

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Schutzschichten montieren»

## Praxisauftrag

### 5.2 Schutzschicht montieren

#### Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann montieren Sie verschiedene Schutzschichten in Form von Folien und Plattenwerkstoffe gemäss den Herstellerangaben. Die Schutzschichten übernehmen verschiedene Funktionen im Wandaufbau wie z. B. Luftdichtigkeit, Dampfbremse, Witterungsschutz, Schlagregendichtheit usw. In diesem Praxisauftrag üben Sie eine Schutzschicht zu montieren.

#### Aufgabenstellung

- 
- Teilaufgabe 1:** Bestimmen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person eine Schutzschicht, die Sie selbstständig montieren sollen. Definieren Sie die Funktion und deren Eigenschaften der Schutzschicht im Wandaufbau. Holen Sie sich die nötigen Informationen zu Montageablauf, Werkplan und Material (ökologische Materialien) ein. Organisieren Sie sich die Herstellerangaben.
- 
- Teilaufgabe 2:** Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Pläne und Herstellerangaben. Bereiten Sie Ihre Arbeiten vor:
- Stellen Sie die nötigen Abdichtungsmittel für die Schutzschicht bereit.
  - Stellen Sie die nötige PSA bereit.
- 
- Teilaufgabe 3:** Montieren Sie die Schutzschicht gemäss Herstellerangaben.  
Kontrollieren Sie Ihre Arbeiten.
- 
- Teilaufgabe 4:** Lassen Sie die Schutzschicht von Ihrer vorgesetzten Person prüfen. Nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor.
- 
- Teilaufgabe 5:** Dokumentieren und reflektieren Sie Ihr Vorgehen, indem Sie im Holzbau-LAB in Ihrer persönlichen Werkschau ein neues Werk erstellen. Erklären Sie die verschie-
-

denen Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten der verschiedenen Schutzschichten. Wählen Sie dazu bei «Neues Werk erstellen» den Typ «Ich möchte eine Handlung oder Aufgabe dokumentieren».

---

### Hinweise zur Lösung

Werden Sie kreativ bei der Erstellung Ihres Werks. Nutzen Sie verschiedene Medien und Veranschaulichungsmaterialien. In der Ausgestaltung Ihres Werks haben Sie freie Hand. Wählen Sie, was für Sie sinnvoll ist.

Tragen Sie bei diesem Praxisauftrag die entsprechende persönliche Schutzausrüstung und führen Sie die vorgeschriebenen Sicherheitsmassnahmen aus.

### Organisation

Führen Sie Ihren Praxisauftrag direkt in Ihrem Arbeitsalltag anhand eines konkreten Falls oder einer konkreten Situation aus der Praxis aus.

Für das Erstellen eines Werks im Holzbau-LAB benötigen Sie zwischen 30-90 Minuten.