Lehre MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik

Im BIS anzeigen

MechatronikerInnen im Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik installieren, prüfen und warten EDV-Systeme und Kommunikationssysteme im Büro z. B. Server und Software.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro

Was macht ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik?
- EDV-Systeme im Büro errichten, prüfen und warten
- Server und Software installieren, einrichten und warten
- Kommunikationssysteme installieren, prüfen und warten
- Fehler und Mängel an EDV- und Digitalsystemen beheben, z. B. Computer
- Analoge und digitale Kommunikationssysteme in Betrieb nehmen, entstören und instandhalten
- Computernetzwerke planen, bauen und warten
- Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards berücksichtigen

Wo arbeitet ein/eine MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik?
- Betriebe, die Bürogeräte und EDV-Anlagen herstellen, reparieren und warten, z. B. Kopiergeräte, Netzwerk-Hardware.
- Betriebe mit firmeninternen EDV-Abteilungen

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
- Grundkenntnisse in EDV
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken

Wie lange dauert die Lehrzeit?
- 3 1/2 Jahre; Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Hauptmoduls: 4 Jahre
  Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Spezialmoduls: 4 Jahre
  verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

Lehrstellen suchen und finden
Aktuell gibt es **5** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen
Erstes Lehrjahr: ab €1.000, Letztes Lehrjahr: ab €2.000
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

Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Problemlösungsfähigkeit

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- **Informations- und KommunikationstechnikerIn**
- IT-Support-MitarbeiterIn
- NetzwerkadministratorIn
- ServicetechnikerIn
- SystemadministratorIn

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

- **Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik**

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		

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	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			
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 IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 2405A7 Mechatroniker/in - IT- Digitalsystem- und Netzwerktechnik

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 IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen
- Mechatronik, Hauptmodul Automatisierungstechnik (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
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

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
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 - Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen
- MechatronikerIn, Hauptmodul Büro- und EDV-Systemtechnik (gültig bis 31. Juli 2019)
- EDV-SystemtechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- ElektromaschinentechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- MechatronikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)
- KommunikationstechnikerIn - Bürokommunikation (gültig bis 30. Juni 2003)
- BüromaschinenmechanikerIn (gültig bis 30. Juni 1998)

Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.