



## EINLADUNG

Mittwoch, 04. Juli 2018, 17:00 Uhr

**INSTITUT:** FH Aachen | **Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik - GotheLab for Additive Manufacturing** | Goethestraße 1 | 52064 Aachen

<http://www.goethelab.fh-aachen.de/>

**VERANSTALTUNGSRAUM:** 4. Etage, Raum Goe 1 im oben genannten Institut

### NETWORKING 4.0 - ADDITIVE MANUFACTURING 3D Druck – Potenziale und Möglichkeiten?!

Das GoetheLab for Additive Manufacturing hat das Ziel die Möglichkeiten und Potenziale der additiven Fertigungstechnologie zu erforschen und weiter zu entwickeln. Die umfangreiche Ausstattung im Bereich der Additiven Fertigung, sowie in den vor- und nachgelagerten Prozessen unterstützt hierbei die detaillierte Analyse entlang der Wertschöpfungskette.

Durch die enge Zusammenarbeit mit vielen Kooperationspartnern wie dem Fraunhofer Institut für Lasertechnik und dem Institut für werkzeuglose Fertigung, kann die gesamte Bandbreite aller Verfahren der additiven Fertigung abgedeckt werden.

Im industriellen Kontext unterstützt das GoetheLab z.B. durch Machbarkeitsstudien als auch durch die Integration des Fertigungsverfahrens in industrietypische Umgebungen.

Die Teilnahme ist kostenfrei, aber anmeldungspflichtig.

#### PROGRAMM

17:00	Begrüßung durch den <b>Dekan Prof. A. Gebhardt</b> und kurze Vorstellungsrunde d. Teilnehmer
	Impulsvorträge: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wie finden Unternehmen den <b>Einstieg in den 3D Druck?</b> Musterfertigung und Dienstleistung - Prof. A. Gebhardt, FH Aachen</li> <li>- Wie machen sich Unternehmen fit für die Digitale Fertigung? <b>Aus- und Weiterbildung / Schulung</b> - Laura Thurn, MSc, FH Aachen und Dr. Julia Kessler, IWF GmbH</li> <li>- <b>Einsteiger-Drucker für Kunststoff und Metall.</b> Entwicklungsbeispiel: Low-Cost Metall-drucker - Mirjam Knothe, MSc, LMI GmbH</li> </ul>
	Besichtigung des 3D Druck Labors: GoetheLab mit Vorführungen
	Imbiss u. Networking
19:00	Ende der Veranstaltung

**Anmeldung spätestens bis zum 30.06.2018 unter:** [anmeldung@sciencelink.de](mailto:anmeldung@sciencelink.de)

**Ansprechpartner:** Stadt Aachen | Herr Sahin Türeyenler  
[sahin.tuereyenler@mail.aachen.de](mailto:sahin.tuereyenler@mail.aachen.de)  
0241 / 432 7614