

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

Spenglerin EFZ / Spengler EFZ	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 Arbeitsplatz einrichten und sichern	G		F													V			V			Vn			
1.2 Bekleidungsmuster für Fassaden entwickeln									G				V		E						S	Vn			
1.3 Bauteile aufnehmen	G		F				V						V					S	V			Vn			
1.4 Unterkonstruktionen kontrollieren							G		E/S	V						V						Vn			
1.5 Arbeitsgeräte und Hilfsmittel organisieren und Arbeitseinsatz absprechen									E			S				G			V			Vn			
1.6 Werkzeuge und Maschinen unterhalten	G/V		F			S																Vn			
1.7 Abfälle trennen und entsorgen	G/V		F															S				Vn			
<b>2. Herstellen von Bauteilen</b>																									
2.1 Unterkonstruktionen herstellen							G		E							V					S	Vn			
2.2 Blechprofile herstellen	G		F	V					S				V			V						Vn			
2.3 Dachdeckungen und Fassadenbekleidungen herstellen							G		E	V								S				Vn			
2.4 Blechprofile zu Bauteilen zusammenbauen				G		E	V			V								S				Vn			
2.5 Bauteile und Material an den Montageort transportieren							G		E				V			V			V		S	Vn			
<b>3. Einbauen von Schichten am Flachdach und an der Fassade</b>																									
3.1 Material rückbauen			E	G									V		S	V						Vn			
3.2 Sperrschichten einbauen													E	G/V	S							Vn			
3.3 Abdichtungssysteme einbauen													E	G/V	S							Vn			
3.4 Dämmsysteme einbauen													E/S	G/V								Vn			
3.5 Nutz- und Schutzschichten einbauen													E			G/V					S	Vn			
<b>4. Montieren von Bauteilen am Flachdach, am geneigten Dach und an der Fassade</b>																									
4.1 Unterkonstruktionen montieren									E	G						V					S	Vn			
4.2 Blechprofile montieren			E	G						V						V		S				Vn			
4.3 Fassadenbekleidungen montieren						E	G							V							S	Vn			
4.4 Fertigbauteile montieren									E							G			V		S	Vn			
4.5 Deckungssysteme montieren				G		E	V														S	Vn			
4.6 Blitzschutzsysteme montieren												E							G/V		S	Vn			
4.7 Solaranlagen montieren									E							G/V		S				Vn			
<b>5. Durchführen von Abschlussarbeiten</b>																									
5.1 Der Kundin oder dem Kunden das Werk übergeben															E			S	G/V			Vn			
5.2 Ausmass aufnehmen							G		E							V		S	V			Vn			
5.3 Rapporte erstellen	G		E	V											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: 4 Tage (3. Semester)  
 üK 5: 8 Tage (4. Semester)  
 üK 6: 8 Tage (5. Semester)  
 üK 7: 4 Tage (6. Semester)  
 üK 8: 4 Tage (6. Semester)  
 üK 9: 4 Tage (7. Semester)  
 üK 10: 2 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