

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Einfache Türen und Tore herstellen»

Praxisauftrag

3.5 Tür oder Tor herstellen

Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann erstellen Sie einfache Türen und Tore mit den jeweils passenden Beschlägen. Mit diesem Praxisauftrag üben Sie eine einfache Tür herzustellen.

Aufgabenstellung

Teilaufgabe 1: Klären Sie mit Ihrer vorgesetzten Person, wann und wo Sie eine Tür oder ein Tor selbständig herstellen dürfen. Holen Sie alle nötigen Informationen dazu ein und organisieren Sie sich die nötigen Ausführungs- und Detailpläne dafür.

Teilaufgabe 2: Bereiten Sie Ihre Arbeiten vor:

- Lesen Sie die Ausführungs- und Detailpläne.
- Stellen Sie das nötige Werkzeug und Material bereit und erstellen Materialliste.
- Bereiten Sie die richtigen Beschläge vor.

Teilaufgabe 3: Reissen Sie die Bestandteile gemäss Ausführungs- und Detailplänen an und lassen diese angerissenen Teile von Ihrer zuständigen Person kontrollieren. Nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor.

Erstellen Sie die Tür oder das Tor und veredeln Sie die Bauteile nach den Vorgaben aus den Plänen (z. B. Grundierung, Lackierung usw.) oder kontaktieren Ihren Vorgesetzten für das weitere Vorgehen.

Teilaufgabe 4: Montieren Sie die richtigen Beschläge an der Tür oder dem Tor.

Kontrollieren Sie Ihre Arbeit gemäss Ausführungsplan.

Teilaufgabe 5: Lassen Sie die Tür oder das Tor von Ihrer vorgesetzten Person prüfen. Nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor.

Teilaufgabe 6: 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.