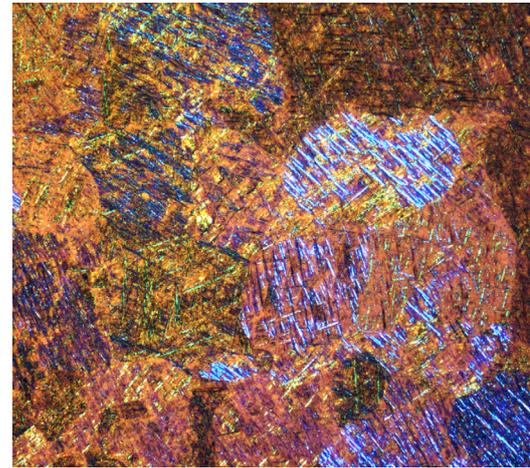
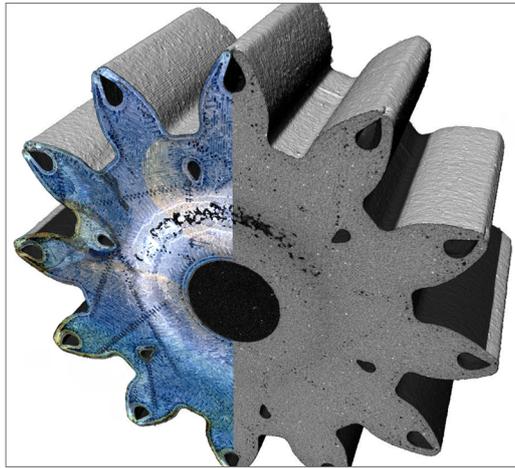
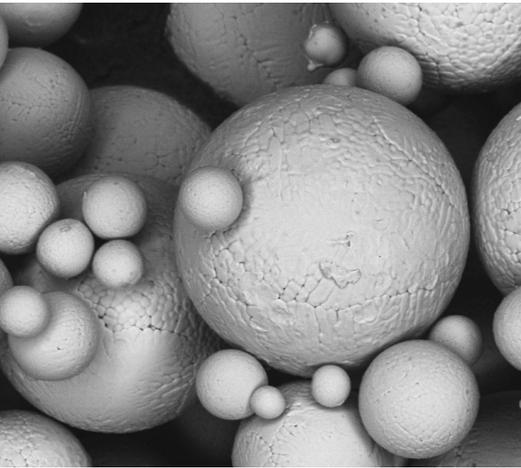


# Workshop

## Technologien zur Bewertung von Materialien, Prozessen und Komponenten der additiven Fertigung

Hochschule Aalen

7. November 2018



**Wir laden Sie herzlich zum Workshop „Technologien zur Bewertung von Materialien, Prozessen und Komponenten der additiven Fertigung“ am 7. November 2018 an der Hochschule Aalen ein.**

Additive Fertigung wird zunehmend zu einem Teil der industriellen Produktionskette und bietet neue Möglichkeiten im Produktdesign und der Funktionsintegration. Der Einsatz von optimalen Materialien und verlässlichen Prüftechniken ist entscheidend für Maßgenauigkeit, Oberflächenqualität und Gefügebau.

**Erhalten Sie in Vorträgen und Geräte-Demonstrationen Anregungen und Lösungen zum ganzheitlichen Prozess der additiven Fertigung:**

- Additive Fertigung – Prozesse, Materialien und Qualitätsanforderungen
- Prüftechnik entlang der Prozesskette – vom Pulver zum qualitätsgesicherten Werkstück
- Herausforderungen bei Präparation und Probenvorbereitung für die mikroskopische Untersuchung

**Registrieren Sie sich bis 31. Oktober 2018**

Wir freuen uns, Sie auf unserem Workshop zu begrüßen.

### Weitere Termine & Veranstaltungsorte

- 5. Dezember 2018: Peine
- 5. Februar 2019: München
- 13. März 2019: Willich b. Düsseldorf

# Agenda

## 7. November 2018

---

9:30 Uhr	Registrierung und Kaffee	
10:00 Uhr	Begrüßung	
10:15 Uhr	<b>Additive Fertigung – Prozesse, Materialien, Qualität</b>	Matworks GmbH
11:00 Uhr	<b>ZEISS 3D ManuFACT – Qualitätssicherung für die additive Fertigung</b>	ZEISS Microscopy ZEISS Industrielle Messtechnik
11:45 Uhr	Mittag	
12:30 Uhr	<b>Führung Hochschule Aalen – Institut für Materialforschung und LaserApplikationsZentrum</b>	
13:30 Uhr	<b>Metallographische Besonderheiten bei der Präparation von additiv gefertigten Bauteilen sowie deren Ausgangsmaterialien</b>	Struers GmbH
14:15 Uhr	Kaffeepause	
14:45 Uhr	<b>Geräte-Demonstration</b>	
16:30 Uhr	Ende	

---

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.

## Veranstaltungsort

### Hochschule Aalen

#### Institut für Materialforschung (IMFAA)

Aula- und Hörsaalgebäude (Bitte folgen Sie der Ausschilderung im Institut)

Beethovenstraße 1

73430 Aalen

[Download Anfahrtsskizze Hochschule Aalen](#)