

Anhang 4: Lernortkooperation – Zeitlicher Ablauf der Ausbildung an den drei Lernorten

Lüftungsanlagenbauerin EFZ/ Lüftungsanlagenbauer EFZ

	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
	BFS	Ük	Betrieb	BFS	Ük	Betrieb	BFS	Ük	Betrieb	BFS	Ük	Betrieb	BFS	Ük	Betrieb	BFS	Ük	Betrieb
1. Planen der Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle																		
1.1 Arbeitsplatz einrichten und sichern			E/S															
1.2 Abfälle trennen und entsorgen			E								S							
1.3 Rapporte erstellen			E/S															
1.4 Material- und Stückliste erstellen			E							S								
1.5 Werkzeuge und Maschinen unterhalten			E/S															
1.6 Bau-Akteure über Lüftungsanlagen informieren	G								V	E			E					S
2. Vorbereiten der Produktion von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)																		
2.1 Materialbedarfsliste erstellen			E		S												Vn	
2.2 Produktionsablauf bestimmen			E		S												Vn	
3. Abwickeln von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)																		
3.1 Eckige Formstücke, Luftleitungen, Armaturen und Bauteile von Hand abwickeln					E			E			S						Vn	
3.2 Runde Formstücke, Luftleitungen, Armaturen und Bauteile von Hand abwickeln								E			E			E		Vn		S
3.3 Formstücke und Luftleitungen maschinell abwickeln			E	G	E						S	V				Vn		
4. Herstellen von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)																		
4.1 Eckige Formstücke und Luftleitungen herstellen			E		S												Vn	
4.2 Runde Formstücke und Luftleitungen herstellen					E			S									Vn	
4.3 Formstücke und Luftleitungen zusammensetzen			E	G	E	V	S										Vn	
4.4 Absperr- und Regelungsarmaturen herstellen											E			S		Vn		
4.5 Einfache Aussenluft und Fortluftdurchlässe herstellen														E/S		Vn		
4.6 Schalldämpfer herstellen								E			E			S		Vn		
4.7 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile schweißen											E/S							
4.8 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile wechlöten											E/S							
5. Installieren von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)																		
5.1 Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen				G	E							V		S	Vn			
5.2 Luftaufbereitungsgeräte montieren			E					S								Vn		
5.3 Luftleitungssysteme installieren			E	G	E						E	V		S	Vn			
5.4 Armaturen und Bauteile montieren			E					S								Vn		
5.5 Installierte Anlagen kontrollieren														E	Vn			S
6. Fertigstellen von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)																		
6.1 Luftdurchlässe montieren			E		S											Vn		
6.2 Feldgeräte montieren								E/S								Vn		
6.3 Druckprobe erstellen														E	Vn			S
6.4 Anlagen kennzeichnen														E/S	Vn			
7. Rückbauen von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)																		
7.1 Situation vor Ort beurteilen								E			E			S	Vn			
7.2 Werkzeuge und Maschinen für den Rückbau bereitstellen					E			E						S	Vn			
7.3 Anlagen demontieren					E			E						S	Vn			
7.4 Wertstoffe für Transport bereitstellen								E			E			S	Vn			

Berufsfachschule:

- G = Grundlagen
- V = Vertiefung
- Vn = Vernetzung

Betrieb:

- E = Die Lernenden werden durch den Ausbilder in die HK Schritt für Schritt eingeführt (vorzeigen, üben).
- S = Die Lernenden können bis am Ende des Semesters die HK selbständig ausführen.

Überbetriebliche Kurse

Fachrichtung Produktion

- ük 1P: 4 Tage (1. Semester; okt-nov)
- ük 2P: 8 Tage (2. Semester; mär-apr)
- ük 3P: 4 Tage (3. Semester; aug-sep)
- ük 4P: 8 Tage (4. Semester; mai-jun)
- ük 5P: 8 Tage (5. Semester; nov-dez)

Überbetriebliche Kurse

Fachrichtung Montage:

- ük 1M: 4 Tage (1. Semester; okt-nov)
- ük 2M: 4 Tage (2. Semester; mär-apr)
- ük 3M: 12 Tage (3. Semester; aug-sep)
- ük 4M: 4 Tage (4. Semester; mai-jun)
- ük 5M: 8 Tage (5. Semester; nov-dez)