IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	1/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 1	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.1	Arbeitsplatz einrichten und sichern	**G/V**	LM suissetec	K2	10
1.2	Montageskizzen erstellen	**G**	LM suissetec	K3	35
1.5	Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen	**G**	LM suissetec	K4	5
1.7	Rapporte erstellen	**G/V**	LM suissetec	K2	5
1.8	Abfälle trennen und entsorgen	**G**	LM suissetec	K2 / K3	30
1.9	Werkzeuge und Maschinen unterhalten	**G**	LM suissetec	K1 / K2	15
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	2/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 2	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	25
1.8	Abfälle trennen und entsorgen	**V**	LM suissetec	K3 / K4	35
1.9	Werkzeuge und Maschinen unterhalten	**V**	LM suissetec	K1 / K2	10
2.4	Ölheizkessel und Tankanlagen montieren	**G/V**	LM suissetec	K1 / K4	10
2.5	Gasheizkessel montieren	**G**	LM suissetec	K1 / K4	10
2.6	Abgasanlagen montieren	**G**	LM suissetec	K2 / K4	5
2.9	Anlagen demontieren	**G/V**	LM suissetec	K3	5
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	3/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 3	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	10
2.3	Feststoffheizkessel montieren	**G**	LM suissetec	K1 / K4	5
2.4	Ölheizkessel und Tankanlagen montieren	**G/V**	LM suissetec	K1 / K2	5
2.8	Wärmespeicher und technische Speicher montieren	**G**	LM suissetec	K2 / K4	20
3.2	Leitungen installieren	**G**	LM suissetec	K1 / K3	30
5.3	Installation befüllen	**G**	LM suissetec	K2	5
5.4	Anlage einregulieren	**G**	LM suissetec	K2	25
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	4/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 4	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.1	Arbeitsplatz einrichten und sichern	**G/V**	LM suissetec	K2	5
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	15
1.3	Material bewirtschaften	**G/V**	LM suissetec	K3	3
2.3	Feststoffheizkessel montieren	**V**	LM suissetec	K1 / K2	10
2.5	Gasheizkessel montieren	**V**	LM suissetec	K2	5
2.6	Abgasanlagen montieren	**V**	LM suissetec	K2 / K4	2
3.3	Armaturen installieren	**G**	LM suissetec	K1 / K2	15
3.4	Pumpen, Mess- und Regeleinrichtungen installieren	**G**	LM suissetec	K1 / K4	25
3.5	Sicherheitseinrichtungen installieren	**G**	LM suissetec	K1 / K4	10
5.1	Druckprüfung durchführen	**G/V**	LM suissetec	K3 / K4	10
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	5/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 5	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	15
1.5	Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen	**V**	LM suissetec	K1 / K4	5
2.1	Wärmepumpen montieren	**G**	LM suissetec	K1 / K4	20
3.3	Armaturen installieren	**V**	LM suissetec	K1 / K2	10
3.5	Sicherheitseinrichtungen installieren	**V**	LM suissetec	K3	10
4.1	Heizkörper montieren	**G/V**	LM suissetec	K2 / K4	10
4.2	Flächenheizungen verlegen	**G/V**	LM suissetec	K2 / K4	15
5.1	Druckprüfung durchführen	**G/V**	LM suissetec	K1 / K2	5
5.2	Anlage spülen	**G/V**	LM suissetec	K2 / K4	5
5.3	Installation befüllen	**V**	LM suissetec	K2	5
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	6/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 6	**Berufskunde**			yy Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	10
1.6	Montageunterlagen aktualisieren	**G/V**	LM suissetec	K1	5
2.1	Wärmepumpen montieren	**V**	LM suissetec	K2	5
2.2	Solaranlagen montieren	**G**	LM suissetec	K2	10
2.8	Wärmespeicher und technische Speicher montieren	**V**	LM suissetec	K2	10
3.2	Leitungen installieren	**V**	LM suissetec	K4	25
4.3	Luftheizapparate und Deckenstrahlplatten montieren	**G/V**	LM suissetec	K2	10
5.4	Anlage einregulieren	**V**	LM suissetec	K2 / K4	25
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	7/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 7	**Berufskunde**			100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe		**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1.2	Montageskizzen erstellen	**V**	LM suissetec	K3	10
2.1	Wärmepumpen montieren	**V**	LM suissetec	K2	5
2.2	Solaranlagen montieren	**V**	LM suissetec	K2	5
2.7	Spezielle Anlagen montieren	**G/V**	LM suissetec	K2	20
3.4	Pumpen, Mess- und Regeleinrichtungen installieren	**V**	LM suissetec	K2 / K4	40
5.5	Der Kundin oder dem Kunden die Anlage übergeben	**G/V**	LM suissetec	K2	20
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung			
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605				**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ**	Version 0.1	8/8
Erstellt 28.10.2020 durch Dähler Thomas	Überarbeitung durch	Kontrolle/Freigabe 01.12.2000 durch A: Neuhaus	

Semester 8	**Berufskunde**		100 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Handlungskompetenzen**	Bemerkung / Unterrichtshilfe	**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
1 bis 8	Alle relevanten HK vernetzen	**Vn** LM suissetec	K1 / K4	100
		G = Grundlagen **V** = Vertiefung **Vn** = Vernetzung		
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605			**Anzahl Lektionen**	**100**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan