

UNTERWEISUNGSPLAN

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

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

1 Thema der Unterweisung

Moderne Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen II

Der zuständige Fachverband empfiehlt diesen Lehrgang zur obligatorischen Durchführung für die Berufe-Nr. 13281-01.

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 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 Holzwerkstoffe für besondere Einsatzmöglichkeiten nach Art und Eigenschaft unterscheiden und entsprechend des Verwendungszwecks auswählen	5 %
3.2	Moderne Methoden der manuellen und maschinellen Holzbearbeitung im Bootsbau <ul style="list-style-type: none">- Herstellen von Modellen- Herstellen von Schablonen und Mallen- Rumpf-, Decks- und Innenausbauteile im Team herstellen	65 %

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	
		<hr/>
		100 %
		<hr/> <hr/>

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