



Mechatronik – Hauptmodul Automatisierungstechnik

Ausbildungsinhalte

- ▶ Metall-, elektrotechnische und elektronische Grundlagen und Anwendungen
- ▶ Spanabhebende und spanlose Fertigung an Werkzeugmaschinen
- ▶ Sicherheits- und umweltschutztechnische Vorschriften
- ▶ Zeichnen von Schaltplänen und Werkzeichnungen von Hand
- ▶ Berechnen & Messen elektrischer u. nicht elektrischer Größen unter Zuhilfenahme von Mess- & Prüfgeräten
- ▶ Automatisierungstechnik (Pneumatik, Hydraulik, SPS)
- ▶ Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Arbeitsorganisation und Arbeitsgestaltung
- ▶ Zusammenbauen von elektrischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen
- ▶ Eingeben und Ändern von Steuerungsprogrammen
- ▶ Anpassen und Installieren von Software
- ▶ Warten und Instandhalten von mechatronischen Systemen

Ausbildungsziel

Vermittlung der im Berufsbild und in der Wirtschaft geforderten Fertigkeiten und Kenntnisse. Ablegung der Lehrabschlussprüfung.

Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Pflichtschulabschluss
- ▶ Geistige sowie körperliche Eignung und Interesse
- ▶ Erfüllung arbeitsmarktpolitischer Voraussetzungen
- ▶ Mindestalter bei Lehrabschlussprüfung 18 Jahre (abgeschlossener Präsenzdienst)

Termin & Dauer



inkl. **2 Monate** betriebliche **Praxis** und **Einstiegsmodul** (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich). Der Einstieg ist laufend möglich.

Ausbildungszeiten

Montag 08:00 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag 07:45 bis 16:05 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

Unterkunft / Lernhotel

Für Unterkunft und Verpflegung ist direkt am Standort gesorgt. Den Teilnehmer_innen stehen 52 Betten in komfortablen 2-Bett-Zimmern zur Verfügung.

Kinderbetreuung

In den Kindergärten Walkenstein und Sigmundsherberg kann eine begleitende Kinderbetreuung organisiert werden.

Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

Veranstalter / Ausbildungsort / Infos



Berufliches Bildungszentrum Waldviertel

Maigener Straße 10
3751 Sigmundsherberg
Tel. 02983 / 2615, E-Mail: bbz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in