



Mechatronik **Hauptmodul Automatisierungstechnik**

Ausbildungsinhalte

- ▶ Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- ▶ Spanabhebende und spanlose Fertigung an Werkzeugmaschinen
- ▶ Sicherheits- und umweltschutztechnische Vorschriften
- ▶ Zeichnen von Schaltplänen und Werkzeichnungen von Hand
- ▶ Berechnen & Messen elektrischer und nicht elektrischer Größen
- ▶ Messen, Anreißen, Bohren, Gewindeschneiden
- ▶ Maschinenbearbeitung /(einfaches Drehen und Fräsen)
- ▶ Schweißtechnische Grundlagen
- ▶ Installation, Prüfung und Inbetriebnahme von Geräten, Maschinen und Anlagen
- ▶ Messung, Zusammenbau & Überprüfung elektrischer Anlagen
- ▶ Zusammenbau und Prüfung von Verteilungs-, Sicherungs- und Schalteinrichtungen
- ▶ Installieren und Anschließen elektrischer Leitungen
- ▶ Robotik / Produktions- und Handhabungstechnik (S1)
- ▶ Automatisierungstechnik
- ▶ Warten und Instandhalten von mechatronischen Systemen
- ▶ Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Arbeitsorganisation und Arbeitsgestaltung
- ▶ Qualitätsmanagement

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

18
Monate

inklusive **2 Monate** betriebliche **Praxis** und **2 Wochen Vorbereitungsmodul**
Bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich.

Ausbildungszeiten

Montag und Dienstag	08:00 bis 15:30 Uhr
Mittwoch und Donnerstag	08:00 bis 14:40 Uhr
Freitag	08:00 bis 12:20 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

Unterkunft / Kinderbetreuung

Nach Absprache mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in.

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



Josef Hesoun Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt
Molkereistraße 13
Tel. 02622 / 24395, E-Mail: abz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in.