

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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"> <li>• Mindestalter 18 Jahre (nach abgeleistetem Präsenz- oder Zivildienst)</li> <li>• Einladung zu einem Informationstag durch das AMS-BeraterInnenteam</li> <li>• Teilnahme am Informationstag</li> <li>• Aufnahmeverfahren am Informationstag</li> </ul> <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"> <li>• Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen</li> <li>• Personen ohne besondere Vorkenntnisse, die sich für eine FacharbeiterInnen-Intensivausbildung im Berufsfeld der Mechatronik interessieren</li> <li>• LehrabbrecherInnen und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die sich für eine Lehrabschlussprüfung vorbereiten wollen</li> </ul>
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"><li>• Ausübung des erlernten Berufes</li><li>• Zugang zu facheinschlägigen Meister- und Befähigungsprüfungen, zu Werkmeisterschulen und zur Berufsreifeprüfung und zu einschlägigen Weiterbildungsangeboten</li><li>• Möglichkeit der selbstständigen Berufsausübung im Fachbereich gemäß Gewerbeordnung</li></ul>
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	<a href="https://baz.at/Ausbildungen/Elektrotechnik/Mechatronik-Automatisierungstechnik">https://baz.at/Ausbildungen/Elektrotechnik/Mechatronik-Automatisierungstechnik</a>

## 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: 1200Wien, Engerthstraße117, verschiedene Ausbildungsstandorte  
Telefon: +43 (0)1 33113 -20100  
Email: [baz@bfi.wien](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!