

Elektroniker-/in für Geräte und Systeme

Die Grundstufe (1. Lehrjahr) und die Fachstufen (2. – 4. Lehrjahr) umfassen nachfolgende Lernfelder:

Lernfeld 1:

Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktion prüfen

Lernfeld 2:

Elektrische Installationen planen und ausführen

Lernfeld 3:

Steuerungen analysieren und anpassen

Lernfeld 4:

Informationstechnische Systeme bereitstellen

Lernfeld 5:

Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten

Lernfeld 6:

Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen

Lernfeld 7:

Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren

Lernfeld 8:

Geräte herstellen und prüfen

Lernfeld 9:

Geräte und Systeme in Stand halten

Lernfeld 10:

Fertigungsanlagen einrichten

Lernfeld 11:

Prüfsysteme einrichten und anwenden
