaustausch**
- 15:00 Uhr** **Geht nicht gibt es nicht ...**
Mirco Schulz, ProTec GmbH, Buxtehude
- 15:45 Uhr** **Von der Idee zum realen Bauteil - kundenspezifische Entwicklung und Fertigung im 3D-Druck**
Markus May MBA, 3Faktur GmbH, Jena
- 16:30 Uhr** **3D-Druck 4.0 – Cloud-Technologie und 3D-Druck für die Produktion der Zukunft**
Jan Peer Rudolph, Fraunhofer IAPT, Hamburg-Bergedorf
- 17:15 Uhr** **Demonstration der 3D-Druckanlagen (Kontrolle des Baufortschritts)**
Patrick Ongom-Along, EAH Jena
Constance Möhwald, Modellfabrik 3D-Druck im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau
- Kaffeepause und Informationsaustausch**
- 17:45 Uhr** **Faserverstärkter 3D-Druck für das Handwerk**
Maik Titze, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Braunschweig
- 18:30 Uhr** **Praxisbeispiel und Ausblick – Von der Idee bis zur Umsetzung**
Oliver Baer, Druckgassysteme Wittler GmbH, Reppenstedt
Wulf Maasch, Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
- 19:00 Uhr** **Schlusswort**
Wulf Maasch, Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
Werner Krassau, tibt e. V.