

## Deckblatt

Vorname:	Max
Nachname:	Mustermann
Adresse:	
Ausbildungsberuf:	Mechatroniker,-in
Fachrichtung/Schwerpunkt:	
Ausbildungsbetrieb:	
Verantwortliche/r Ausbilder/in:	
Beginn der Ausbildung:	01.08.2017
Ende der Ausbildung:	31.07.2021

### 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. Ausbildende 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:	01.08.2017	bis:	06.08.2017

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag		
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltplan gelesen</li> <li>• Konstruktionszeichnungen gelesen</li> <li>• mechatronisches System in Betrieb genommen</li> <li>• mechatronisches System installiert</li> </ul>	3 1 2 2
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenfunktionen eingestellt</li> <li>• Verkleidung montiert</li> <li>• Metalle gelötet</li> <li>• Schaltplan gelesen</li> </ul>	2 1 3 1
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsaufgaben geplant und vorbereitet</li> <li>• elektronische Bauteile verdrahtet und verschweißt</li> <li>• elektronische Kenndaten gemessen</li> <li>• Kabel zugerichtet und verlegt</li> </ul>	1 3 3 2
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauteil hergestellt</li> <li>• Anlagensystem umgerüstet und erweitert</li> <li>• mechatronische Messeinrichtung aufgebaut und programmiert</li> <li>• Schalt- und Bedienungseinrichtungen montiert</li> </ul>	2 2 2 1
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:	07.08.2017	bis:	13.08.2017

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	AOR: Datenschutz und Datensicherheit	1
	BWL: situationsgerecht kommunizieren	2
	MTP: Blockschaltbilder	3
	MTS: Elektrische Größen (Zusammenhänge, Darstellungsmöglichkeiten und Berechnungen)	3
Dienstag	• bei der Wartung einer Anlage ein Diagnoseverfahren angewandt	2
	• mechatronische Messeinrichtung aufgebaut und programmiert	3
	• Montageplan gelesen	1
	• Wandler eingebaut	1
Mittwoch	• Schnittstellensignale geprüft	2
	• Sensor eingebaut	3
	• Metalle maschinell gespant	2
	• Bauteil hergestellt	3
Donnerstag	• Funktions- und Instandhaltungsplan gelesen	3
	• Metalle bearbeitet und verbunden	1
	• Schutzeinrichtung montiert	1
	• bei der Wartung einer Anlage Ersatzteile eingebaut	2
Freitag	• informationstechnische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut	2
	• Anlage gewartet	3
	• Schutzeinrichtung montiert	1
	• Anlage repariert	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:	14.08.2017	bis:	20.08.2017

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	AOR: Betriebssysteme	2
	BWL: Mitbestimmungsmöglichkeiten wahrnehmen	2
	MTP: Pneumatische und hydraulische Größen, deren Zusammenhänge	3
	MTS: Herstellen von mechanischen Verbindungen durch Kraftschluß	1
Dienstag	• Fehler unter Beachtung der Schnittstellen elektrischer Baugruppen eingegrenzt	2
	• Verkleidung montiert	1
	• Installationsplan gelesen	3
	• Systemparameter mit vorgegebenen Werten (Sollwerten) verglichen	2
Mittwoch	• Metalle gelötet	2
	• Installationsplan gelesen	2
	• Programm optimiert	2
	• Sollwerte eingestellt	1
Donnerstag	• Programm optimiert	3
	• pneumatische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut	1
	• elektrische Bauteile verdrahtet und verbunden	3
	• mechatronische Steuereinrichtung aufgebaut und programmiert	1
Freitag	• Verkleidung montiert	2
	• Anlage gewartet	3
	• bei der Wartung einer Anlage ein Diagnoseverfahren angewandt	2
	• bei der Wartung einer Anlage eine Fehlfunktion festgestellt	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:	21.08.2017	bis:	27.08.2017

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	Stunden
Montag	AOR: Datenschutz und Datensicherheit BWL: Chancen und Risiken beruflicher Entwicklung abwägen MTP: Signal-, Stoff- und Energieflüsse MTS: Einzel- und Baugruppenzeichnungen, Stücklisten	2 3 3 3
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrische Systeme und Komponenten zu einer Einheit zusammengebaut</li> <li>installiertes System an den Kunden übergeben</li> <li>bei der Wartung einer Anlage eine Fehlfunktion festgestellt</li> <li>Schalt- und Bedienungseinrichtungen montiert</li> </ul>	1 3 1 3
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fehler unter Beachtung der Schnittstellen fluidischer Baugruppen eingegrenzt und behoben</li> <li>Schutzeinrichtung montiert</li> <li>Anlagensystem umgerüstet und erweitert</li> <li>elektrische Bauteile verdrahtet und verbunden</li> </ul>	2 1 3 2
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metalle gelötet</li> <li>Schnittstellensignale geprüft</li> <li>bei der Wartung einer Anlage ein Messverfahren angewandt</li> <li>elektronische Bauteile verdrahtet und verschweißt</li> </ul>	3 1 2 2
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fehler unter Beachtung der Schnittstellen fluidischer Baugruppen eingegrenzt und behoben</li> <li>Einstellungen an einem mechatronischen System optimiert</li> <li>bei der Wartung einer Anlage ein Prüfverfahren angewandt</li> <li>technische Unterlagen gelesen</li> </ul>	2 1 3 1
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