

## Lehre MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik

Im BIS anzeigen



**MechatronikerInnen im Hauptmodul Automatisierungstechnik errichten, prüfen und warten  
Automatisierungssysteme mechatronischer Anlagen und beheben auftretende Fehler und Störungen.**

**Lehrzeit: 3 1/2 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro**

### Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik?

- Automatisierungssysteme für mechatronische Anlagen errichten, prüfen und warten
- Messtechnische Einrichtungen, mechatronische Maschinen und Bauteile installieren und prüfen
- Fehler, Mängel und Störungen an Automatisierungssystemen suchen und beheben
- Automatisierungssysteme von mechatronischen Anlagen ändern und verbessern
- Änderungen und Erweiterungen an mechatronischen Anlagen laut Plänen durchführen
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

### Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik?

- Betriebe des Fahrzeug- und Motorbaus
- Betriebe des Maschinen- und Anlagenbaus
- Betriebe der Elektro- und Elektronikindustrie
- Betriebe der Kunststofftechnik

### Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Begeisterung für Maschinenbau
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken

### Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 3 1/2 Jahre; Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Spezialmoduls: 4 Jahre

### Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es **118** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000

Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: [↗](#)  
zum AMS-Berufslexikon

### Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

## Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

### Interessensgebiete

- Computer, IT, EDV  
Voraussetzungen:
  - Begeisterung für Computer
  - Begeisterung für Elektrotechnik
  - Gerne am Computer arbeiten
  - Logisches und analytisches Denken
  - Sinn für genaues Arbeiten
- Elektro  
Voraussetzungen:
  - Begeisterung für Computer
  - Begeisterung für Elektrotechnik
  - Gerne mit Maschinen arbeiten
  - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
  - Handwerkliche Geschicklichkeit
  - Logisches und analytisches Denken
- **Maschinen, Werkstatt**  
Voraussetzungen:
  - Begeisterung für Technik
  - Gerne mit Maschinen arbeiten
  - Gerne mit Werkzeug arbeiten
  - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
  - Handwerkliche Geschicklichkeit
  - Körperlich fit sein
  - Sinn für genaues Arbeiten

### Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
- Lernbereitschaft

## Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

### Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- AutomatisierungstechnikerIn
- ElektromechanikerIn
- MaschinenbautechnikerIn
- MaschinenbedienerIn
- MaschineneinrichterIn
- **MechatronikerIn**
- Mess- und RegeltechnikerIn
- ServicetechnikerIn

### Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

#### Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- **Elektromechanik, Elektromaschinen**

Maschinenbau, Kfz, Metall

- Kfz-Bau und Fahrzeugservice

## Weitere Berufsinfos

### Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		
FahrradmechatikerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
ProzesstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			

### Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

### Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Mechatronik
- Fachschule für Mechatronik

### Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 2405A2 Mechatroniker/in - Automatisierungstechnik

### Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

### Grundmodul

Mechatronik

### Alle Hauptmodule des Modullehrberufs Mechatronik

- Mechatronik, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik
- **Mechatronik, Hauptmodul Automatisierungstechnik**
- Mechatronik, Hauptmodul Elektromaschinentechnik
- Mechatronik, Hauptmodul Fertigungstechnik
- Mechatronik, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik
- Mechatronik, Hauptmodul Medizingerätetechnik

### Alle Spezialmodule des Modullehrberufs Mechatronik

- Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)
- Digitale Fertigungstechnik
- Robotik
- SPS-Technik

### "Mechatronik, Hauptmodul Automatisierungstechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Mechatronik, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Mechatronik, Hauptmodul Fertigungstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Mechatronik, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

### Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Mechatronik

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Alternative Antriebstechnik	Hauptmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Hauptmodul Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Alternative Antriebstechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Hauptmodul Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahnbetriebstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahnelektrotechnik	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahnfahrzeugtechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahnsicherungstechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Eisenbahntransporttechnik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Automatisierungstechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Hauptmodul Fertigungstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Hauptmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Hauptmodul Elektromaschinentechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Fertigungstechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Fertigungstechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Hauptmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre

#### Lehrberuf Status

aktuell

#### Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Mechatronik - Automatisierungstechnik

**Veraltete Lehrberufsbezeichnungen**

- EDV-SystemtechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- ElektromaschinentechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- MechatronikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)

**Zusätzlicher Hinweis**

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.