

## Aufgaben für die praktische Prüfung

### Aufgabe 1:

Zeit: 4 Stunden

### Herstellen eines mehrfarbigen Druckproduktes

#### Einrichten und Drucken

Die Druckarbeit im Format DIN A3 besteht aus einem 4/0-farbigen Motiv (Daten auf der CD-ROM, Anlage 3), welches entsprechend der beigefügten Layoutskizze mit einer Rasterfläche (HKS 73 K, aus Skala) zu hinterlegen ist.

**Bedruckstoff:** Bilderdruckpapier, glänzend gestrichen, ab 115 g/m<sup>2</sup> oder im Ausnahmefall betriebsüblicher Bedruckstoff

Die Kenn-Nummer des Prüflingsteilnehmers und der auf der CD-ROM (Anlage 3) mitgelieferte FOGRA-Kontrollblock sind mitzudrucken.

**Arbeitsablauf:** Die einzelnen Arbeitsschritte sind in einer Arbeitsablaufbeschreibung (Anlage 1) schriftlich festzuhalten. Die Arbeitsablaufbeschreibung kann stichwortartig erfolgen und soll maximal eine DIN A4-Seite umfassen.

Vorzulegen sind:      1 Arbeitsblatt „Arbeitsablaufbeschreibung“ (Anlage 1)  
                                 Gelieferter Datensatz auf CD-ROM (Anlage 3)  
                                 1 Andruckskala (Anlage 4)  
                                 10 Druckbogen

Anlagen:                1 Arbeitsblatt „Arbeitsablaufbeschreibung“ (Anlage 1)  
                                 1 CD-ROM (Anlage 3)  
                                 1 Andruckskala (Anlage 4)

Bewertungsfaktoren: Aufgabe 1:  
                                 Einrichten und Drucken      50 %  
                                 Arbeitsablauf                    10 %

## **Aufgabe 2a:**

Zeit: 4 Stunden

### **Herstellen eines Datensatzes für den Digitaldruck**

Unter Verwendung der auf CD-ROM (Anlage 3) gestellten Daten ist eine mehrseitige, 4/4-farbige Drucksache druckfertig aufzubereiten. Entsprechend des gewählten W3-Moduls ist die Aufgabenstellung I oder II zu bearbeiten.

#### **I) W3-Modul:**

##### **Datenbankgestützte Produktion**

Aus der gestellten XPress-Datei ist ein 4-seitiger, personalisierter Prospekt zu erstellen. Für die Personalisierung ist die Adressdatei „ZFA-Adressen.dbf“ zu verwenden. Die zu personalisierenden Felder ergeben sich aus dem Layoutdokument. Entstehende Leerzeilen sowie die Länderbezeichnung Deutschland bei inländischen Adressen sind zu unterdrücken.

Vorzulegen sind:

- 1 Fileausdruck/Screenshot der Quelldatei mit Personalisierungsfunktion und der Anwendungsdatei mit dem Personalisierungsergebnis.  
Die Auswahl der Software ist freigestellt.
- 10 personalisierte Briefe mit den verschiedenen Adressen

#### **II) W3-Modul:**

##### **Digitale Druckproduktion**

Aus den gestellten Daten im Verzeichnis „Digitale Druckproduktion“ ist ein 12-seitiger Prospekt im Format DIN A5 zu erstellen, der im Bogenformat DIN A3 Überformat gedruckt wird. Der Prospekt wird mit 2 Klammern durch den Rücken geheftet. Erstellen Sie ein Protokoll der betriebsüblichen Arbeitsschritte (Dateneingangskontrolle, Fehlerkorrektur, Ausschließen, Erstellen der Druckdatei) und dokumentieren Sie alle erforderlichen Fertigungsparameter.

Vorzulegen sind:

- das vollständige Ablaufprotokoll
- 1 Ausschießschema
- 1 Kontrollausdruck der aufbereiteten Daten

oder

## **Aufgabe 2b:**

Zeit: 4 Stunden

### **Herstellen eines Druckprodukts in der zweiten Druckverfahrenstechnik**

Aufgabenstellung siehe separates Aufgabenblatt

Bewertungsfaktoren:

Aufgabe 2:	
2a Herstellen eines Datensatzes (I oder II)	40 %
oder	
2b Druckprodukt in der 2. Druckverfahrenstechnik	40 %

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.