

Zimmerin EFZ/Zimmermann EFZ

Handlungskompetenz «Holzprodukte schützen und veredeln»

Praxisauftrag

3.7 Sich über Holzbehandlung und Holzpflege informieren

Ausgangslage

Um Holz zu schützen oder zu veredeln, wenden Sie als Zimmerin/Zimmermann verschiedene Applikationsverfahren an. Mit diesem Praxisauftrag machen Sie sich mit den Holzbehandlungsmitteln und deren sichere Anwendung in Ihrem Betrieb vertraut.

Aufgabenstellung

-
- Teilaufgabe 1:** Erstellen Sie eine Übersicht der Holzbehandlungsmitteln in Ihrem Betrieb in Form eines Mind-Maps. Stellen Sie folgende vier Kategorien dar: Holzschutzmittel, Lasuren, Laugen und Öle
-
- Teilaufgabe 2:** Schauen Sie nun, welche Produkte in Ihrem Betrieb verwendet werden. Schreiben Sie die Produkte zur jeweiligen Kategorie. Ergänzen Sie daneben für welches Material Sie das Produkt benutzen können.
- Schreiben Sie auf, welche Möglichkeiten Ihnen bei der Auftragung der Behandlungsmittel zur Verfügung stehen (z. B. mit Pinsel, Schwamm, Sprühpistole, Roller usw.).
-
- Teilaufgabe 3:** Informieren Sie sich über die Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, wenn Sie Holzbehandlungsmittel verwenden. Wählen Sie dazu jeweils ein Produkt aus einer Spalte und schreiben Sie dazu, welche Sicherheitsmassnahmen Sie bei der Anwendung beachten müssen.
-
- Teilaufgabe 4:** Zeigen Sie das Mind-Map Ihrer vorgesetzten Person. Besprechen Sie Unklarheiten und machen Sie sich darauf bei Bedarf Ergänzungen.
-
- 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 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.