

## 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

### **WACHSZIEHERHANDWERK \*)**

Wachszieher/in FR Kerzenherstellung (56320-01)

Wachszieher/in FR Wachsbildnerei (56320-02)

Kerzenhersteller/in und Wachsbildner/in SW Kerzenherstellung (56321-01)

Kerzenhersteller/in und Wachsbildner/in SW Wachsbildnerei (56321-02)

---

### **1 Thema der Unterweisung**

Handwerkliche Kerzenherstellung, Verzier- und Veredelungstechniken und Reliefherstellung

### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung: \*) Übergangsfrist bis 31.12.2018

### **3 INHALT**

#### **Zeitanteil**

- |     |   |      |
|-----|---|------|
| 3.1 | Chemische Zusammensetzung, Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten tierischer, pflanzlicher und mineralischer Roh- und Hilfsstoffe kennen und anwenden, Qualitätsmerkmale und Rohstoffe kennen | 5 %  |
| 3.2 | <b>Dochte</b><br>Herstellung, Arten und Einsatzmöglichkeiten kennen sowie fachgerechte Qualitätsprüfung und Lagerung von Dochten anwenden   | 5 %  |
| 3.3 | <b>Einfärben von Wachs und mischen von Farben</b><br>Anwenden von pigment- und fettlöslichen Farben unter Berücksichtigung verschiedener Fertigungsarten von Kerzen und Reliefs                   | 10 % |

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 3.4 | <b>Handwerkliche Kerzenherstellung</b>   | 25 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kerzen ziehen an einer 2- oder 4-kalibrigen Zugmaschine</li><li>▪ Wachsstockschnur ziehen auf der Handzugbank</li><li>▪ Tafelarbeiten wie Rollen, Stutzen, Lochen, Ausgießen am Ring ausführen, vom Docht an aufgießen</li><li>▪ Arbeiten an Bearbeitungsmaschinen wie Handfräse, Lochbohrer, Egalisierungsapparat, Abschmelzvorrichtung und Kerzengießmaschinen kennen lernen und durchführen</li></ul> |      |
| 3.5 | <b>Herstellung von Reliefs und Plastiken</b>   | 20 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Herstellen von Wachsplatten</li><li>▪ Auflegen von Blattmaterial</li><li>▪ Modellieren von Reliefs und Plastiken</li><li>▪ Herstellen von Formen aus Gips und Silikon</li><li>▪ Entwerfen und gestalten von Kerzenmotiven</li></ul>  |      |
| 3.6 | <b>Kerzen verzieren und Wachsstöcke legen</b>  | 15 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kerzen zwicken und verzieren für verschiedene festliche Anlässe</li><li>▪ Wachsstöcke legen und verzieren</li></ul>  |      |
| 3.7 | <b>Retuschieren und Bemalen von Reliefs, Plastiken und Kerzen</b>  | 20 % |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Symbolik, Heraldik und Stilkunde</li><li>▪ Künstlerische Gestaltungsmöglichkeiten</li><li>▪ Maltechnik in Öl und Acryl</li></ul>   |      |

---

100 %

---

### **Integrative Bestandteile**

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

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden
- Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen
- 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
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten