





 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr		2.Lehrjahr		3.Lehrjahr		4.Lehrjahr							
		1	2	1	2	1	2	1	2						
ÜK 1 2 x 4 Tage Total 64 Lektionen		Zeitpunkt Kurs		➔											
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.															
Handlungskompetenzbereiche 1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten. 3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.															
Handlungskompetenz 1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen															
1.1.1* Arbeitsplanung (K3) ➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und und setzen sie um.															
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3) ➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist. ➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind. ➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein .															
1.1.3* Lerndokumentation (K3) ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen. ➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben .															
Handlungskompetenz 1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden															
1.2.1 Werkstoffe (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkstoffe für den Bau von Rohrleitungssystemen und den Einbau von Komponenten fachgerecht ein: - Stahl, Kupfer, Dämmstoffe, Lötwerkstoffe															



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr		2.Lehrjahr		3.Lehrjahr		4.Lehrjahr	
		ÜK 1	2 x 4 Tage	Total 64 Lektionen	Zeitpunkt	Kurs			
1.2.2	Arbeitstechniken (K3) ➤ Kältesystem-Monteure be- und verarbeiten Werkstoffe mit den folgenden mechanischen Arbeitstechniken werkstoffgerecht: - Messen, sägen, feilen, löten, bohren, biegen, Gewinde schneiden								
1.2.3	Werkzeuge / Geräte (K3) ➤ Kältesystem-Monteure setzen die folgenden Werkzeuge und Geräte unter Anleitung ein: - Allgemeines Handwerkzeug, Rohrabscneider, Biegeapparat, Expander, Bördelapparat, (Aushalser)* - Lötanlage, Bohrmaschine, Biegemaschine, Schleifmaschine								
1.2.4	Messwerkzeuge (K3) ➤ Kältesystem-Monteure setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und die Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein: <i>mechanisch</i> - Schieblehre / Micrometer - Längenmesswerkzeuge - Winkelmesser - Messuhr								
Handlungskompetenz									
3.1	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen								
3.1.1*	Vorschriften (K5) ➤ Kältesystem-Monteure sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS Richtlinien und die im üK geltenden Regeln und Bestimmungen .								
3.1.2*	Vorbeugung (K3) ➤ Kältesystem-Monteure beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim üK-Leiter.								



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr					
	ÜK 1 2 x 4 Tage Total 64 Lektionen Zeitpunkt Kurs 												
<p>3.1.3* Massnahmen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen. <p>3.1.4* Erste Hilfe (K2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat. 													
Handlungskompetenz													
3.2 Umweltschutz sicherstellen													
<p>3.2.2* Umweltschutz im üK (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um. <p>3.2.3* Umgang mit Stoffen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse. <p>Praktika Hilfsmittel Lötanlagen, Micrometer, Messuhr, Standbohrmaschinen, eigenes Werkzeug, Kursordner SVK, Lerndokumente aus Betrieb.</p>													
<p>* Zusatz</p>													



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr			2.Lehrjahr			3.Lehrjahr			4.Lehrjahr		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ÜK 2 4 Tage Total 32 Lektionen		Zeitpunkt Kurs 											
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.													
Handlungskompetenzbereiche													
1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten.													
3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.													
Handlungskompetenz													
1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen													
1.1.1* Arbeitsplanung (K3)													
➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und setzen sie um.													
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3)													
➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist.													
➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind.													
➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein.													
1.1.3* Lerndokumentation (K3)													
➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen.													
➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben.													
Handlungskompetenz													
1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden													
1.2.1* Werkstoffe (K3)													
➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkstoffe für den Bau von Rohrleitungssystemen und den Einbau von Komponenten fachgerecht ein:													
- Stahl, Kupfer, Dämmstoffe, Lötwerkstoffe													



