

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Holzkonstruktion konventionell abbinden»

Praxisauftrag

2.2 Einfache Abbundarbeiten ausführen

Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann führen Sie selbständig verschiedene Abbundarbeiten aus. Mit diesem Praxisauftrag erstellen Sie ein Modell oder einen kleinen Abbundauftrag gemäss Planvorgaben.

Aufgabenstellung

-
- Teilaufgabe 1:** Bestimmen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person ein Holzmodell, das Sie erstellen sollen oder einen kleinen Abbundauftrag, den Sie selbständig ausführen. Besprechen Sie im Vorfeld anhand des Werkplans welches Material Sie dafür verwenden.
-
- Teilaufgabe 2:** Bereiten Sie Ihre Arbeiten vor. Wenden Sie dazu die nötige persönliche Schutzausrüstung an und richten Sie Ihren Arbeitsplatz sicher ein.
-
- Teilaufgabe 3:** Reissen Sie das Material gemäss Werkplan sauber an und beschriften Sie die Bauteile konsequent mit den vorgesehenen Symbolen/Zahlen/Buchstaben aus den Plänen.
Fehlen diese Bezeichnungen, entscheiden Sie sich für ein logisches Beschriftungssystem, das sie in den Plänen jeweils vermerken.
-
- Teilaufgabe 4:** Binden Sie die Bauteile exakt ab. Verwenden Sie bei Bedarf die geeigneten Abbundmaschinen dafür.
Kontrollieren Sie regelmässig Ihre Arbeit und schauen Sie, ob Sie den Angaben im Werkplan entsprechen.
-
- Teilaufgabe 5:** Lassen Sie jeden Arbeitsschritt 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.