

## 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
<b>1. Planen der Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle</b>												
1.1 Arbeitsplatz einrichten und sichern												
1.2 Abfälle trennen und entsorgen												
1.3 Rapporte erstellen												
1.4 Material- und Stückliste erstellen												
1.5 Werkzeuge und Maschinen unterhalten												
1.6 Bau-Akteure über Lüftungsanlagen informieren	G								V	E	E	S
<b>2. Vorbereiten der Produktion von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)</b>												
2.1 Materialbedarfsliste erstellen												Vn
2.2 Produktionsablauf bestimmen												Vn
<b>3. Abwickeln von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)</b>												
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
3.3 Formstücke und Luftleitungen maschinell abwickeln									E	G	E	S Vn
<b>4. Herstellen von Luftleitungssystemen, Armaturen und Bauteilen (Fachrichtung Produktion)</b>												
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	Vn
4.4 Absperr- und Regulierungsarmaturen herstellen											E	S Vn
4.5 Einfache Außenluft und Fortluftdurchlässe herstellen											E/S	Vn
4.6 Schalldämpfer herstellen											E	S Vn
4.7 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile schweißen											E/S	
4.8 Formstücke, Luftleitungen und Bauteile weichlöten											E/S	
<b>5. Installieren von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)</b>												
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	Vn
5.4 Armaturen und Bauteile montieren									E	S		Vn
5.5 Installierte Anlagen kontrollieren											E	Vn
<b>6. Fertigstellen von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)</b>												
6.1 Luftdurchlässe montieren									E	S		Vn
6.2 Feldgeräte montieren										E/S		Vn
6.3 Druckprobe erstellen											E	Vn
6.4 Anlagen kennzeichnen											E/S	Vn
<b>7. Rückbauen von Lüftungsanlagen (Fachrichtung Montage)</b>												
7.1 Situation vor Ort beurteilen									E	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 Ausbildner 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)