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr		2.Lehrjahr		3.Lehrjahr		4.Lehrjahr	
		ÜK 2	4 Tage	Total 32 Lektionen	Zeitpunkt	Kurs			
1.2.2*	Arbeitstechniken (K3) ➤ Kältesystem-Monteur be- und verarbeiten Werkstoffe mit den folgenden mechanischen Arbeitstechniken werkstoffgerecht: - Messen, sägen, feilen, löten, bohren, biegen, Gewinde schneiden								
1.2.3*	Werkzeuge / Geräte (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkzeuge und Geräte unter Anleitung ein: - Allgemeines Handwerkzeug, Metallsäge, Feilen, Rohrabscneider, Biegeapparate, Expander, Bördelapparate, Aushalser - Lötanlage, Bohrmaschinen, Schleifmaschine								
1.2.4*	Messwerkzeuge (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein: <i>mechanisch</i> - Schieblehre / Micrometer - Längenmesswerkzeuge - Winkelmesser - Messuhr								
Handlungskompetenz									
1.3	Rohrleitungen und Komponenten montieren								
1.3.1	Rohrleitungsmontage für Kältesysteme (K3) ➤ Kältesystem-Monteur erstellen und montieren Rohrleitungen für Kältesysteme mit den folgenden Schritten unter Anleitung anhand von Vorgaben: - Befestigungen montieren - Rohre ablängen und trennen - Rohre biegen - Enden vorbereiten für die diversen Verbindungstechniken								



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ	1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr				
ÜK 2 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 									
<ul style="list-style-type: none"> - Rohre und Rohrsysteme montieren (Teilleitungen) - Schutzgas einsetzen - Rohre verbinden, dämmen ➤ Dabei setzen sie die geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeuge, Geräte und Maschinen fachgerecht und energieeffizient ein. <p>1.3.2* Komponentenmontage für Kältesysteme (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur montieren die folgenden Komponenten in Kältesystemen: <i>Armaturen:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ventile - Regelorgane - Messinstrumente - Sicherheitsorgane ➤ Dabei setzen sie die geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeuge, Geräte und Maschinen fachgerecht ein. 									
Handlungskompetenz									
3.1 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen									
<p>3.1.1* Vorschriften (K5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS-Richtlinien und die im ÜK geltenden Regeln und Bestimmungen . 									
<p>3.1.2* Vorbeugung (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und die Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim ÜK-Leiter. 									



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ			1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 2 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 						
<p>3.1.3* Massnahmen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen. <p>3.1.4* Erste Hilfe (K2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat. 							
Handlungskompetenz							
3.2 Umweltschutz sicherstellen							
<p>3.2.2* Umweltschutz im üK (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um. <p>3.2.3* Umgang mit Stoffen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse. <p>Praktika Hilfsmittel <i>Montagegestell oder Wand für Teilleitungsmontagen, Komponenten zur Befestigungstechnik von Leitungs- und Armaturenmontage, Armaturen und Ventile sowie Nebenkomponten zum Einbau, Lötanlage, Stickstoffflasche, Standbohrmaschine, Micrometer, Messuhr, eigenes Werkzeug, Kursordner SVK, Lerndokumente aus Betrieb.</i></p>							
<p>* Zusatz</p>							



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.								
Handlungskompetenzbereiche 1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten. 2 Aufbau, warten und entsorgen von Kältesystemen. 3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.								
Handlungskompetenz								
1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen								
1.1.1* Arbeitsplanung (K3) ➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und und setzen sie um.								
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3) ➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist. ➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind. ➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein .								
1.1.3* Lerndokumentation (K3) ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen. ➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben .								



