

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

SCHILDER- UND LICHTREKLAMEHERSTELLERHANDWERK

Schilder- und Lichtreklamehersteller/in

SW Technik, Montage, Werbeelektrik/-elektronik (57530-01)

SW Grafik, Druck, Applikation (57530-02)

1 Thema der Unterweisung

Bau eines dreidimensionalen Werbeträgers

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

3 INHALT

Zeitanteil

3.1 Arbeitsplanung und Organisation

15 %

- Auftragsunterlagen und Vorlagen entsprechend der Auftragsbeschreibung prüfen, erfassen und Qualitätskriterien festlegen
- Informations- und Kommunikationssysteme aufgabenorientiert einsetzen
- Farb- und Gestaltungsentwürfe für den Werbeträger unter Beachtung der festgelegten Arbeitsschritte selbstständig anfertigen, insbesondere:
 - o Entwürfe manuell und digital erstellen
 - o Werk- und Hilfsstoffe beurteilen und bereitstellen
 - o Materialverbrauch und Zeitaufwand berechnen und dokumentieren

- 3.2 **Herstellen eines Werbeträgers** 80 %
- Farb-, Form- und Gestaltungsentwurf für den Werbeträger unter Beachtung der festgelegten Arbeitsschritte anfertigen
 - Produktionsschritte nach geplantem zeitlichen Ablauf durchführen, insbesondere:
 - Untergründe, Oberflächen und Bauteile prüfen, beurteilen und vorbereiten
 - Werk- und Beschichtungs- und Hilfsstoffe bereitstellen und verarbeiten
 - Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Anlagen bereitstellen, einrichten, bedienen und instand halten
 - Oberflächen und Werkstücke durch Bearbeitung gestalten
 - Schriften und Signets nach Vorgabe umsetzen
 - Bauteile sachgerecht befestigen
 - Elektroinstallation vorschriftsmäßig ausführen
- 3.3 **Kontrolle und Dokumentation** 5 %
- Arbeitsausführung gemäß definierten Qualitätskriterien kontrollieren, bewerten und dokumentieren
 - Fehler erkennen und Mängel beseitigen
 - Arbeitsergebnisse vorstellen und präsentieren

100 %

Integrative Bestandteile

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

- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
 - Informationen beschaffen und bewerten
 - Daten sichern, dokumentieren und verwalten
 - Arbeits- und Organisationsmittel wirtschaftlich und ökologisch einsetzen
 - Regelung zum Urheber- und Vertragsrecht sowie Datenschutz anwenden
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
 - Material, Werkzeuge und Hilfsmittel bereitstellen
 - Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen und protokollieren
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, der Abfallvermeidung, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte entsprechend des betrieblichen Ablaufs auftragsorientiert im Team planen und umsetzen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Methoden der Qualitätssicherung kennen und anwenden
- Fachinformationen beschaffen
- Messen, prüfen sowie übertragen von Konturen und Maßen aus Skizzen und Zeichnungen