



Mindesteinrichtung Lehrbetrieb Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker EBA

Das EBA Printmedienpraktikerin / Printmedienpraktiker hat folgende drei Schwerpunkte:

- Schwerpunkt Print,
- Schwerpunkt Weiterverarbeitung und Packmittelproduktion,
- Schwerpunkt Werbetechnik.

Je nach gewähltem EBA-Schwerpunkt sowie Spezialisierung des Betriebs (z.B. Offset- oder Digitaldruck) werden unterschiedliche Maschinen und Geräte verwendet. Nicht alle unten aufgelisteten Geräte und Maschinen sind vorhanden. Die nachfolgenden Listen sind Empfehlungen zur Auswahl und können nicht alle vorausgesetzt werden.

1 Empfehlung zur Auswahl der Einrichtung für einen Lehrbetrieb Schwerpunkt Print

Arbeitsplatz

- Farbfächer
- Infrastruktur zum Farbmischen (Spachtel, Waage, usw.)
- Waage (für Farben oder auch Zusatzstoffe welche beigemischt werden)
- Tageslichtlampe mit genormter Lichtstärke für Farbbeurteilung
- Messbecher mit Flüssigkeitenangabe

Kleingeräte

- Messgerät zur Kontrolle der Druck- und Proofqualität in- oder offline (Dichte, Farbton, Tonwertzunahme, Kontrast, CIE-Lab oder Spektrum)
- Micrometer (Messgerät zur Bestimmung der Papierdicke)
- Fühllehre (Kontrolle der Gummi-Walzendurchmesser)
- Typometer (Standkontrolle oder kleinere Abmessungen am Bogen)
- Drehmomentschlüssel (für optimale Zugbedingungen des Gummituches)
- Zylindermessuhr / Maschinenlineal (für Kontrolle der Aufzüge unter Gummi/Platte)

Stationäre Maschinen

- Druckmaschine ein- oder mehrfarbig (Digital-, Offset-, und/oder Tiefdruck)
- Computer, Tablet o.ä.
- Infrastruktur zur Weiterverarbeitung in- oder offline
- Schneidmaschine/Handschneidmaschine neben Druckmaschine
- Proofgerät (Hard- oder Softproof, allenfalls extern erstellt)

Software

- zur Kontrolle und Zuweisung von Farbprofilen in Druckdaten

- zur Datenübernahme und -bearbeitung
- zur Kontrolle und Korrektur von Fehlern im Zusammenhang mit Grafiken, Bildern und Schriften
- zur Aufbereitung und Ausführung von Personalisierungen
- zum Ausschneiden

Einrichtung Siebdruck

- Trockenofen für Schablonen
- Beschichtungseinheit (Handrinnen oder Automat)
- Belichtungseinheit (regulär oder digital)
- Handdruck für Kleinformate
- Siebdruckmaschinen:
 - Grafischer Siebdruck:
Siebdruck-Halbautomat, 3/4 - Automat oder Vollautomat im Druckformat von min. 500 x 700 mm oder
 - Technischer Siebdruck:
Siebdruck-Halbautomat, 3/4 - Automat oder Vollautomat
Das Druckformat kann dem auszubildenden Betrieb angepasst werden oder
 - Textildruck:
Karussell (Manuell oder Automat) im Druckformat mind. 30 x 30 cm
- Entschichtungswanne oder -automat
- Computer mit entsprechenden Grafikprogrammen
- Zugang zu einem digitalen Ausgabegerät, wie Digitaldrucker oder Schneideplotter

2 Empfehlung zur Auswahl der Einrichtung für einen Betrieb Schwerpunkt Weiterverarbeitung und Packmittelproduktion**Hauptmaschinen**

- Planschneider
- Falzmaschinen
- Maschine zur Herstellung drahtgehefteter Produkte
- Zusammentragmaschinen
- Einzangen Klebebinder

Nebenmaschinen

- Maschine zum Stanzen
- Bohrmaschinen
- Rillmaschinen
- Anschmiermaschinen
- Bandiermaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Rillgerät
- Ritzgerät
- Heftmaschine
- Kantenanleimmaschine
- Handarbeiten

3 Empfehlung zur Auswahl der Einrichtung für einen Lehrbetrieb Schwerpunkt Werbetechnik

Infrastruktur Einrichtung (Soll)

- Atelier, Werkstatt
- Druckerraum (Vorschriften beachten)
- Ergonomische Arbeitsplätze

Infrastruktur Einrichtung (Optional)

- Büroräume, Montagehalle, Lager
- Persönlicher Arbeitsplatz

Infrastruktur Mediovorstufe (Soll)

- EDV Arbeitsplatz
- Datenserver, Sicherung, Cloud
- Internetzugang, Mail
- Digitale Kamera
- Branchenübliche Grafikprogramme
- Ausgabegeräte, Entwurfsdrucker
- Farbkarten und Schriftauswahl

Infrastruktur Mediovorstufe (Optional)

- Persönlicher EDV Arbeitsplatz
- Personalisiertes Mail, WLAN
- Scanner
- Proofdrucker

Infrastruktur Betriebsmittel (Soll)

- Persönliche Arbeitsmittel
- Hebemittel, Leiter
- Befestigungsmittel: Verbindungselemente zur Befestigung von Konstruktionen und Werkzeuge u.a. Schrauben, Nieten...
- Fertigungsmittel: Werkzeuge, Maschinen, Vorrichtungen, Mess- und Prüfmittel. Alle Einrichtungen zum Materialien bearbeiten
- Hilfsmittel: Rakel, Nietenbürsten, Cutter, Andruckrolle, Magnete...
- Schneideplotter
- Digitale Drucker (LFP/WFP)
- Laminier- und Kaschiergerät
- Werkstoffe: Materialien von Halb- und Fertigungsfabrikaten

Infrastruktur Betriebsmittel (Optional)

- Eigene Montagetasche
- Rollgerüst, Hebebühne, Fahrzeuglift
- CNC-Fräse, Lasermaschine
- Flachbett- und/oder Rollendrucker
- Flachbettapplikator
-

Arbeitssicherheit: Sicherheitsausrüstung

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA, PSAgA)
- Betriebliches Sicherheitskonzept
- Datenblätter für Gefahrenstoffe
- Erste-Hilfe-Material
- Brandschutz
- Umweltvorschriften
- Schutzmassnahmen
- Instruktion betriebliches Sicherheitskonzept

4 Weitere Anforderungen (alle Schwerpunkte)

- Kompetenzen / Fachkenntnisse sowie Ausbildungen der Mitarbeitenden decken sich mit der BiVo und Bildungsplan des PMP.
- Es gibt klare Prozessstrukturen, in die Lernende mit einbezogen werden können.
- Mindestens eine Stunde pro Arbeitswoche muss Lernenden im Lehrbetrieb zur Verfügung stehen, um Fragen der Ausbildung mit dem Betreuer oder einer Fachperson nachzugehen
- Lerndokumentation wird à-jour gehalten.

Basierend auf der BiVo / BiPla vom 2. April 2024

Geprüft und freigegeben: dpsuisse, 25. März 2025