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ			1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen	Zeitpunkt Kurs 					
Handlungskompetenz							
1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden							
1.2.1* Werkstoffe (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkstoffe für den Bau von Rohrleitungssystemen und den Einbau von Komponenten fachgerecht ein: - Kupfer, Lötwerkstoffe							
1.2.3* Werkzeuge / Geräte (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkzeuge und Geräte unter Anleitung ein: - Allgemeines Handwerkzeug, Rohrabscneider, Biegeapparate, Expander, Bördelapparate, Aushalser, Lötanlage							
1.2.4* Messwerkzeuge (K3) ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein: <i>mechanisch</i> - Schieblehre - Längenmesswerkzeuge - Winkelmesser							
Handlungskompetenz							
1.3 Rohrleitungen und Komponenten montieren							
1.3.1* Rohrleitungsmontage für Kältesysteme (K3) ➤ Kältesystem-Monteur erstellen und montieren Rohrleitungen für Kältesysteme mit den folgenden Schritten unter Anleitung anhand von Vorgaben: - Befestigungen montieren - Rohre ablängen und trennen							



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr															
	ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 																						
<ul style="list-style-type: none"> - Rohre biegen - Enden vorbereiten für die diversen Verbindungstechniken - Rohre und Rohrsysteme montieren (Teilleitungen) - Schutzgas einsetzen - Rohre ablängen und trennen ➤ Dabei setzen sie die geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeuge, Geräte und Maschinen fachgerecht und energieeffizient ein. <p>1.3.2 Komponentenmontage für Kältesysteme (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur montieren die folgenden Komponenten in Kältesystemen: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><i>Apparate:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Armaturen:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Nebenkomponten:</i></td> </tr> <tr> <td>- Verdichter</td> <td>- Ventile</td> <td>- Muffler</td> </tr> <tr> <td>- Behälter</td> <td>- Regelorgane</td> <td>- Vibrationsabsorber</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- Sicherheitsorgane</td> <td>- u.a.m.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- Messinstrumente</td> <td></td> </tr> </table> <p>Dabei setzen sie die geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeuge, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p>									<i>Apparate:</i>	<i>Armaturen:</i>	<i>Nebenkomponten:</i>	- Verdichter	- Ventile	- Muffler	- Behälter	- Regelorgane	- Vibrationsabsorber		- Sicherheitsorgane	- u.a.m.		- Messinstrumente	
<i>Apparate:</i>	<i>Armaturen:</i>	<i>Nebenkomponten:</i>																					
- Verdichter	- Ventile	- Muffler																					
- Behälter	- Regelorgane	- Vibrationsabsorber																					
	- Sicherheitsorgane	- u.a.m.																					
	- Messinstrumente																						
Handlungskompetenz																							
2.1 Kältesysteme verstehen																							
<p>2.1.2* Vorschriften (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur setzen bei ihren Arbeiten an Rohrleitungssystemen, Komponenten und Kältesystemen die Vorschriften pflichtbewusst um. 																							
<p>2.1.6* Schall / Vibration (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur vermeiden Schallübertragung durch geeignete Massnahmen wie: <ul style="list-style-type: none"> - Komponentenwahl und Einbau, Leitungsführung, Befestigungen, - Einstellungen (z.B. Kondensatdruckregler, Parameter (z.B. Sperrung von Frequenzen)) 																							



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Handlungskompetenz								
2.2 Kältesysteme montieren und in Betrieb setzen								
2.2.1* Kältesysteme montieren (K4) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur interpretieren Kälteschemas, Baupläne und Werkstattzeichnungen für die Montage von Baugruppen. ➤ Sie prüfen die Druckfestigkeit und die Dichtheit von Baugruppen und protokollieren die Ergebnisse. 								
Handlungskompetenz								
2.3 Kältesysteme instandhalten und instandsetzen								
2.3.2* Allgemeine Wartungsarbeiten (K5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur reinigen die Systemkomponenten gemäss Wartungsanleitung und ersetzen die Verschleissteile. ➤ Sie erledigen die folgenden Arbeiten: <ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitseinrichtungen einstellen - Einstellungen anpassen und Funktionstüchtigkeit sicherstellen - Leckagen beheben 								
2.3.4* Protokoll (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur protokollieren den Anlagezustand und die ausgeführten Arbeiten gemäss Vorgabe pflichtbewusst und nachvollziehbar. 								
Handlungskompetenz								
3.1 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen								
3.1.1* Vorschriften (K5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS-Richtlinien und die im ÜK geltenden Regeln und Bestimmungen . 								



