



Mechatroniker - Niederösterreich

Lehrberuf Mechatronik (Modullehrberuf)

Der Lehrberuf Mechatronik ist ein Modullehrberuf. Die Ausbildung umfasst eine 2-jährige Ausbildung im Grundmodul Mechatronik und eine eineinhalbjährige Ausbildung in einem von sechs Hauptmodulen.

Die sechs Hauptmodule

Im Hauptmodul besteht die Möglichkeit, einen der sechs Ausbildungsschwerpunkte zu wählen:

- Alternative Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Büro- und EDV-Systemtechnik
- Elektromaschinentechnik
- Fertigungstechnik
- Medizingerätetechnik

Spezialmodule

Zur Vertiefung und Spezialisierung der Ausbildung kann man in einem weiteren halben Ausbildungsjahr eines der folgenden Spezialmodule zusätzlich gewählt werden:

- Robotik
- SPS-Technik
- Digitale Fertigung

Mechatronik SP digitale Fertigung (neu): Das Spezialmodul digitale Fertigung im Lehrberuf Metalltechnik wurde auch als Spezialmodul in den Lehrberuf Mechatronik eingefügt, sodass es neu auch in diesem Lehrberuf ausgebildet werden kann

Kombinationsmöglichkeiten der Module

Die Hauptmodule sind untereinander nicht kombinierbar. Das Hauptmodul "Büro- und EDV-Systemtechnik" ist auch mit keinem Spezialmodul kombinierbar. Alle übrigen Hauptmodule sind mit beiden Spezialmodulen kombinierbar.

Das Grundmodul "Mechatronik" in Verbindung mit dem Hauptmodul "Automatisierungstechnik" kann auch mit folgenden Spezialmodulen des Modullehrberufes Elektrotechnik kombiniert werden:

- Eisenbahnelektrotechnik
- Eisenbahnsicherheitstechnik
- Eisenbahnfahrzeugtechnik
- Eisenbahntransporttechnik
- Eisenbahnfahrzeuginsandhaltungstechnik

- Eisenbahnbetriebstechnik

Aufbau und Dauer der Ausbildung

Abhängig davon, ob eines der Spezialmodule gewählt wird, dauert die Lehre zwischen 3,5 und 4 Jahren.

3,5 Jahre =	Grundmodul Mechatronik	+	ein Hauptmodul
			<ul style="list-style-type: none"> • Alternative Antriebstechnik • Automatisierungstechnik • Büro- und EDV-Systemtechnik • Elektromaschinentechnik • Fertigungstechnik • Medizingerätetechnik
4 Jahre =	Grundmodul Mechatronik	+	ein Spezialmodul
			<ul style="list-style-type: none"> • Robotik • SPS-Technik

Stand: 02.06.2023