
Additive Fertigung - Teil 2

Bauteilauswahl, Bauteilgestaltung, Nachbearbeitung und Qualitätssicherung

Termin: **Mittwoch, 23.09.2026**

Uhrzeit: 13:00 bis 16:00 Uhr

Ort: Additive Manufacturing Center (TU-Darmstadt / L1|17)
Ottilie-Bock-Straße 1
64287 Darmstadt

13:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung**

Bauteilauswahl „Additive Fertigung“

- Bauteildesign und Produktentwicklung
- Welche Bauteile sind geeignet und wie nutze ich die Potenziale?
- Erfolgsfaktor „ganzheitliche Prozesskette“ in der additiven Fertigung

Kontinuierliche Technologieentwicklung

- “First Time Right – Prinzip“ als Ziel in der additiven Fertigung (TQM)
- Strukturierte Vorgehensweise bei der Optimierung und Fehlersuche

Prüfverfahren /-methoden

- Auswahl geeigneter Prüfmethoden zur Sicherstellung der geforderten Bauteilqualität
- Prüfverfahren in der Fertigung und im Labor

Zusammenfassung

16:00 Uhr **Abschluss mit anschließender Führung (optional, 20 Min.) durch das AMC**

Referent: **Jonathan Utsch M.Sc.**

Co-Geschäftsführer, Additive Manufacturing Center (AMC), TU Darmstadt