

## UNTERWEISUNGSPLAN

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

### SEGELMACHER-HANDWERK Segelmacher/in (54230-00)

---

<b>1</b>	<b>Thema der Unterweisung</b>	
	Moderne Verfahren der Materialbearbeitung im Segelmacherhandwerk	
<b>2</b>	<b>Allgemeine Angaben</b>	
	Lehrgangsdauer:	1 Arbeitswoche
	Teilnahme:	Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr
	Teilnahmezahl:	8 - 12 Auszubildende je Lehrgang
<b>3</b>	<b>INHALT</b>	<b>Zeitanteil</b>
3.1	<b>Manuelle und maschinelle Metallbearbeitung</b> Feilen, Bohren, Sägen, Nieten Gewinde schneiden, Rohre biegen	30 %
3.2	<b>Draht- / Tau-Verarbeitung</b> Draht: Walzen, Pressen, Spleißen, Kleeden Tauwerk: Spleißen, Knoten Draht-Tau Spleiß	30 %
3.3	<b>PVC-Verarbeitung</b> Maschinen: HF/Heißluft Aufmaß Anfertigung nach Aufmaß Schweißen nach Zollvorschriften	40 %
		<hr/> 100 % <hr/> <hr/>

### **Integrative Bestandteile**

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

- Technische Unterlagen, insbesondere Tabellen, Normen und Diagramme, lesen und anwenden
- Maßnahmen 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, bewerten und präsentieren
- Aufgaben entsprechend des betrieblichen Ablaufs im Team planen und umsetzen, Ergebnisse abstimmen
- Kenntnisse über Bauweisen von Planen und Markisen
- Kenntnisse über Konstruktion von Tauwerken und Drahtseilen