

Ausbildungsberuf

Elektroniker/ -in Für Automatisierungstechnik



Ausbildungsdauer:

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre.

Die Berufsschule befindet sich in Neustadt am Rbge und wird als Blockunterricht (1 Woche) angeboten.

Voraussetzung:

Voraussetzung ist der Realschulabschluss.

Erwerb folgender Fertigkeiten und Kenntnisse:

- Ausbildungsbetrieb
 - a) Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
 - b) Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
 - c) Arbeitssicherheit, Umweltschutz, rationelle Energieverwendung
- Organisation
 - a) Betriebliche und technische Kommunikation
 - b) Qualitätsmanagement
- Montieren und Installieren
 - a) Auftragsunterlagen prüfen und vergleichen
 - b) Vorhandene Stromversorgung beurteilen, Änderungen planen
 - c) Baugruppen zerlegen und montieren, defekte Teile austauschen
 - d) Leitungen zurichten mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- Installieren von Systemkomponenten
 - a) Kompatibilität von Hardwarekomponenten und Peripheriegeräten beurteilen
 - b) Betriebssysteme und ihre Komponenten auswählen
 - c) Anwendungssoftware nach Einsatzbereichen auswählen
- Durchführen von Serviceleistungen
 - a) Geräte aufstellen und anschließen
 - b) Geräte konfigurieren und einrichten
 - c) Versionswechsel von Software unter Berücksichtigung der betrieblichen Abläufe von Kunden planen und durchführen
- Planen und Organisieren der Arbeit
 - a) Aufgaben im Team planen
 - b) Qualitätssichere Maßnahmen durchführen
 - c) Vorschläge zur Verbesserung von Arbeitsabläufen machen
- Montieren und Installieren
 - a) Geräte und elektrische Betriebsmittel auf Untergrund und Tragkonstruktion aufstellen
 - b) Energie-, Kommunikations- und Hochfrequenzleitungen und –kabel auswählen und verlegen
 - c) Komponenten des inneren Blitzschutzes, Schaltgeräte und Überstrom-Schutzeinrichtungen einbauen, verdrahten und kennzeichnen

Ansprechpartner:

Frau Kunst, Tel.: 04241/801 120
E-mail: kunst@awg-bassum.de

AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH
Klövenhausen 20
27211 Bassum
www.awg-bassum.de