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr			2.Lehrjahr			3.Lehrjahr			4.Lehrjahr		
ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen		Zeitpunkt Kurs 											
3.1.2*	Vorbeugung (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und die Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim üK-Leiter. 												
3.1.3*	Massnahmen (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen. 												
3.1.4*	Erste Hilfe (K2) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat. 												
Handlungskompetenz													
3.2	Umweltschutz sicherstellen												
3.2.2*	Umweltschutz im üK (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um. 												
3.2.3*	Umgang mit Stoffen (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteure trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse. 												



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 3 4 Tage Total 32 Lektionen	Zeitpunkt Kurs 						
<p>Praktika Hilfsmittel Montagegestell oder Wand für Teilleitungsmontagen, Komponenten zur Befestigungstechnik von Leitungs- und Armaturenmontage, Armaturen und Ventile sowie Nebenkomponenten zum Einbau, Lötanlagen, Stickstoffflasche, eigenes Werkzeug, Kursordner SVK, Lerndokumente aus Betrieb.</p> <p>* Zusatz</p>								



	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr														
SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	ÜK 4 4 Tage Total 32 Lektionen				Zeitpunkt Kurs 				<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>													
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.																						
Handlungskompetenzbereiche																						
1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten.																						
2 Aufbau, warten und entsorgen von Kältesystemen.																						
3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.																						
Handlungskompetenz																						
1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen																						
1.1.1* Arbeitsplanung (K3)																						
➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und und setzen sie um.																						
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3)																						
➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist.																						
➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind.																						
➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein .																						
1.1.3* Lerndokumentation (K3)																						
➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen.																						
➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben .																						
Handlungskompetenz																						
1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden																						
1.2.4* Messwerkzeuge (K3)																						
➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein:																						



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr														
	ÜK 4 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 																		
<p><i>elektrotechnisch</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Multimessgeräte - Spannungsprüfer - Zangenamperemeter - Durchgangsprüfer - Isolationsmessgeräte 																			
<p>Handlungskompetenz</p>																			
<p>2.1 Kältesysteme verstehen</p>																			
<p>2.1.6* Schall / Vibration (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur vermeiden Schallübertragung durch geeignete Massnahmen wie: <ul style="list-style-type: none"> - Parameter (z.B. Sperrung von Frequenzen). 																			
<p>Handlungskompetenz</p>																			
<p>2.2 Kältesysteme montieren und in Betrieb setzen</p>																			
<p>2.2.2 Elektrotechnische Arbeiten (K4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur verdrahten elektrotechnische und elektronische Anlagenteile, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, einschliesslich der Funktions- und Sicherheitsprüfung (ab Anlagesteuerung): <ul style="list-style-type: none"> - Elektroschemas lesen, interpretieren und bei Bedarf ergänzen - Leitungen anschliessen - Schaltgeräte und Bauteile kennzeichnen und nach Schaltplänen verdrahten - Steuerungs-, Regelungs- und Überwachungsfunktionen prüfen 																			



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 4 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Handlungskompetenz								
3.1 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen								
3.1.1* Vorschriften (K5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS-Richtlinien und die im üK geltenden Regeln und Bestimmungen . 								
3.1.2* Vorbeugung (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und die Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim üK-Leiter. 								
3.1.3* Massnahmen (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen. 								
3.1.4* Erste Hilfe (K2) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat. 								
Handlungskompetenz								
3.2 Umweltschutz sicherstellen								
3.2.2* Umweltschutz im üK (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um. 								


