

# Themengebiete PG 7 „Produktion, Prozesse, Prozessketten“

---

- ▼ Qualität, Qualitätssicherung
- ▼ Automatisierung: Automatisierte Bearbeitungs- und Messverfahren (Qualität, Beschädigung)
- ▼ Welche Fertigungstechniken haben speziell für den Leichtbau Zukunftspotenzial (z. B. generische Verfahren)?
- ▼ Integration neuer Fertigungstechnologien in bestehende Prozesse
- ▼ Steigerung der Produktivität: Materialverbrauch, Taktzeiten
- ▼ Prozessstabilität und Effizienz in Produktions- und Anwendungsprozessen
- ▼ Flexibilität der Produktionsanlagen und von Produktionssystemen
- ▼ Handhabungstechnik für „neue“ Materialien“
- ▼ Neue Produktionstechniken für hybriden Leichtbau
- ▼ Prozesshybridisierung
- ▼ Produktionsprozesse für Serienproduktion / Robuste Fertigungstechnologien

