

## Deckblatt

Vorname:	Max
Nachname:	Mustermann
Adresse:	
Ausbildungsberuf:	Mechatroniker/in
Fachrichtung/Schwerpunkt:	
Ausbildungsbetrieb:	
Verantwortliche/r Ausbilder/in:	
Beginn der Ausbildung:	01.08.2022
Ende der Ausbildung:	31.07.2026

### Hinweise:

1. Der ordnungsgemäß geführte Ausbildungsnachweis ist Zulassungsvoraussetzung zur Abschlussprüfung gemäß § 43 Abs. 1 Nr. 2 BBiG.
2. Für das Anfertigen des Ausbildungsnachweises gelten folgende Anforderungen:
  - Der Ausbildungsnachweis ist täglich in möglichst einfacher Form (stichwortartige Angaben, ggf. Loseblattsystem, schriftlich oder elektronisch) von Auszubildenden selbständig zu führen sowie abzuzeichnen.
  - Jedes Blatt des Ausbildungsnachweises ist mit dem Namen des/der Auszubildenden, dem Ausbildungsjahr und dem Berichtszeitraum zu versehen.
  - Der Ausbildungsnachweis muss mindestens stichwortartig den Inhalt der betrieblichen Ausbildung wiedergeben. Dabei sind betriebliche Tätigkeiten einerseits sowie Unterweisungen, betrieblicher Unterricht und sonstige Schulungen andererseits zu dokumentieren.
  - In den Ausbildungsnachweis müssen darüber hinaus die Themen des Berufsschulunterrichts aufgenommen werden.
  - Die zeitliche Dauer der einzelnen Tätigkeiten sollte aus dem Ausbildungsnachweis hervorgehen.
3. Auszubildende oder Ausbilder/innen prüfen die Eintragungen in den Ausbildungsnachweisen mindestens monatlich (§ 14 Abs. 1 Nr. 4 BBiG). Sie bestätigen die Richtigkeit und Vollständigkeit der Eintragungen mit Datum und Unterschrift. Elektronisch erstellte Nachweise sind dazu monatlich auszudrucken oder es ist durch eine elektronische Signatur sicherzustellen, dass die Nachweise in den vorgegebenen Zeitabständen erstellt und abgezeichnet wurden. Sie tragen dafür Sorge, dass bei minderjährigen Auszubildenden ein/e gesetzliche/r Vertreter/in in angemessenen Zeitabständen von den Ausbildungsnachweisen Kenntnis erhält und diese unterschriftlich bestätigt.
4. Bei Bedarf können weitere an der Ausbildung Beteiligte, z. B. die Berufsschule, vom Ausbildungsnachweis Kenntnis nehmen und dies unterschriftlich bestätigen.

Name des/der Auszubildenden:	Mustermann, Max		
Ausbildungsjahr:	1	Ggf. ausbildende Abteilung:	
Ausbildungswoche vom:	01.08.2022	bis:	07.08.2022

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	Berufsschule: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernetzte Datenverarbeitungsanlagen</li> <li>• Gefahren durch Überlastung</li> <li>• Systemparameter</li> <li>• Möglichkeiten der Existenzsicherung wahrnehmen</li> </ul>	
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzeinrichtung montiert</li> <li>• Arbeitsaufgaben geplant und vorbereitet</li> <li>• Kabel zugerichtet und verlegt</li> <li>• Fehler unter Beachtung der Schnittstellen elektrischer Baugruppen eingegrenzt</li> </ul>	2 2 1 3
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsaufgaben geplant und vorbereitet</li> <li>• Sensor eingebaut</li> <li>• Sollwerte eingestellt</li> <li>• Systemparameter mit vorgegebenen Werten (Sollwerten) verglichen</li> </ul>	1 1 3 3
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montageplan gelesen</li> <li>• Bus-System aufgebaut</li> <li>• Schnittstellensignale geprüft</li> <li>• elektronische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> </ul>	2 2 2 2
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittstellensignale geprüft</li> <li>• Metalle bearbeitet und verbunden</li> <li>• Fehler unter Beachtung der Schnittstellen mechanischer Baugruppen eingegrenzt</li> <li>• informationstechnische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> </ul>	1 3 2 2
Samstag		

Durch die nachfolgende Unterschrift wird die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben bestätigt.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Auszubildende/r

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Ausbildende/r  
oder Ausbilder/in

Name des/der Auszubildenden:	Mustermann, Max		
Ausbildungsjahr:	1	Ggf. ausbildende Abteilung:	
Ausbildungswoche vom:	08.08.2022	bis:	14.08.2022

