

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

BOOTS- UND SCHIFFBAUERHANDWERK
Bootsbauer/in FR Neu-, Aus- und Umbau (13281-01)
Bootsbauer/in FR Technik (13281-02)

1 Thema der Unterweisung

Einführung in die Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen

Der zuständige Fachverband empfiehlt diesen Lehrgang zur obligatorischen Durchführung.

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

3 INHALT

Zeitanteil

3.1 Grundkenntnisse des Werkstoffs Holz

15 %

- Holzwerkstoffe nach Arten und Eigenschaften unterscheiden und nach dem Verwendungszweck auswählen

3.2 Grundfertigkeiten der manuellen Holzbearbeitung

50 %

- Zuschneiden, hobeln, stemmen und schleifen
- Längs-, Quer-, Eck-, Diagonal- und Kreuzverbindungen herstellen, insbesondere durch Überblatten, Schlitzen, Zapfen, Zinken, Stoßen, Schäften und Laschen

3.3 Grundfertigkeiten der Vorbereitung von Holzoberflächen und des Bohrens

35 %

- Manuelles und maschinelles Schleifen
- Unter Beachtung der erforderlichen Toleranzen bohren und senken

100 %

Integrative Bestandteile

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden.
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Handhabung, Behandlung und Pflege von Werkzeugen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Methoden des Qualitätsmanagements anwenden
- Messen, prüfen, anreißen sowie übertragen von Maßen und Konturen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten
- Aufgaben entsprechend des betrieblichen Ablaufs im Team planen und umsetzen, Ergebnisse abstimmen
- Kundenorientierung und Serviceleistungen