

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

BOOTS- UND SCHIFFBAUERHANDWERK

Bootsbauer/in (13281-00)

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

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

3 Stoffplan

Zeitanteil

3.1 Einweisung in den allgemeinen Werkstattbetrieb

5 %

Verhalten in der Werkstatt

Handhabung, Behandlung und Pflege von Werkzeugen

3.2 Grundkenntnisse des Werkstoffs Holz

10 %

Holzwerkstoffe nach Arten und Eigenschaften unterscheiden
und nach dem Verwendungszweck auswählen

3.3 Grundfertigkeiten der manuellen Holzbearbeitung

50 %

Zuschneiden, hobeln, stemmen, schleifen

Längs-, Quer-, Eck-, Diagonal- und Kreuzverbindungen

herstellen, insbesondere durch Überblatten, Schlitzen,

Zapfen, Zinken, Stoßen, Schäften und Laschen

3.4 Grundfertigkeiten der maschinellen Holzbearbeitung

35 %

Zuschneiden, formatieren, hobeln und fräsen

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
- 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