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	Berufsschule: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssysteme</li> <li>• Auswahl von Kabeln und Leitungen für die Energie- und Informationsübertragung</li> <li>• Systemparameter</li> <li>• Kosten ermitteln</li> </ul>	
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenfunktionen eingestellt</li> <li>• Schutzeinrichtung montiert</li> <li>• Antriebssystem eingebaut</li> <li>• Konstruktionszeichnungen gelesen</li> </ul>	3 1 3 1
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montageplan gelesen</li> <li>• elektronische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> <li>• bei der Wartung einer Anlage Ersatzteile eingebaut</li> <li>• Antriebssystem eingebaut</li> </ul>	1 3 1 3
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektronische Kenndaten gemessen</li> <li>• Wandler eingebaut</li> <li>• Montageplan gelesen</li> <li>• Bedienpersonal eines neuen Systems eingewiesen</li> </ul>	2 2 3 1
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sollwerte eingestellt</li> <li>• Schalt- und Bedienungseinrichtungen montiert</li> <li>• technisch überholte Baugruppe ausgetauscht</li> <li>• bei der Wartung einer Anlage ein Messverfahren angewandt</li> </ul>	1 2 3 2
Samstag		

Durch die nachfolgende Unterschrift wird die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben bestätigt.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Auszubildende/r

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Ausbildende/r  
oder Ausbilder/in

Name des/der Auszubildenden:	Mustermann, Max		
Ausbildungsjahr:	1	Ggf. ausbildende Abteilung:	
Ausbildungswoche vom:	15.08.2022	bis:	21.08.2022

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	Berufsschule: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssysteme</li> <li>• Elektrische Netze</li> <li>• Anforderungsprofile technischer Anlagen</li> <li>• Investitionsentscheidungen vorbereiten</li> </ul>	
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsaufgaben geplant und vorbereitet</li> <li>• Bus-System aufgebaut</li> <li>• Funktions- und Instandhaltungsplan gelesen</li> <li>• bei der Wartung einer Anlage eine Fehlfunktion festgestellt</li> </ul>	2 2 3 1
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei der Wartung einer Anlage ein Diagnoseverfahren angewandt</li> <li>• Aktor eingebaut</li> <li>• Anlagensystem umgerüstet und erweitert</li> <li>• Metalle gelötet</li> </ul>	2 1 2 3
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkleidung montiert</li> <li>• Systemparameter mit vorgegebenen Werten (Sollwerten) verglichen</li> <li>• Programm optimiert</li> <li>• Anlagensystem umgerüstet und erweitert</li> </ul>	3 2 1 3
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Maschine umgerüstet und erweitert</li> <li>• mechatronische Regelungseinrichtung aufgebaut und programmiert</li> <li>• elektronische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> <li>• Metalle maschinell gespant</li> </ul>	2 1 3 2
Samstag		

Durch die nachfolgende Unterschrift wird die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben bestätigt.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Auszubildende/r

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Ausbildende/r  
oder Ausbilder/in

Name des/der Auszubildenden:	Mustermann, Max		
Ausbildungsjahr:	1	Ggf. ausbildende Abteilung:	
Ausbildungswoche vom:	22.08.2022	bis:	28.08.2022

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	Berufsschule: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernetzte Datenverarbeitungsanlagen</li> <li>• Auswahl von Kabeln und Leitungen für die Energie- und Informationsübertragung</li> <li>• Pneumatische und hydraulische Größen, deren Zusammenhänge</li> <li>• Arbeit human gestalten</li> </ul>	
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechatronische Messeinrichtung aufgebaut und programmiert</li> <li>• Anlagensystem umgerüstet und erweitert</li> <li>• eine Maschine umgerüstet und erweitert</li> <li>• Schalt- und Bedienungseinrichtungen montiert</li> </ul>	2 2 1 3
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel zugerichtet und verlegt</li> <li>• bei der Wartung einer Anlage eine Fehlfunktion festgestellt</li> <li>• elektrische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> <li>• Metalle bearbeitet und verbunden</li> </ul>	2 2 2 2
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerk aufgebaut</li> <li>• Metalle geschweißt</li> <li>• Schnittstellensignale geprüft</li> <li>• elektrische Bauteile verdrahtet und verbunden</li> </ul>	1 3 1 3
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktions- und Instandhaltungsplan gelesen</li> <li>• bei der Wartung einer Anlage nach Störungsursachen gesucht</li> <li>• Bus-System aufgebaut</li> <li>• elektronische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> </ul>	1 2 3 2
Samstag		

Durch die nachfolgende Unterschrift wird die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben bestätigt.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Auszubildende/r

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Ausbildende/r  
oder Ausbilder/in