

Realisierung Mensch-Roboter Kollaboration

Hintergrund und Problemstellung:

Ziel des BMBF Projekts OpTec 4.0 ist die Mensch Roboter Kollaboration. Für die Fertigung soll eine kombinierte Mensch-Roboter Lösung entwickelt werden.

Aufgaben:

- Mensch-Roboter Kollaboration
- Aufbau einer kollaborativen Roboterstation mit In-Prozess-Messtechnik und Cloud-Anbindung
- Inline Prozessmesstechnik in Roboterstation
- Zusammenarbeit im OpTec 4.0 Team
- Zusammenarbeit mit den Hochschulen Degendorf und Jena und den Firmenprojektpartnern

