

Industrieelektriker/in für Betriebstechnik

Die Grundstufe (1. Lehrjahr) und die Fachstufe (2. Lehrjahr) umfassen nachfolgende Lernfelder:

Lernfeld 1:

Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen 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:

Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen

Lernfeld 7:

Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren

Lernfeld 8:

Antriebssysteme auswählen und integrieren
