

# Anhang 3: Lernortkooperation – Zeitlicher Ablauf der Ausbildung an den drei Lernorten

	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			8. Sem.			
	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	BfS	ük	Betrieb	
<b>1. Planen der Arbeiten</b>																									
1.1 Einfache Installationspläne erstellen	G									G		E	G/V			V			Vn		S	Vn			
1.2 Arbeitsablauf bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle absprechen				G										V	E	V			Vn			Vn		S	
1.3 Werkstattplan erstellen	G		E	G/V			G/V			G/V			V	S	V			Vn			Vn				
1.4 Detailplan erstellen							G			G/V	E	G/V			V			V			Vn		S		
1.5 Vorwand planen									G	E	V				G/V	S	V				Vn				
1.6 Arbeitsplatz einrichten und sichern	G/V		E			S						S													
1.7 Werkzeuge und Maschinen unterhalten	G/V		E								S														
<b>2. Installieren von Versorgungsleitungen Trinkwasser</b>																									
2.1 Trinkwasserleitungen demontieren	G		E					S																	
2.2 Trinkwasserleitungen vorfabrizieren	G/V		E	G/V			V				S							Vn							
2.3 Trinkwasserleitungen montieren	G/V		E	G/V			V							S				Vn							
2.4 Dichtheitsprüfung bei Trinkwasserleitungen durchführen							G/V	E									S					Vn			
2.5 Trinkwasserleitungen, Formstücke und Armaturen dämmen						E	G/V							S								Vn			
2.6 Trinkwasserleitungen in Betrieb nehmen							G/V							E		S	Vn								
<b>3. Installieren von Versorgungsleitungen Erdgas</b>																									
3.1 Erdgasleitungen demontieren										G	E	V					S								
3.2 Erdgasleitungen vorfabrizieren										G/V	E						S					Vn			
3.3 Erdgasleitungen montieren										G/V	E	G/V					S					Vn			
3.4 Druckprüfung bei Erdgasleitungen durchführen										G/V				E							S	Vn			
3.5 Erdgasleitungen in Betrieb nehmen												G/V					E					Vn		S	
<b>4. Installieren von Entsorgungsleitungen</b>																									
4.1 Entsorgungsleitungen demontieren			E					S																	
4.2 Entsorgungsleitungen vorfabrizieren	G/V		E	V													S					Vn			
4.3 Entsorgungsleitungen montieren	G/V			G/V	E				V		V						S					Vn			
4.4 Dichtheitsprüfung bei erdverlegten Entsorgungsleitungen durchführen				G/V													E					Vn		S	
4.5 Entsorgungsleitungen dämmen				G/V	E												S					Vn			
<b>5. Installieren von Vorwandssystemen</b>																									
5.1 Vorwände vorfabrizieren							G/V	E									S					Vn			
5.2 Vorwände montieren							G/V	E													S	Vn			

**Berufsfachschule:**  
**G** = Grundlagen  
**V** = Vertiefung  
**Vn** = Vernetzung

**Überbetriebliche Kurse:**  
 üK 1: 8 Tage (1. Semester)  
 üK 2: 1 Tag (PSAgA; 1. Semester)  
 üK 3: 8 Tage (2. Semester)  
 üK 4: 8 Tage (3., evtl. 4. Semester)  
 üK 5: 8 Tage (5. Semester)  
 üK 6: 8 Tage (6. Semester)  
 üK 7: 4 Tage (7. Semester)  
 üK 8: 4 Tage (7. Semester)

**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

	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			8. Sem.			
	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	Bfs	üK	Betrieb	
<b>6. Montieren von sanitären Anlagen und Apparaten</b>																									
6.1 Apparate, Entnahmearmaturen und Garnituren demontieren	G/V		E									S													
6.2 Apparate, Entnahmearmaturen und Garnituren montieren				G		E	G/V										S						Vn		
6.3 Ver- und Entsorgungsapparate montieren									E				G/V			G/V			V				Vn		S
6.4 Solaranlagen montieren														E	G/V				V				Vn		S
6.5 Kleinlüftungsanlagen montieren									E				G			V						S	Vn		
6.6 Wartungsarbeiten ausführen														E	G/V				G/V				Vn		S
6.7 Servicearbeiten ausführen														E	G				V				Vn		S
<b>7. Durchführen von Abschlussarbeiten</b>																									
7.1 Abfälle trennen und entsorgen	G/V		E						S																
7.2 Rapporte erstellen	G		E	G/V			V									V			V			S	Vn		
7.3 Installation kontrollieren und Montageunterlagen aktualisieren																G/V		E	V				Vn		S
7.4 Der Kundin oder dem Kunden das Werk übergeben																G		E	V				Vn		S