Lehre MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik

Im BIS anzeigen

MechatronikerInnen im Hauptmodul Elektromaschinentechnik stellen Spulen-, Motoren- und Transformatorwicklungen her und sind für die Installation sowie die Überprüfung und Wartung von Geräten und Maschinen zuständig.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro

Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik?
- Geräte und Maschinen laut Anleitung und Plänen installieren, in Betrieb nehmen, prüfen und warten
- Händisch und maschinell Spulen-, Motoren- und Transformatorwicklungen herstellen
- Wicklungen einlegen und schalten
- Fehler, Mängel und Störungen an mechatronischen Geräten und Maschinen suchen und beheben
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik?
- Betriebe, die Elektrogeräte und -maschinen herstellen, reparieren und warten, z. B. Waschmaschinen-, Kaffeeautomaten- oder Spülmaschinenhersteller

Was bringe ich mit:
(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)
- 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 **31** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:
Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887
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

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

Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

- Problemlösungsfähigkeit
- Serviceorientierung

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik	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		
FahrradmechatronikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
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 Elektromaschinentechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 2405A4 Mechatroniker/in - Elektromaschinentechnik

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT
- **Elektromechanik, Elektromaschinen**

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen
- **ElektromaschinentechnikerIn**
- ElektromechanikerIn
- KälteanlagentechnikerIn
- MaschinenbedienerIn
- MaschineneinrichterIn
- MechatronikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- ServicetechnikerIn
- WindenergietechnikerIn

Lehrberufsart
Modul-Lehrberuf

Grundmodul
Mechatronik

Übersicht über 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

Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Mechatronik

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

"Mechatronik, Hauptmodul Elektromaschinentechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Mechatronik, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Mechatronik, Hauptmodul Fertigungstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Übersicht über die 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 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
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 Robotik	4 Jahre
Elektromaschinentechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
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 Robotik	4 Jahre
IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul Robotik	4 Jahre
Medizingerätetechnik	Spezialmodul SPS-Technik	4 Jahre

Lehrberuf Status
aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung
Mechatronik - Elektromaschinentechnik

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen
- EDV-SystemtechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- ElektromaschinentechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- MechatronikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- ElektromechanikerIn und -maschinenbauerIn (gültig bis 30. Juni 2002)

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