

Task 3 – Teilaufgabe A:

TEAM: _____

Implementieren der Station Roboter in bestehende Kundenanlage.
Gewichtung (von Gesamtpunkten) 10/100
max. Arbeitszeit 60 min + 15 min Abnahme

Szenario

Der Automatisierungsgrad der Kundenanlage wird durch Implementierung der Station Roboter erhöht. Diese soll als Folgestation der Station Sortieren aufgebaut werden und die Werkstücke einlagern. Sie sind verantwortlich für die Zusammenführung der Station Sortieren und der Station Roboter.

Aufgabe

- Stellen Sie die Station Sortieren rechts neben die Station Roboter und justieren Sie die Position der Station Sortieren so, dass die Werkstücke einwandfrei in die Station Roboter gleiten.
- Verwenden Sie das von Ihnen erstellte Programm (Task2_TeamX) der Station Roboter und ändern es nach den Vorgaben von Task3B ab.
- „Teachen“ Sie gegebenenfalls die Roboterpositionen neu und speichern Sie das Programm und die Positionsdaten am Controller des Roboters unter den Namen „Task3_TeamX“.

Ihre Aufgabe ist abgeschlossen, wenn:

1. der korrekte Ablauf des Programms mit Werkstücken auf beiden Stationen sichergestellt ist,
2. die Endabnahme durch den Kunden (Jury) erfolgt ist,
3. oder die maximale Zeit erreicht ist.