

Entwicklung einer Zusammenarbeit Mensch-Roboter

Hintergrund und Problemstellung:

Bearbeitung von Masterformen wird in der Industrie z.Zt. Noch meist von Hand durchgeführt. Eine sichere Roboter-Mensch Zusammenarbeit soll dies für den Menschen erleichtern.

Aufgaben:

- Entwicklung einer Zusammenarbeit Mensch-Roboter zu Bearbeitung von Komponenten
- Bahngenerierung
- Implementation Sicherheitskonzept
- Test und Versuchsdurchführung
- Mitarbeit im Symplexity Team
- Absprache mit den europäischen Projektpartnern
- Präsentation Ergebnisse auf internationalen Konferenzen

