

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Vorgefertigte Bauteile montieren»

Praxisauftrag

4.2 Vorgefertigtes Bauteil montieren

Ausgangslage

Als Zimmerin/Zimmermann montieren Sie vorgefertigte Bauteile eigenverantwortlich. Dazu zählen bspw. Einzelteile, Baugruppen oder abgebundenen Bestandteile aus der Produktion. Bei der Montage gehen Sie systematisch vor. In diesem Praxisauftrag montieren Sie ein Bauteil.

Aufgabenstellung

Teilaufgabe 1: Bestimmen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person ein vorgefertigtes Bauteil, das Sie selbständig montieren sollen.

Holen Sie sich alle nötigen Informationen zum Montageablauf ein. Organisieren Sie sich die nötigen Planunterlagen dazu.

Teilaufgabe 2: Verschaffen Sie sich einen Überblick über den Montageplan und bereiten Sie dann Ihre Arbeiten vor:

- Stellen Sie die Planunterlagen für den Montageablauf bereit.
- Stellen Sie die Bauteilanschlüsse mit Herstellerrichtlinien und Verbindungsmittel bereit.
- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz mit dem nötigen Werkzeug, Handmaschinen und Hilfsmitteln sicher ein.
- Stellen Sie die nötige PSA bereit und beachten dabei das Konzept zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz (ASGS-Konzept)

Besprechen Sie mit Ihrer zuständigen Person, welche Absturzsicherung bei Absturzkanten ab 2 m getroffen werden (z. B. PSAG, Seitenschutz usw.).

Teilaufgabe 3: Montieren Sie das vorgefertigte Bauteil gemäss Montageplan.

Kontrollieren Sie Ihre Arbeiten.

Teilaufgabe 4: Lassen Sie die Montage 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 sowie, falls benötigt, die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz und führen 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.