

# 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 Mechatronikerln, 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 6 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: Z zum Ausbildungskompass

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

#### Interessensgebiete

• Computer, IT, EDV

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Computer
- o Begeisterung für Elektrotechnik
- Gerne am Computer arbeiten
- o Logisches und analytisches Denken
- o Sinn für genaues Arbeiten
- Elektro

Voraussetzungen:

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

#### Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- 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		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		



ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik voll voll voll voll FahrradmechatronikerIn voll voll Voll FahrradmechatronikerIn voll voll KälteanlagentechnikerIn voll voll Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik voll Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik Voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik Voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik Voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik Voll Voll Woll WetallbearbeiterIn Voll MetallbearbeiterIn Voll WetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik Voll Voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik Voll Voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik Woll Voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll Voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll Voll Voll Voll Voll Voll Voll Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll Voll Voll Voll Voll Voll Vol	Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
FahrradmechatronikerIn voll FernwärmetechnikerIn voll KälteanlagentechnikerIn voll KönstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Matellbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik voll MutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik voll voll	verwandter Leniberur	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
FernwärmetechnikerIn KälteanlagentechnikerIn KönstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik Voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik Voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll ProzesstechnikerIn SeilbahntechnikerIn	ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		
KälteanlagentechnikerIn KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik Voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik Voll KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik Voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik MetallbearbeiterIn MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik Voll WetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik Voll Voll ProzesstechnikerIn	FahrradmechatronikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik voll  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik konstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik voll  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik voll  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik voll  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik voll  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik voll  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik voll  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul voll  NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul voll  MetallbearbeiterIn voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Verkzeugbautechnik voll voll	FernwärmetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik  Voll  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  Personenkraftwagentechnik  MetallbearbeiterIn  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und  Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Voll  WetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  SeilbahntechnikerIn  Voll  SeilbahntechnikerIn  Voll	KälteanlagentechnikerIn	voll	voll		
Gebäudetechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  Nutzfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  MetallbearbeiterIn  MetallbearbeiterIn  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und  Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  Voll  SeilbahntechnikerIn  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  MetalltechnikerIn  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  Voll  MetalltechnikerIn  Voll  Vo	KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  Nutzfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnik  MetallbearbeiterIn  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und  Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  SeilbahntechnikerIn  Voll  SeilbahntechnikerIn		voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik  KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik  KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul  Personenkraftwagentechnik  MetallbearbeiterIn  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und  Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  Woll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  Woll  ProzesstechnikerIn  Woll  SeilbahntechnikerIn	KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik MetallbearbeiterIn Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik voll voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll ProzesstechnikerIn SeilbahntechnikerIn	KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik voll KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul NutzfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik MetallbearbeiterIn Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll Woll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik voll MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll ProzesstechnikerIn SeilbahntechnikerIn	KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik  MetallbearbeiterIn  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  Voll  SeilbahntechnikerIn	KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
Nutzfahrzeugtechnik  Kraftfahrzeugtechnikerln, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik  Metallbearbeiterln  Metalltechnikerln, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Maschinenbautechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Schmiedetechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Schmiedetechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Schweißtechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Schweißtechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Stahlbautechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  Metalltechnikerln, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  Voll  Metalltechnikerln, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  Prozesstechnikerln  Voll  Seilbahntechnikerln	Kraftfahrzeugtechnikerln, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
Personenkraftwagentechnik  MetallbearbeiterIn  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  SeilbahntechnikerIn		voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik 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 Werkzeugbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll  ProzesstechnikerIn voll  SeilbahntechnikerIn 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 Werkzeugbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll  ProzesstechnikerIn voll  SeilbahntechnikerIn voll	MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  Voll  ProzesstechnikerIn  SeilbahntechnikerIn	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
Blechtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik  ProzesstechnikerIn  SeilbahntechnikerIn  Voll  Voll  Voll  SeilbahntechnikerIn	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	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		voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll  ProzesstechnikerIn voll  SeilbahntechnikerIn voll	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik voll voll  MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll  ProzesstechnikerIn voll  SeilbahntechnikerIn voll	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik voll voll ProzesstechnikerIn voll SeilbahntechnikerIn voll	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
ProzesstechnikerIn voll SeilbahntechnikerIn voll	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
SeilbahntechnikerIn voll	MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
	ProzesstechnikerIn	voll			
Toutilta abnalaga / tagbaalagin	SeilbahntechnikerIn	voll			
rextittectifiologe/-technologin voli	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
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



Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
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

- Mechatronikerln, 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 31. Oktober 2025.