

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Treppen und Geländer montieren»

Praxisauftrag

7.3 Treppe und Geländer montieren

Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann stellen Sie einfache gerade Treppen im Betrieb her. Auf der Baustelle montieren Sie diese Treppe. Mit diesem Praxisauftrag üben Sie, wie Sie eine Treppe mit Geländer am Einbauort montieren.

Aufgabenstellung

-
- Teilaufgabe 1:** Wählen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person eine im Betrieb hergestellte Treppe mit Geländer, die Sie am Einbauort selbständig montieren sollen. Klären Sie die Befestigungsart und organisieren Sie sich die Baupläne.
-
- Teilaufgabe 2:** Planen Sie den Transport und den Montageablauf der Treppe. Bereiten Sie Ihre Arbeiten vor:
- Stellen Sie das nötige Befestigungsmaterial und Werkzeug bereit.
 - Transportieren Sie die Treppe sicher zum Einbauort.
 - Nehmen Sie ausreichend Abdeckmaterial als Schutz für die Treppe, den Boden und die angrenzenden Bauteile mit.
-
- Teilaufgabe 3:** Schützen Sie die angrenzenden Bauteile vor der Treppenmontage.
Montieren Sie die Treppe und das Geländer mit den dafür vorgesehenen Befestigungsmitteln.
Kontrollieren Sie die Treppe und das Geländer.
-
- Teilaufgabe 4:** Lassen Sie die Treppe von Ihrer vorgesetzten Person prüfen. Nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor.
-
- Teilaufgabe 5:** Schliessen Sie Ihre Arbeiten ab. Räumen Sie den Arbeitsplatz auf und decken Sie die Treppe mit Abdeckmaterialien provisorisch ab.
-

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.