

Systemintegration

Kap.-Nr.:500

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