HESSENMETALL

Additive Fertigung - Teil 2

# Bauteilauswahl, Bauteilgestaltung, Nachbearbeitung und Qualitätssicherung

| | |
|---|---|
| **Termin:** | **Donnerstag, 15.05.2025** |
| **Uhrzeit:** | 13:00 bis 16:00 Uhr |
| **Ort:** | Additive Manufacturing Center (TU-Darmstadt / L1\|17)<br>Ottilie-Bock-Straße 1<br>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:** Dr.-Ing. Holger Merschroth, Forschungsleiter, Additive Manufacturing Center (AMC), TU Darmstadt