

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 suisselec	K2	10
1.2	Montageskizzen erstellen	G LM suisselec	K3	35
1.5	Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen	G LM suisselec	K4	5
1.7	Rapporte erstellen	G/V LM suisselec	K2	5
1.8	Abfälle trennen und entsorgen	G LM suisselec	K2 / K3	30
1.9	Werkzeuge und Maschinen unterhalten	G LM suisselec	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
BiVo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47605		G = Grundlagen V = Vertiefung Vn = Vernetzung		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 suisselec	K3	10
2.3	Feststoffheizkessel montieren	G LM suisselec	K1 / K4	5
2.4	Ölheizkessel und Tankanlagen montieren	G/V LM suisselec	K1 / K2	5
2.8	Wärmespeicher und technische Speicher montieren	G LM suisselec	K2 / K4	20
3.2	Leitungen installieren	G LM suisselec	K1 / K3	30
5.3	Installation befüllen	G LM suisselec	K2	5
5.4	Anlage einregulieren	G LM suisselec	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		Version 0.1	4/8
	Heizungsinstallateurin EFZ / Heizungsinstallateur EFZ			
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 suisselec	K3	15
1.5	Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen	V LM suisselec	K1 / K4	5
2.1	Wärmepumpen montieren	G LM suisselec	K1 / K4	20
3.3	Armaturen installieren	V LM suisselec	K1 / K2	10
3.5	Sicherheitseinrichtungen installieren	V LM suisselec	K3	10
4.1	Heizkörper montieren	G/V LM suisselec	K2 / K4	10
4.2	Flächenheizungen verlegen	G/V LM suisselec	K2 / K4	15
5.1	Druckprüfung durchführen	G/V LM suisselec	K1 / K2	5
5.2	Anlage spülen	G/V LM suisselec	K2 / K4	5
5.3	Installation befüllen	V LM suisselec	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 suisselec	K3	10
2.1	Wärmepumpen montieren	V LM suisselec	K2	5
2.2	Solaranlagen montieren	V LM suisselec	K2	5
2.7	Spezielle Anlagen montieren	G/V LM suisselec	K2	20
3.4	Pumpen, Mess- und Regeleinrichtungen installieren	V LM suisselec	K2 / K4	40
5.5	Der Kundin oder dem Kunden die Anlage übergeben	G/V LM suisselec	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 suisselec	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