

## U N T E R W E I S U N G S P L A N

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

### **METALLBAUERHANDWERK** Metallbauer/in FR Metallgestaltung (12130-17)

---

#### **1 Thema der Unterweisung**

Gestaltung eines individuellen Kundenauftrages

#### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 - 10 Auszubildende je Lehrgang

#### **3 INHALT**

#### **Zeitanteil**

3.1	Gestaltungsübungen	40 %
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung zur Geschichte des Ornaments</li><li>▪ Einführung in verschiedene Kulturkreise</li><li>▪ Eigene Entwicklung von Ornamenten</li><li>▪ Proportionsübungen, Kontrastübungen</li><li>▪ Positiv + Negativformen</li><li>▪ Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse</li></ul>	
3.2	Bedeutung und Funktion von Schrift	20 %
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entwicklung von Signets</li></ul>	
3.3	Kundenberatung und Entwurf eines Signets für einen Kunden	20 %
3.4	Zeichnerische Darstellung der Entwürfe	20 %
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kennenlernen von verschiedenen Darstellungstechniken</li><li>▪ Maßstäbliche Modelle in verschiedenen Materialien</li></ul>	
		<hr/> <b>100 %</b> <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, gestalterischer und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Arbeitsauftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse einzeln und im Team analysieren, kontrollieren und bewerten
- Arbeitsergebnisse präsentieren
- Instandhalten, Pflege und Wartung von Betriebsmitteln

Dieser Kurs ist an die Akademie für Gestaltung und Design, Mühl Dorfstr. 6 in 81671 München gebunden.