 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 4 4 Tage Total 32 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
<p>3.2.3* Umgang mit Stoffen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse. <p>Praktika Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verdichter - Elektromotoren - Bauteile zur Herstellung Elektrotableaus - Eigenes Werkzeug - Kursordner SVK - Lerndokumente aus Betrieb <p>* Zusatz</p>								



 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 5 2 Tage Total 16 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.								
Handlungskompetenzbereiche								
1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten.								
2 Aufbau, warten und entsorgen von Kältesystemen.								
3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.								
Handlungskompetenz								
1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen								
1.1.1* Arbeitsplanung (K3)								
➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und und setzen sie um.								
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3)								
➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist.								
➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind.								
➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein .								
1.1.3* Lerndokumentation (K3)								
➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen.								
➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben .								
Handlungskompetenz								
1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden								
1.2.4* Messwerkzeuge (K3)								
➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein:								



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr			2.Lehrjahr			3.Lehrjahr			4.Lehrjahr		
ÜK 5 2 Tage Total 16 Lektionen Zeitpunkt Kurs 													
<i>elektrotechnisch</i> - Multimessgeräte - Spannungsprüfer - Zangenamperemeter		<i>kältetechnisch</i> - Temperaturmessgeräte - Druckmessgeräte - Schallmessgeräte - Durchflussmessgeräte* - Refraktometer*											
Handlungskompetenz 2.1 Kältesysteme verstehen													
2.1.5 Hydraulik (K3) ➤ Kältesystem-Monteur nehmen in Sekundärkreisläufen die folgenden Arbeiten vor: - Ein- und Ausbau von Komponenten - Füllen - Entlüften - Regulieren / abgleichen - (Entleeren)*													
Handlungskompetenz 2.2 Kältesysteme montieren und in Betrieb setzen													
2.2.3* Inbetriebnahme von Kältesystemen Sekundärkreislauf*(K5) ➤ Kältesystem-Monteur setzen selbstständig Kältesysteme betriebs- und anlagespezifisch mit den folgenden Schritten in Betrieb: - Frostschutzmittel einfüllen, entleeren - Funktionskontrolle durchführen von Haupt- und Nebenkomponten und die Sicherheitseinrichtungen und -einstellungen kontrollieren.													


 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 5 2 Tage Total 16 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Handlungskompetenz								
2.3 Kältesysteme instandhalten und instandsetzen								
2.3.2* Allgemeine Wartungsarbeiten (K5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur reinigen die Systemkomponenten gemäss Wartungsanleitung und ersetzen die Verschleissteile (im Sekundärkreislauf)*. ➤ Sie erledigen die folgenden Arbeiten: <ul style="list-style-type: none"> - Leckagen beheben - Betriebsstoffe nachfüllen oder auswechseln 								
2.3.4* Protokoll (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur protokollieren den Anlagezustand und die ausgeführten Arbeiten gemäss Vorgaben pflichtbewusst und nachvollziehbar. 								
Handlungskompetenz								
3.1 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen								
3.1.1* Vorschriften (K5) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS-Richtlinien und die im üK geltenden Regeln und Bestimmungen . 								
3.1.2* Vorbeugung (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und die Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim üK-Leiter. 								
3.1.3* Massnahmen (K3) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen. 								



 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr			2.Lehrjahr			3.Lehrjahr			4.Lehrjahr		
ÜK 5 2 Tage Total 16 Lektionen Zeitpunkt Kurs 													
3.1.4* Erste Hilfe (K2) ➤ Kältesystem-Monteure zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat.													
Handlungskompetenz 3.2 Umweltschutz sicherstellen													
3.2.2* Umweltschutz im üK (K3) ➤ Kältesystem-Monteure setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um.													
3.2.3* Umgang mit Stoffen (K3) ➤ Kältesystem-Monteure trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse.													
Praktika Hilfsmittel - Hydraulikwand - Eigenes Werkzeug - Kursordner SVK - Lerndokumente aus Betrieb.													
* Zusatz													

