IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Haustechnikpraktiker EBA**	Version 0.1	1/4
Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T.	Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T.	Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B	

Semester 1	**Fachzeichnen / AVOR**		40 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Richtziel, Kapitel, Unterkapitel**	Bemerkung / Unterrichtshilfe	**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
9	Grundlagen des Fachzeichnens, Einführung	Suissetec	K2	6
9	Technische Schrift, Schriftfeld, Vermassung	Suissetec	K1-K2	6
9	Geometrische Konstruktionen, Winkel	Suissetec	K2	4
9	Geometrische Konstruktionen, Streckenteilung	Suissetec	K2	5
9	Geometrische Konstruktionen, Vielecke	Suissetec	K2	4
9	Die drei Risse: Auf- Grund- u. Seitenriss	Suissetec	K	4
9	Schräges Prisma mit Abwicklung	Suissetec	K2	3
9	Rohrwinkel prismatisch mit Abwicklung	Suissetec	K2	3
9	Schräger Zylinder mit Abwicklung	Suissetec	K2	3
	Tests und Korrekturen		K2	2
BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren		**Anzahl Lektionen**		**40**

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Haustechnikpraktiker EBA**	Version 0.1	2/4
Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T.	Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T.	Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B	

Semester 2	**Fachzeichnen / AVOR**		40 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Richtziel, Kapitel, Unterkapitel**	Bemerkung / Unterrichtshilfe	**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
9	Grundlagen isometrische Darstellung		K2	10
9	Lieferantenunterlagen anwenden (Z-Masse / Massskizzen)		K2	10
9	Einfache isometrische Zeichnungen erstellen		K2	10
9	Anwendung von Symbolen		K2	4
	Tests und Korrekturen		K2	6
BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren		**Anzahl Lektionen**		**40**

Semester 3	Fachzeichnen / AVOR		40 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Richtziel, Kapitel, Unterkapitel**	Bemerkung / Unterrichtshilfe	**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
9	**Abwicklung des Prismas**			
9	Abwicklung von einfachen Profilen		K2	20
9	**AVOR & Skizzieren**			
9	Masse aus Plänen u. Skizzen ablesen		K2	3
9	Skizzieren von einfachen Baudetails		K2	10
	Tests und Korrekturen		K1-K2	7
BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren			**Anzahl Lektionen**	**40**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	**ARBEITSPROGRAMM** **Haustechnikpraktiker EBA**	Version 0.1	4/4
Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T.	Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T.	Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B	

Semester 4	**Fachzeichnen / AVOR**		40 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	**Richtziel, Kapitel, Unterkapitel**	Bemerkung / Unterrichtshilfe	**Taxonomie**	**Anzahl Lektionen**
9	**Abwicklung des Zylinders**			
9	Schräger Zylinder mit Abwicklung		K2	9
9	Rohrwinkel zylindrisch mit Abwicklung		K2	6
9	Rohrabzweig		K2	6
9	**AVOR & Skizzieren**			
9	Skizzen von einfachen Profilen u. Einfassungen		K2	3
	Repetition und LAP-Vorbereitung		K1-K2	8
	Tests und Korrekturen		K1-K2	8
BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren		**Anzahl Lektionen**		**40**

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan