

Aufgaben für die praktische Prüfung

Aufgabe 2b: Herstellen eines Druckproduktes in der zweiten Druckverfahrenstechnik

Zeit: 4 Stunden

Bogenoffsetdruck Einrichten und Drucken einer zweifarbigen Arbeit

Einrichten und Drucken einer Arbeit zu 2 Nutzen DIN A4. Die Arbeit besteht aus Text-, Strich- und Rasterelementen. Die Strichabbildung ist flächig passgenau mit einer Schmuckfarbe zu unterlegen.

Der Druck erfolgt in Schwarz und in einer Schmuckfarbe (z. B. HKS).
Zu verwenden ist holzfreies, weißes, gestrichenes, glänzendes Papier von etwa 100 bis 135 g/m². Es sind Druckkontrollstreifen in beiden Farben und die Kenn-Nummer des Prüfungsteilnehmers außerhalb der Nutzen mitzudrucken.

Kopiervorlagen werden vom Prüfungsausschuss gestellt, beispielsweise die Filme der Zwischenprüfung für den Flachdrucker. Der Betrieb stellt dem Prüfungsteilnehmer die kopierten Druckplatten zur Verfügung.

Abzugeben sind: Kopiervorlagen, auslinierter Standbogen, Andruckskala, 10 Zusammendrucke

Rollenoffsetdruck Einrichten und Drucken einer mindestens zweifarbigen Arbeit

Einrichten und Drucken einer mindestens zweifarbigen Drucksache, die aus Text-, Strich- und Rasteranteilen besteht. Druckerarbeit aus der betriebsüblichen Produktion. Rollenbreite mindestens 50 cm. Alle Arbeiten sind unter Aufsicht des Maschinenführers durchzuführen.

Der Betrieb stellt dem Prüfungsteilnehmer die kopierten Druckplatten zur Verfügung. Betriebliche Besonderheiten wie Akzidenz-, Etiketten- und Zeitungsdruck sind zu berücksichtigen. Die Kenn-Nummer des Prüfungsteilnehmers ist in beiden Farben außerhalb des Beschnitts mitzudrucken.

Abzugeben sind: Kopiervorlagen, Farbvorlagen, 20 Zusammendrucke

Flexodruck Einrichten und Drucken einer mindestens zweifarbigen Arbeit

Ein- und Zurichten einer betriebsüblichen Arbeit in zwei Farben, die passgenau gedruckt werden muss. Die Arbeit sollte aus Strich- und Rasteranteilen bestehen.

Farbabstimmung nach dem ersten Andruck. Zu verwenden ist betriebsüblicher Bedruckstoff. Der Betrieb stellt dem Prüfungsteilnehmer die Druckformen zur Verfügung.

Abzugeben sind: je 5 m des Fortdrucks, sowie Einzelauszüge jeder Farbe vor und nach der Farbabstimmung.

Siebdruck

Einrichten und Drucken einer zweifarbigen Arbeit

Einrichten und Drucken einer zweifarbigen Drucksache zu 2 Nutzen (Endformat des Nutzens mindestens 20 cm x 20 cm). Die Arbeit soll aus Text- und Strichelementen bestehen. Druckerarbeit aus der betriebsüblichen Produktion. Alle erforderlichen Hilfszeichen sind zu integrieren.

Zu verwenden ist der betriebsübliche Bedruckstoff.

Farbabstimmung nach betrieblichen Vorlagen oder Vorgaben.
Betriebliche und maschinenspezifische Besonderheiten sind zu berücksichtigen.

Abzugeben sind: Druckvorlagen, Farbmuster und 20 Druckbogen.

Digitaldruck

Einrichten und Drucken einer mindestens zweifarbigen Arbeit

Einrichten und Drucken einer mindestens zweifarbigen Drucksache aus der betriebsüblichen Produktion. Die Arbeit soll aus Text-, Strich- und Rasteranteilen bestehen.

Zu verwenden ist der betriebsübliche Bedruckstoff.

Farbabstimmung nach betrieblichen Vorlagen oder Vorgaben.
Betriebliche und maschinenspezifische Besonderheiten sind zu berücksichtigen.

Abzugeben sind: Druckvorlagen (ggf. Daten), Farbmuster und 20 Zusammendrucke.

Dieses Aufgabenblatt sowie alle weiteren Vorlagen sind zusammen mit den hergestellten Prüfungsaufgaben abzuliefern. Auf allen vorzulegenden Prüfungsarbeiten sind der Name des Prüfungsteilnehmers und des Ausbildungsbetriebes oder die Kenn-Nummer des Prüfungsteilnehmers anzugeben. Die gebrauchten Zeiten für die einzelnen Prüfungsaufgaben sind auf der „Persönlichen Erklärung“ zu bestätigen.