

## **Digitale Vernetzung**

**Kap.-Nr.: 400**

**Die Teilnehmer sind verpflichtet fachbezogene PSA zu den Lehrgängen mitzubringen.**

### **Zusatzqualifikation in den industriellen Elektroberufen und für Mechatroniker/-in**

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

### **Inhalte**

- Kennenlernen der unterschiedlichen Netzwerkkomponenten
- IST-Zustand der Systeme analysieren und dokumentieren
- Netzwerkkomponenten installieren und konfigurieren
- Datenaustausch zwischen Systemen einrichten
- Betreiben von vernetzten Systemen
- Funktionen der Systeme testen
- Fehler analysieren, beheben und dokumentieren
- Anlagenstörungen analysieren und Diagnosesysteme einsetzen