

Hochschule Mittweida, Fakultät Medien  
Medienproduktionssysteme Print/ Online,  
Modul 0104/0205  
Medienmanagement/-technik MM10/MT10,  
1. Semester, 27. Januar 2011, 13:00 bis 14:30 Uhr,  
Räume 5-119, 5-120, 2-202 und 2-102

Anzahl der abgegebenen Blätter  
Punkte Seite 1  
von 16 möglichen  
Punkte Seite 2  
von 13 möglichen  
Punkte Seite 3  
von 16 möglichen  
Gesamt Punkte  
von 45 möglichen  
Note

Name.....

Als Hilfsmittel sind ein höchstens DIN A4 großes beschriebenes Blatt und ein Taschenrechner zulässig. Bitte alle Antworten des Print-Teiles der Prüfung nur auf die ausgeteilten Angabenblätter. Bitte geben Sie die Prüfungsteile Print und Online getrennt ab.

Wie schwer ist ein Bogen DIN A0 mit einem Flächengewicht von 80 g/m<sup>2</sup>? (1P)

---

Wie viele Bogen DIN A4 passen in einen Bogen DIN A0?(1P)

---

Wie schwer ist ein Bogen DIN A4 mit einem Flächengewicht von 80 g/m<sup>2</sup>?(1P)

---

Nennen Sie ein kommerzielles Konkurrenzprodukt zu CorelDraw? (1P)

---

Nennen Sie ein kommerzielles Konkurrenzprodukt zu InDesign? (1P)

---

Wofür steht die Bezeichnung Pixel? (1P)

---

Wie viel Speicherplatz braucht man für ein Pixel bei einem Graustufenbild, das 256 verschiedene Graustufen zulässt im unkomprimierten Zustand? (1P)

---

Wie viel Speicherplatz braucht man für ein Pixel bei einem Schwarzweißbild im Sinne der Bildverarbeitung im unkomprimierten Zustand? (1P)

---

In welchen drei Farbformaten kann Photoshop Bilder abspeichern? (3P)

---

---

---

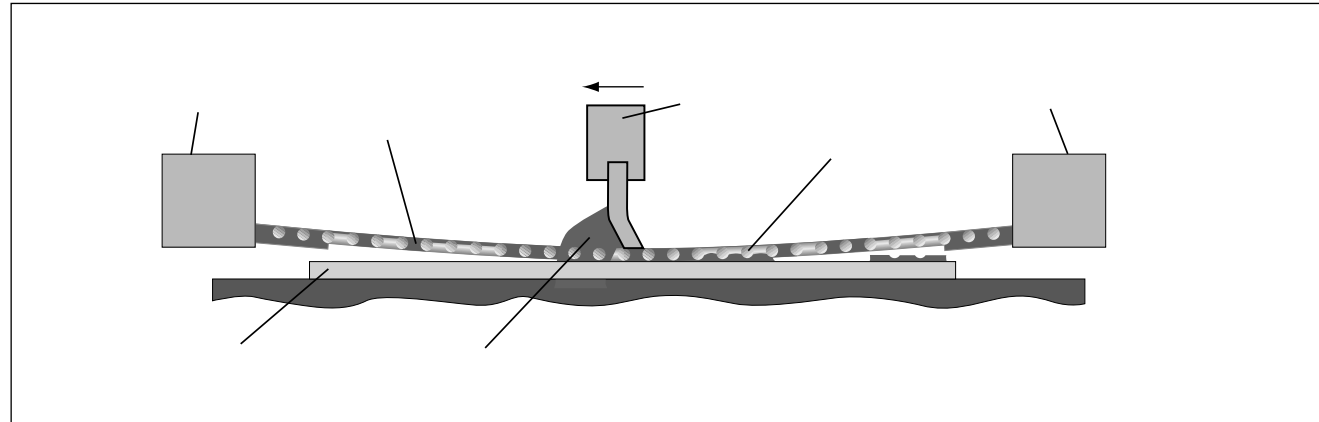
Neben stehend sehen Sie von oben die Bleiletter des Buchstabens "f" abgebildet. Zeichnen Sie daneben analog die Letter eines Gevierts und eines Halbgevierts. (2P)



Neben stehend sehen Sie wieder von oben die Bleiletter des Buchstabens "f" abgebildet. Zeichnen Sie die Schriftgröße, Versalhöhe und die Gemeinhöhe ein. (3P)



Beschriften Sie die unten stehende Schemaskizze eines Druckverfahrens und geben Sie an, um welches Druckverfahren es sich handelt (8P)



Unten sehen Sie ein Plakat abgebildet. Wie viele Schriften werden abgesehen vom Logo in unterschiedlichen Schriftschnitten verwendet? (1p)

Was beeinträchtigt alles die Lesbarkeit des unten abgebildeten Plakates? (4p)

---



---

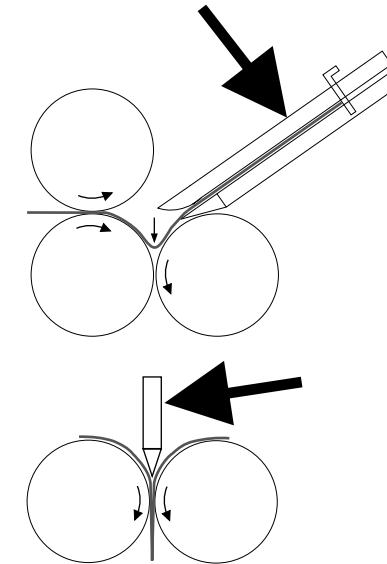


---



---

Neben stehend sehen Sie zwei Schemata für das Falzen. Schreiben Sie jeweils daneben, um welche Falzart es sich handelt und beschriften Sie jeweils das Bauteil, auf das der dicke schwarze Pfeil zeigt. (4P)



Aus welchem natürlichen Rohstoff wird heute üblicherweise Papier hergestellt? (1P)

Die übliche Rasterweite im Offsetdruck beträgt 150 lpi. Wofür steht "lpi" und wie viel ist das in Linien/cm? (2P)

Nennen Sie zwei Unterarten von PDF-Dateien, die speziell für die Druckindustrie standardisiert sind (2P)

PostScript lässt sich normalerweise relativ einfach aus PDF-Dateien generieren. Was kann PostScript nicht direkt darstellen, das in PDF-Dateien neueren Datums gerne genutzt wird? (2p)

Nennen Sie zwei üblich Dateiformate zum Austausch von Vektorgrafiken. (2p)

Nennen Sie drei Buchbindeverfahren (3p)

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## Vortrag mit Rahmenprogramm

“ Sind wir noch zu retten? “

Sprecher des Abends:  
**Richard u. Paula Günther**  
 / München



**ZEIT: Samstag 13. Januar 2007 - 18:30 Uhr**

mit gastronomischer Betreuung - Einlass ab 18:00 Uhr

**ORT: Forchheimerstraße 108 > HARMONIA-Seminarraum <**

VERANSTALTER: **BERUF UND BERUFUNG e.V.**

KONTAKT: [www.beruf-und-berufung-bamberg.de](http://www.beruf-und-berufung-bamberg.de)

**Hans Hase**  
 09133 / 12 34 56  
 Bamberg

**Georg Muster**  
 muster@aol.com  
 Forchheim



V.i.S.d.P.: Hans Hase