

---

## Additive Fertigung - Teil 2

### Bauteil Auswahl, 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**

##### **Bauteil Auswahl „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 Prüfmethode 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