

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

FacharbeiterInnen-Intensivausbildung - Mechatronik: Automatisierungstechnik

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	3
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	3

KURZINFO

Die FacharbeiterInnen-Intensivausbildungen werden im Auftrag des Arbeitsmarktservice (AMS) durchgeführt und bereiten in verkürzter Zeit auf den jeweiligen Lehrabschluss vor.

Ausbildungsart	a.o. Lehrabschluss
Dauer	18 bis 24 Monate
NQR Level	4
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestalter 18 Jahre (nach abgeleistetem Präsenz- oder Zivildienst) • Einladung zu einem Informationstag durch das AMS-BeraterInnenteam • Teilnahme am Informationstag • Aufnahmeverfahren am Informationstag <p>Detaillierte Informationen zum Aufnahmeverfahren erteilt das AMS-BeraterInnenteam und findest du auf der Webseite des Ausbildungsanbieters.</p>
Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> • Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen • Personen ohne besondere Vorkenntnisse, die sich für eine FacharbeiterInnen-Intensivausbildung im Berufsfeld der Mechatronik interessieren • LehrabbrecherInnen und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die sich für eine Lehrabschlussprüfung vorbereiten wollen
Abschluss	<p>Lehrabschlussprüfung im Beruf Mechatronik</p> <p>Mit erfolgreicher Lehrabschlussprüfung sind die LehrabsolventInnen berechtigt die Berufsbezeichnung "Mechatronikerin" bzw. "Mechatroniker" zu tragen.</p>

Berechtigung	<ul style="list-style-type: none">• Ausübung des erlernten Berufes• Zugang zu facheinschlägigen Meister- und Befähigungsprüfungen, zu Werkmeisterschulen und zur Berufsreifeprüfung und zu einschlägigen Weiterbildungsangeboten• Möglichkeit der selbstständigen Berufsausübung im Fachbereich gemäß Gewerbeordnung
Gruppe	<p>Lehre:</p> <p>Die Lehre ist eine duale Berufsausbildung, die sehr praxisorientiert überwiegend in einem Betrieb und zu einem kleineren Teil in der Berufsschule erfolgt. Im Lehrbetrieb erlernt der Lehrling den gewählten Beruf anhand der praktischen Arbeit. In der Berufsschule wird das Allgemeinwissen vertieft und theoretisches Hintergrundwissen für den gewählte Beruf vermittelt.</p> <p>Mit dem Modell "Lehre mit Matura" können Lehrlingen bereits während ihrer Lehrausbildung die Matura (Berufsreifeprüfung) ablegen.</p>
URL	https://baz.at/Ausbildungen/Elektrotechnik/Mechatronik-Automatisierungstechnik

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte:

- Grundausbildung Metall / Elektro
- Gleichstrom- und Wechselstromtechnik, Drehstromtechnik
- Elektronik, Digitaltechnik, Datenübertragung
- Elektrische Antriebe
- Sensorik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Elektroinstallationstechnik
- Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)
- Bussysteme
- Werkstoffkunde, Maschinenelemente
- Schweißen
- Pneumatik, E-Pneumatik, Hydraulik
- Drehen, Fräsen, CNC Drehen und Fräsen
- Wartung, Fehlersuche, Störungsbehebung in mechatronischen Systemen
- Errichtung, Konfiguration und Inbetriebnahme von Automatisierungssystemen
- Anwendung und Überprüfung der Schutzmaßnahmen und Sicherheitsregeln
- Arbeitsmethodik, Qualitätsmanagement, EDV-Anwendung
- Sicherheits- und umweltschutztechnische Vorschriften

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Berufsausbildungszentrum des BFI Wien

Adresse: 1200 Wien, Engerthstraße 117, verschiedene Ausbildungsstandorte
Telefon: +43 (0)1 33113 -20100
Email: baz@bfi.wien
Webseite: <https://baz.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MechatronikerIn - Hauptmodul Automatisierungstechnik](#)

ZUSATZINFO

Dauer: Die Ausbildungsdauer beträgt 18 Monate (Vollzeit) bis 24 Monate (Teilzeit) inkl. Betriebspraxis.

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 04.01.23

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!