

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Türfutter und Türen montieren»

## Praxisauftrag

### 7.4 Türe vollständig montieren

#### Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann montieren Sie Türen. Dazu montieren Sie das Türfutter und die entsprechenden Beschläge und Befestigungsmittel bevor Sie die Tür einsetzen. Mit diesem Praxisauftrag können Sie all das üben.

#### Aufgabenstellung

- 
- Teilaufgabe 1:** Bestimmen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person eine Tür, die Sie vollständig montieren sollen. Klären Sie, um welche Türart es sich handelt und welches Futtermaterial, Beschläge und Befestigungsmittel Sie verwenden. Organisieren Sie sich die Ausführungspläne und bei Bedarf die Montageanleitung.
- 
- Teilaufgabe 2:** Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Pläne und die angegebenen Brandschutzmassnahmen. Planen Sie dann die Montage der Tür.
- Bereiten Sie Ihre Arbeiten vor und stellen Sie das nötige Futtermaterial, Befestigungsmaterial, Beschläge und Werkzeug bereit.
- 
- Teilaufgabe 3:** Montieren Sie die Zargen gemäss Anleitung oder Anweisung.
- Kontrollieren Sie Ihre Arbeit. Prüfen Sie, ob die Zargen links und rechts plan sind (ohne «bauchen»/Wölbung), der Sturz waagrecht liegt, das Türblatt gerade ist und das Türschloss gut ins Schliessblech einrastet.
- Zum Schluss prüfen Sie, ob sich der Schlüssel leicht drehen lässt und das offene Türblatt nicht selbst zufällt oder öffnet.
- 
- Teilaufgabe 4:** Lassen Sie die eingebauten Türelemente 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. 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.