

Beilage zum Jahreszeugnis / Abschlusszeugnis der gewerblichen Berufsschule

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik
Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Lernfeldübersicht

Berufsfachliche Kompetenz und Projektkompetenz

1. Jahr	Lernfeld 1	Elektrotechnische Systeme analysieren, Funktionen prüfen und Fehler beheben
	Lernfeld 2	Elektrische Installationen planen und installieren
	Lernfeld 3	Steuerungen analysieren und realisieren
	Lernfeld 4	Informationstechnische Systeme bereitstellen
2. Jahr	Lernfeld 5	Elektroenergieversorgung von Anlagen und Geräten konzipieren
	Lernfeld 6	Elektrotechnische Systeme analysieren und prüfen
	Lernfeld 7	Steuerungen und Regelungen für Systeme programmieren und realisieren
	Lernfeld 8	Energiewandlungssysteme auswählen und integrieren
3. Jahr	Lernfeld 9	Kommunikation von Systemen in Wohn- und Zweckbauten planen und realisieren
	Lernfeld 10	Elektrische Geräte und Anlagen der Haustechnik planen, in Betrieb nehmen und übergeben
	Lernfeld 11	Energiewandlungssysteme auswählen und integrieren
4. Jahr	Lernfeld 12	Energie- und gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren
	Lernfeld 13	Energie- und gebäudetechnische Systeme anpassen und dokumentieren