Deckblatt

Vorname:	Max
Nachname:	Mustermann
Adresse:	
Ausbildungsberuf:	Mechatroniker/in für Kältetechnik
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. 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:	01.08.2022	bis:	07.08.2022

	Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen, Themen des Berufsschulunterrichts	*Stunden*
Montag	Berufsschule: • Außenklima • Lohnkosten • Arbeitsschutz	
Dienstag	• Fehler bei elektronischen Anlageteilen ermittelt und behoben • Bauteile gefertigt • Anlagen der Kälte- und Klimatechnik installiert • Anlagen der Kälte- und Klimatechnik gewartet und repariert	2 2 1 3
Mittwoch	• den Materialbedarf ermittelt, z.B. den Bedarf an Rohren, Rohrformstücken, Blechen, Befestigungsmitteln • Anlagen auf Funktionsfähigkeit und Dichtigkeit überprüft • Kältemittel nach Vorschrift entsorgt, Stoffe dem Recycling zugeführt • die einzubauenden Geräte (z.B. Verflüssiger, Verdampfer, Pumpen) geplant	1 1 3 3
Donnerstag	• Rohrleitungen gelötet • Wärme- und Schalldämmungen angebracht • Maße auf die Rohrstücke übertragen (anreißen) und die Rohre mit Rohrschneider zugeschnitten • Anlagen der Kälte- und Klimatechnik berechnet	2 2 2 2
Freitag	• Rohrverlaufswege angezeichnet und Halterungen montiert • Maße auf die Rohrstücke übertragen (anreißen) und die Rohre mit Schneidbrenner, Säge zugeschnitten • Betreiber über die optimale Betriebsweise informiert • Kältebedarfsberechnungen durchgeführt	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: • Hauptsätze der Wärmelehre • Fertigungspläne • Fehlersuche	
Dienstag	• Anlagen entleert und repariert • anhand von Verlegeplänen die erforderlichen Maße ermittelt • Bauteile bei größeren Anlagen in der Werkstatt vormontiert • Rohrleitungen verschraubt	3 1 3 1
Mittwoch	• Kälte- und Klimaanlagen erweitert • den Materialbedarf ermittelt, z.B. den Bedarf an Rohren, Rohrformstücken, Blechen, Befestigungsmitteln • Dichtigkeitsprüfungen durchgeführt und undichte Stellen lokalisiert • Mauer- oder Deckendurchbrüche hergestellt	1 3 1 3
Donnerstag	• anhand von Verlegeplänen die erforderlichen Maße ermittelt • Rohrleitungen verschraubt • Wärme- und Schalldämmungen angebracht • die einzubauenden Geräte (z.B. Verflüssiger, Verdampfer, Pumpen) geplant	2 2 3 1
Freitag	• Anlagen auf Funktionsfähigkeit und Dichtigkeit überprüft • Wärme- und Schalldämmungen angebracht • Filter und andere Geräteteile gereinigt • Bauteile bei größeren Anlagen in der Werkstatt vormontiert	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: • RI-Fließbildsymbole • spezifisches Volumen • Schaltungen von Widerständen	
Dienstag	• Bauteile gefertigt • Betreiber über die optimale über Energieeinsparungsmöglichkeiten informiert • die einzubauenden Geräte (z.B. Verdichter, Regelungs- und Steuergeräte) geplant • elektrische Schalt- und Stromlaufpläne gelesen, teilweise eigene Skizzen angefertigt	2 2 3 1
Mittwoch	• Filter und andere Geräteteile gereinigt • Kälte- und Klimaanlagen erweitert • Anlagen der Kälte- und Klimatechnik geplant • Bauteile bei größeren Anlagen in der Werkstatt vormontiert	2 1 2 3
Donnerstag	• Filter und andere Geräteteile gereinigt • Messprotokolle erstellt • den Materialbedarf ermittelt, z.B. den Bedarf an Rohren, Rohrformstücken, Blechen, Befestigungsmitteln • Bauteile bei größeren Anlagen in der Werkstatt vormontiert	3 2 1 3
Freitag	• Anlagen der Kälte- und Klimatechnik geplant • Betreiber über die optimale über Energieeinsparungsmöglichkeiten informiert • Anlagen auf Funktionsfähigkeit und Dichtigkeit überprüft • Mauer- oder Deckendurchbrüche hergestellt	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: • Diagramme • Explosionszeichnungen • Schaltzeichen	
Dienstag	• Dichtigkeitsprüfungen durchgeführt und undichte Stellen lokalisiert • Messprotokolle erstellt • Kältemittel nach Vorschrift entsorgt, Stoffe dem Recycling zugeführt • Maße auf die Rohrstücke übertragen (anreißen) und die Rohre mit Rohrschneider zugeschnitten	2 2 1 3
Mittwoch	• Maße auf die Rohrstücke übertragen (anreißen) und die Rohre mit Schneidbrenner, Säge zugeschnitten • Rohrverlaufswege angezeichnet und Halterungen montiert • Wärme- und Schalldämmungen angebracht • Dichtigkeitsprüfungen durchgeführt und undichte Stellen lokalisiert	2 2 2 2
Donnerstag	• Sicherheits- und Funktionsprüfungen durchgeführt • anhand von Verlegeplänen die erforderlichen Maße ermittelt • elektrische/elektronische Regeleinrichtungen eingebaut und eingestellt • Kälte- und Klimaanlagen unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten umgebaut	1 3 1 3
Freitag	• mobile Kältemöbel und Klimatruhen repariert • Rohrleitungen verlegt • Anlagen entleert und repariert • Filter und andere Geräteteile gereinigt	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