

Ziel:

Entwicklung von Optimierungsmaßnahmen zur prozess- und qualitätssicheren Erzeugung von metallischen Multimaterialverbindungen am Beispiel von 316L und CuCrZr

Zeitraum: 11/2020 – 11/2023

- Erweiterung des konstruktiven Lösungsraums durch die Verwendung von funktionsoptimierten Multimaterialien
- Auflösung von Zielkonflikten und lokale Eigenschaftsanpassung
- Bauteileinsparung

