

UNTERWEISUNGSPLAN

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

DRUCKERHANDWERK

Drucker/in FR Flachdruck (57402-01)

Drucker/in FR Hochdruck (57402-02)

Drucker/in FR Tiefdruck (57402-03)

Drucker/in FR Digitaldruck (57402-04)

MEDIENGESTALTER FÜR DIGITAL UND PRINT

Mediengestalter/in für Digital u. Print FR Beratung u. Planung (57403-01)

Mediengestalter/in für Digital u. Print FR Konzeption u. Visualisierung (57403-02)

Mediengestalter/in für Digital u. Print FR Gestaltung u. Technik (57403-03)

SIEBDRUCKERHANDWERK

Siebdrucker/in (57410-00)

1 Thema der Unterweisung

Messtechnische Grundlagen für die Reprofotografie sowie Herstellung von Halbton- und Rasteraufnahmen

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 1 - 6 Auszubildende je Lehrgang

3 Stoffplan

Zeitanteil

- | | | |
|-----|---|------|
| 3.1 | Grundlagen der Sensitometrie
Messübungen zur Bestimmung von Opazität
Transparenz sowie von Gradationskurven | 20 % |
| 3.2 | Übungen zur Belichtungszeit-Vorherbestimmung
Aufbau eines Betriebsstandards | 10 % |
| 3.3 | Herstellen von Halbtonaufnahmen für Druckvorlagen unter besonderer Berücksichtigung von Materialauswahl und verschiedener Aufnahmetechniken
Anfertigen von Umkopierungen | 30 % |

3.4	Herstellung von Fotografien unter Verwendung verschiedener Rastertechniken sowie Auswahl der entsprechenden Raster, z.B. Distanzraster, Graukontaktraster, Magenta-Kontaktraster Korrektur der Ergebnisse auf manuelle oder chemische Art	30 %
3.5	Nutzenherstellung durch Umkopierungen und Einkopierungen	10 %
		<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
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten