

## UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

### DACHDECKERHANDWERK

- Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik (11041-01)
  - Dachdecker/in SW Abdichtungstechnik (11041-02)
  - Dachdecker/in SW Außenwandbekleidungstechnik (11041-03)
  - Dachdecker/in SW Energietechnik an Dach und Wand (11041-04)
  - Dachdecker/in SW Reetdachtechnik (11041-05)
- 

#### 1 Thema der Unterweisung

Grundlagen der Werkstoffbearbeitung, des Mauerwerksbaus und der Holzbearbeitung

*Der zuständige Fachverband empfiehlt diesen Lehrgang zur obligatorischen Durchführung.*

#### 2 Allgemeine Angaben

- Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen
- Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr
- Teilnahmezahl: 8 - 16 Auszubildende je Lehrgang

#### 3 INHALT

#### Zeitanteil

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 3.1 | <b>Be- und Verarbeitung von Werkstoffen</b>  | 20 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verschiedene Werkstoffe für Dachdeckerarbeiten nach Verwendungszweck kennenlernen, unterscheiden und zuordnen</li><li>▪ Werkzeuge und Maschinen für die Be- und Verarbeitung der Werkstoffe kennenlernen</li><li>▪ Werkstoffe mit geeigneten Werkzeugen bearbeiten</li></ul>   |      |
| 3.2 | <b>Grundfertigkeiten im Herstellen von Mauerwerk, Putz und Beton</b>   | 35 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mauer-, Putz- und Verstrichmörtel sowie Beton nach vorgegebenem Mischungsverhältnis herstellen</li><li>▪ Schornsteinkopf aus Steinen und Formteilen herstellen</li><li>▪ Einlagigen Wandputz herstellen</li><li>▪ Brettschalungen herstellen</li><li>▪ Bewehrungen herstellen</li><li>▪ Beton einbringen, verdichten und nachbehandeln</li></ul> |      |

3.3 **Grundfertigkeiten im Verarbeiten von Holz und Holzwerkstoffen** 45 %

- Sortier- und Schnittholzklassen unterscheiden
- Holz- und Holzwerkstoffe lagern
- Holz- und Holzwerkstoffe durch Messen, Anreißen, Stemmen, Sägen, Hobeln und Bohren bearbeiten
- Holzverbindungen herstellen, insbesondere Überblattungen, Loch und Zapfen, Scherblatt
- Holzbefestigungen herstellen, insbesondere mit Schrauben, Nägeln, Bolzen, Dübeln, Ankern und Klammern
- Sparrenauswechslung ausführen
- Maßnahmen des vorbeugenden Holzschutzes kennenlernen

---

100 %

---

## **Integrative Bestandteile**

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten:

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten

Gemäß Empfehlungen des BIBB-Hauptausschusses ist zu berücksichtigen:

- ▶ eine gestaltungsoffene und flexible Durchführung vor Ort, die regionale, betriebliche und branchenspezifische Besonderheiten berücksichtigt
- ▶ die Zusammenstellung eines geeigneten Methodenmixes, der sich an den Lernvoraussetzungen und an den in der Berufsschule vermittelten Qualifikationen der Teilnehmer orientiert
- ▶ eine Orientierung an den Geschäfts- und Arbeitsprozessen des Betriebes