

Systemintegration

Kap.-Nr.: 500

Die Teilnehmer sind verpflichtet fachbezogene PSA zu den Lehrgängen mitzubringen.

Zusatzqualifikation in den industriellen Metallberufen

Optionales Angebot, in denen über das Berufsbild hinausgehende, weiterführende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben werden können.

Inhalte

- Ist-Zustand von zu verbindenden Teilsystemen analysieren und auswerten, Systemschnittstellen identifizieren
- Lösungsvarianten zur Systemintegration unter Berücksichtigung von Spezifikationen bewerten und abstimmen
- Mit Kleinspannung betriebene Hardwarekomponenten installieren
- Systeme mittels Software zu einem cyberphysischen System vernetzen und in Betrieb nehmen
- Funktionen der Systeme testen
- Abweichungen vom Sollzustand feststellen und Diagnosesysteme einsetzen