	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ	1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	ÜK 6 6 Tage Total 48 Lektionen Zeitpunkt Kurs →				
Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Zielnummerierungen im Bildungsplan (Bildungsplan Teil A, Lernort ÜK). Die Berufsbezeichnung Kältesystem-Monteur schliesst auch die weibliche Form mit ein.					
Handlungskompetenzbereiche					
1 Fertigen von Rohrleitungen und montieren von Komponenten.					
2 Aufbau, warten und entsorgen von Kältesystemen.					
3 Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung.					
Handlungskompetenz					
1.1 Persönliche Arbeitsprozesse und -organisation planen					
1.1.1* Arbeitsplanung (K3)					
➤ Kältesystem-Monteur planen und organisieren ihre Arbeiten nach zeitlichen und aufgabenbezogenen Vorgaben und und setzen sie um.					
1.1.2* Arbeitsplatzgestaltung (K3)					
➤ Kältesystem-Monteur stellen sicher, dass ihr Arbeitsplatz zweckmässig und ordentlich aufgeräumt ist.					
➤ Sie stellen sicher, dass die Werkzeuge und Geräte gepflegt und funktionsfähig sind.					
➤ Dabei halten sie die ÜK-Vorgaben für die Arbeitsplatzorganisation pflichtbewusst ein .					
1.1.3* Lerndokumentation (K3)					
➤ Kältesystem-Monteur sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen.					
➤ Sie führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben .					
Handlungskompetenz					
1.2 Fertigungs- und Arbeitstechniken anwenden					
1.2.3* Werkzeuge / Geräte (K3)					
➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Werkzeuge und Geräte unter Anleitung ein:					
- Absaugstation, Vakuumpumpe					

 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr		
	ÜK 6 6 Tage Total 48 Lektionen Zeitpunkt Kurs 									
<p>1.2.4* Messwerkzeuge (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur setzen die folgenden Messwerkzeuge für die Bearbeitung und Fehleranalyse fachgerecht und sorgfältig ein: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <i>elektrotechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Multimessgeräte - Spannungsprüfer - Zangenamperemeter - Durchgangsprüfer - Isolationsmessgeräte </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <i>kältetechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Temperaturmessgeräte - Druckmessgeräte - Vakuummessgeräte - Lecksuchgeräte </td> </tr> </table> 									<i>elektrotechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Multimessgeräte - Spannungsprüfer - Zangenamperemeter - Durchgangsprüfer - Isolationsmessgeräte 	<i>kältetechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Temperaturmessgeräte - Druckmessgeräte - Vakuummessgeräte - Lecksuchgeräte
<i>elektrotechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Multimessgeräte - Spannungsprüfer - Zangenamperemeter - Durchgangsprüfer - Isolationsmessgeräte 	<i>kältetechnisch</i> <ul style="list-style-type: none"> - Temperaturmessgeräte - Druckmessgeräte - Vakuummessgeräte - Lecksuchgeräte 									
Handlungskompetenz										
2.1 Kältesysteme verstehen										
<p>2.1.2 Vorschriften (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur setzen bei ihren Arbeiten an Rohrleitungssystemen, Komponenten und Kältesystemen die Vorschriften pflichtbewusst um. 										
<p>2.1.6 Schall / Vibration (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteur vermeiden Schallübertragung durch geeignete Massnahmen wie: <ul style="list-style-type: none"> - Komponentenauswahl - Leitungsführung - Befestigung - Einstellungen (z.B. Kondensatordruckregler) - Parameter (z.B. Sperrung von Frequenzen) 										

