

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an die technische Entwicklung 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	
	Moderne Bootstechnik	
2	Allgemeine Angaben	
	Lehrgangsdauer:	1 Arbeitswoche
	Teilnahme:	Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr
	Teilnahmezahl:	8 - 12 Auszubildende je Lehrgang
3	Stoffplan	Zeitanteil
3.1	Kenntnisse boottechnischer Anlagen und Systeme	10 %
	Moderne Anlagen der Ver- und Entsorgung	
	Moderne Anlagen der Navigation	
	Moderne Anlagen der Sicherheitstechnik	
	Moderne Antriebsanlagen und Hilfsaggregate	
3.2	Inspektion von Anlagen und Systemen	35 %
	Anlagen und Systeme unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen des Winterlagers inspizieren und dokumentieren	
	Störungen, Fehler und Schäden auf mögliche Ursachen untersuchen	
	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sowie Behebung ergreifen, Instandsetzungen vorbereiten und ausführen	
3.3	Einbau technischer Anlagen und Systeme	55 %
	Fundamente herstellen	
	Antriebs-, Ruder-, Tank- und Sanitäreanlagen einbauen und auf Funktion prüfen	
		<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
- Vorschriften der Schiffssicherheit kennen und 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: Januar 2012)