

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an die technische Entwicklung im

BOOTS- UND SCHIFFBAUERHANDWERK Bootsbauer/in (13281-00)

1 Thema der Unterweisung

Moderne Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen II

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Kurs ist die sicherheitstechnische Einweisung in den Umgang mit Holzmaschinen

3 Stoffplan

Zeitanteil

3.1 Erweiterte Kenntnisse der Anwendung des Werkstoffs Holz im Bootsbau

5 %

Holzwerkstoffe für besondere Einsatzmöglichkeiten nach Art und Eigenschaft unterscheiden und entsprechend des Verwendungszwecks auswählen

3.2 Moderne Methoden der manuellen und maschinellen Holzbearbeitung im Bootsbau

65 %

Herstellen von Modellen
Herstellen von Schablonen und Mallen
Rumpf-, Decks- und Innenausbauteile im Team herstellen

3.3 Moderne Verfahren der Oberflächenbehandlung

30 %

Oberflächen vorbehandeln und beurteilen
Oberflächen durch abtragende Verfahren behandeln
Beschichtungen für den Innen- und Außenbereich auswählen und anwenden

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 Konturen und Maßen aus Hand- und CAD-Zeichnungen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten
- Aufgaben entsprechend des betrieblichen Ablaufs im Team planen und umsetzen, Ergebnisse abstimmen

(Stand: April 2008)