 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ			1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 6 6 Tage Total 48 Lektionen	Zeitpunkt Kurs 					
Handlungskompetenz 2.2 Kältesysteme montieren und in Betrieb setzen							
2.2.1 Kältesysteme montieren (K4) ➤ Kältesystem-Monteur interpretieren Kälteschemas. ➤ Sie prüfen die Druckfestigkeit und die Dichtheit von Baugruppen und protokollieren die Ergebnisse.							
2.2.3 Inbetriebnahme von Kältesystemen (K5) ➤ Kältesystem-Monteur setzen selbstständig Kältesysteme betriebs- und anlagespezifisch mit den folgenden Schritten in Betrieb: - Vakuumieren des Gesamtsystems - Kältemittel, Kälteöl einfüllen - Elektrische Installationen überprüfen (Punkt- und Linientest) - Geräte für die Mess-, Sensor-, Steuer- und Regeltechnik einstellen - Funktionskontrolle durchführen von Haupt- und Nebenkomponenten und die Sicherheitseinrichtungen und -einstellungen kontrollieren - Plausibilitätschecks durchführen - Protokoll (Inbetriebsetzung, Abnahme, Instruktion, Übergabe) vollständig und vorbildlich ausfüllen							
Handlungskompetenz 2.3 Kältesystemen instandhalten und instandsetzen							
2.3.2 Allgemeine Wartungsarbeiten (K5) ➤ Kältesystem-Monteur reinigen die Systemkomponenten gemäss Wartungsanleitung und ersetzen die Verschleissteile. ➤ Sie erledigen die folgenden Arbeiten: - Sicherheitseinrichtungen einstellen - Einstellungen anpassen und Funktionstüchtigkeit sicherstellen - Leckagen beheben - Betriebsstoffe nachfüllen oder auswechseln							

 Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ		1.Lehrjahr			2.Lehrjahr			3.Lehrjahr			4.Lehrjahr		
ÜK 6 6 Tage Total 48 Lektionen		Zeitpunkt Kurs			➔								
2.3.3	Störungen und Massnahmen (K5) ➤ Kältesystem-Monteure diagnostizieren Störungen und deren Ursachen und beheben sie durch geeignete Massnahmen.												
2.3.4	Protokoll (K3) ➤ Kältesystem-Monteure protokollieren den Anlagezustand und die ausgeführten Arbeiten gemäss Vorgaben pflichtbewusst und nachvollziehbar.												
Handlungskompetenz													
3.1	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen												
3.1.1*	Vorschriften (K5) ➤ Kältesystem-Monteure sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen. ➤ Dabei beachten sie die EKAS Richtlinien und die im üK geltenden Regeln und Bestimmungen .												
3.1.2*	Vorbeugung (K3) ➤ Kältesystem-Monteure beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen sowie Gefahrenzeichen für gefährliche Stoffe und Bedienungsanleitungen von Maschinen und Geräten. ➤ Sie setzen die Vorgaben der Hersteller pflichtbewusst um. Bei Unklarheiten erkundigen sie sich beim üK-Leiter.												
3.1.3*	Massnahmen (K3) ➤ Kältesystem-Monteure sind fähig, durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und Bewegungsapparat zu schützen und auch Rücksicht auf die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden zu nehmen.												
3.1.4*	Erste Hilfe (K2) ➤ Kältesystem-Monteure zeigen auf, wie man sich bei Verletzungen und Unfällen zu verhalten hat.												
3.1.5*	Umgang mit Kältemitteln (K3) ➤ Kältesystem-Monteure machen Kältesysteme, Rohrleitungen oder Komponenten vor einem Eingriff drucklos und prüfen dies entsprechend.												

 SVK Schweizerischer Verein für Kältetechnik	Kältesystem-Monteurin EFZ / Kältesystem-Monteur EFZ				1.Lehrjahr	2.Lehrjahr	3.Lehrjahr	4.Lehrjahr
	ÜK 6 6 Tage Total 48 Lektionen Zeitpunkt Kurs 							
Handlungskompetenz 3.2 Umweltschutz sicherstellen								
<p>3.2.2* Umweltschutz im üK (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs setzen die Grundsätze des Umweltschutzes bei ihrer Arbeit im üK gemäss Vorschriften und den Vorgaben selbständig um. 								
<p>3.2.3* Umgang mit Stoffen (K3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kältesystem-Monteurs trennen Abfälle und wiederverwertbare Stoffe. ➤ Sie vermeiden, vermindern, trennen und entsorgen Abfälle und gefährliche Stoffe konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und den Vorgaben der überbetrieblichen Kurse. 								
<p>Praktika Hilfsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kältetrainer - Verdichter - Eigenes Werkzeug - Stickstoffflasche / Kältemittel - Kursordner SVK - Lerndokumente aus Betrieb. 								
<p>* Zusatz</p>								