

Elektroniker/Elektronikerin für Energie- und Gebäudetechnik

Die Grundstufe (1. Lehrjahr) und die Fachstufen (2. – 4. 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

Lernfeld 9:

Kommunikationssysteme in Wohn- und Zweckbauten planen und realisieren

Lernfeld 10:

Elektrische Anlagen der Haustechnik in Betrieb nehmen und in Stand halten

Lernfeld 11:

Energietechnische Anlagen errichten, in Betrieb nehmen und in Stand setzen

Lernfeld 12:

Energie- und gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren

Lernfeld 13:

Energie- und gebäudetechnischen Anlagen in Stand halten und ändern
