

3D2SKY: Prozesskettenauslegung zur Nachbearbeitung additiver Bauteile

Vorgehensweise

- Detaillierte Analyse der Fertigungsmöglichkeiten additiv gefertigter Produkte im Status quo
- Aufnahme des Ist-Prozesses, um Optimierungspotenziale des Fertigungsprozesses zu erkennen
- Entwicklung einer unternehmensspezifischen Technologiematrix zur Identifikation der passenden Technologien für jeweilige Werkstückeigenschaften
- Evaluation der relevanten Technologieaspekte mit Fokus auf die Nachbearbeitung der additiv gefertigten Bauteile
- Entwicklung und Umsetzung einer optimalen unternehmensspezifischen Prozesskette und nötigen Maßnahmen

Ergebnisse

- ▶ **Analyse der technologischen Möglichkeiten und Grenzen im Bereich der Nachbearbeitung additiver Bauteile**
- ▶ **Identifikation der optimalen Prozesskette zur Nachbearbeitung der additiv gefertigten Bauteile**

