



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Ilmenau



Vom Pulver zum komplexen Bauteil – 3D-Druck von Metallen

Die Veranstaltung gibt einen Überblick zu verschiedenen 3D-Druck-Verfahren zur Herstellung metallischer Bauteile und bietet im Rahmen von Laborrundgängen die Möglichkeit, die entsprechende Technik auch live zu erleben.

Zielgruppe:

Geschäftsführer, Entscheidungsträger, Produktdesigner, Konstrukteure, Fertigungsingenieure, Gründer

Agenda:

- 14:00 **Begrüßung und Vorstellung der Angebote:
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau und
Nucleus Jena**
- Constance Möhwald, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau, Modellfabrik 3D-Druck, Jena
Dr. Michael Biermann, Nucleus Jena
- 14:15 **3D-Druck von Metall im Pulverbettverfahren:
Verfahrensüberblick, Anwendungsbeispiele,
Trends und Visionen**
- Sebastian Matthes, ifw Jena
- 15:15 **Laserauftragsschweißen: Basiswissen und
Einsatz als Reparaturverfahren**
- Michael Güpner, Ernst Abbe-Hochschule Jena und
Stefan Meier, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Ilmenau, Modellfabrik 3D-Druck, Jena
- 15:45 **Pause / Erfahrungsaustausch**
- 16:15 **Laborrundgänge**
- ifw Jena – Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung
 - Modellfabrik 3D-Druck, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Datum:

27.08.2019

Uhrzeit:

14:00 – 17:00 Uhr

Ort:

Modellfabrik 3D-Druck
Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena

Kosten: Keine

Anmeldung: Erforderlich

www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital



Ihr Kontakt:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

Modellfabrik 3D-Druck,
Individualisierte Produktion
und Digitale Arbeitswelten

Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena

Constance Möhwald
03641 205-128
moehwald@
kompetenzzentrum-ilmenau.de

