

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Unterdach montieren»

Praxisauftrag

5.1 Unterdach montieren

Ausgangslage

Wenn Sie als Zimmerin/Zimmermann ein Unterdach montieren, gehen Sie dabei nach den Herstellerangaben vor. Sie achten darauf die verschiedenen Schichten so anzubringen, dass Sie dicht sind, das Wasser sicher abrinnen kann und kein Wasserschaden entsteht. Mit diesem Praxisauftrag üben Sie die Montage eines Unterdachs.

Aufgabenstellung

Teilaufgabe 1: Bestimmen Sie mit Ihrer vorgesetzten Person, wo Sie ein Unterdach selbstständig, mit Unterstützung oder unter Anleitung montieren dürfen.

Klären Sie Unklarheiten und offene Fragen zu Abdichtungsmitteln, Unterdacharten und ökologischen Materialien. Organisieren Sie sich die nötigen Herstellerangaben für die Montage.

Teilaufgabe 2: Kontrollieren Sie die gewählte Verbauungsart des Unterdaches (bspw. geschuppt, verklebt, verschweisst) mit dem Beanspruchungsgrad für Unterdächer (z. B. normal, erhöht, ausserordentlich).

Teilaufgabe 3: Überlegen Sie sich einen systematischen Montageablauf und bereiten Sie ihre Arbeiten vor:

- Erstellen Sie eine Material- und Werkzeugliste mit den vorgegebenen Materialien, die Sie für die Montage benötigen.
- Stellen Sie die nötigen Werkzeuge, Handmaschinen, Hilfsmittel und Materialien bereit.
- Bereiten Sie Ihren Arbeitsplatz sicher vor.
- Besprechen Sie die Vorbereitung mit Ihrer vorgesetzten Person.

Die Handhabung und Anwendung lösungsmittelhaltiger Abdichtmittel führen Sie unter Anleitung einer fachkundigen Person durch.

Teilaufgabe 4: Montieren Sie das Unterdach gemäss Vorgaben der Beanspruchung und den Herstellerangaben.

Kontrollieren Sie Ihre Arbeiten.

Teilaufgabe 5: Zeigen Sie das Ergebnis Ihrer vorgesetzten Person und lassen Sie es 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 sowie persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz 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.