

Anhang 3:

Lernortkooperation – Zeitlicher Ablauf der Ausbildung an den drei Lernorten

| | 1. Sem. | | | 2. Sem. | | | 3. Sem. | | | 4. Sem. | | |
|---|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|
| | BfS | ÜK | Betrieb |
| 1. Planen der Arbeiten | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Auftrag entgegennehmen und erläutern | G | | E | | | | | | | V | | S |
| 1.2 Arbeitsplatz einrichten und sichern | G | | E | | | | S | | | V | | |
| 1.3 Rapporte erstellen | G/V | | E | | | | S | | | | | |
| 1.4 Abfälle trennen und entsorgen | G | | E | V | | S | V | | | V | | |
| 1.5 Werkzeuge und Maschinen unterhalten | G/V | | E | | | S | | | | | | |
| 2. Montieren von wärmetechnischen Anlagen und Apparaten | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Anlagenkomponenten einbringen | | | E | | | | | | | | | S |
| 2.2 Wärmeerzeuger mit erneuerbaren Energien im Team montieren | | | | | | | E | G | | V | | S |
| 2.3 Wärmeerzeuger mit fossilen Brennstoffen im Team montieren | | | | | | | E | G | | V | | S |
| 2.4 Anlagen im Team demontieren | | | | G/V | | E | | | | | | S |
| 3. Installieren von Leitungen und Armaturen | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Material kontrollieren und lagern | | | E | | | S | | | | | | |
| 3.2 Montageskizzen erstellen | G | | V | | E | V | | | | V | | S |
| 3.3 Leitungen vorfabrizieren | | E | | | | | | S | | | | |
| 3.4 Leitungen nach Absprache installieren | | | G | | E | V | | | | | | S |
| 3.5 Armaturen, Pumpen, Mess-, Regel- und Sicherheitseinrichtungen nach Absprache installieren | | | | | | | | E | G/V | | | S |
| 4. Montieren von wärmeabgebenden Komponenten | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Heizkörper nach Absprache montieren | | | | | | | | E | G/V | | | S |
| 4.2 Fußbodenheizung im Team verlegen | | E | | | | | | | | G/V | | S |
| 4.3 Luftheizapparate und Deckenstrahlplatten im Team montieren | | | | | | | | E | G/V | | | S |
| 5. Inbetriebnehmen von wärmetechnischen Anlagen | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Druckprüfung im Team durchführen | | | | | | E | | | | | | S |
| 5.2 Anlage spülen | | | | | E | | | | | | | S |
| 5.3 Installation im Team befüllen | | | G/V | | E | | | | | | | S |

Berufsfachschule:
G = Grundlagen
V = Vertiefung

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)

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 selbstständig ausführen