
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)
Ottlie-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 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: Dr.-Ing. Holger Merschroth, Additive Manufacturing Center (AMC),
TU Darmstadt