

Hochschule Mittweida, Fakultät Medien
Modul 06-MPRO-14, Medienproduktionstechniken,
Studiengang MM16 und Nach- und
Wiederholungsprüfung Studiengang MM15,
Freitag, 10. Februar 2017, 10:30 bis 12:00 Uhr,
Räume 2-202, 2-205, 39-001 und 39-041

Punkte Seite 1
von 13 möglichen

Punkte Seite 2
von 12 möglichen

Gesamt Punkte
von 25 möglichen

Name.....

Es sind keine Hilfsmittel zugelassen. Bitte geben Sie die Prüfungsteile
getrennt ab.

Teilnote

Welche beiden Druckverfahren werden an der Hochschule
Mittweida momentan genutzt? (2p)

Laserdruck

Tintenstrahldruck

Nennen Sie kurz drei Angaben, die eine Druckerei und
auch der Druckereileiter an der Hochschule
mindestens braucht, um irgendeine sinnvolle Aussage
zu den Kosten eines geplanten Auftrages machen zu
können. (3p)

Auflage (Stückzahl)

Umfang (Seitenzahl)

Format

Wofür steht die Bezeichnung Pixel? (1P)

Picture-Element

Welche Dezimalzahl verbirgt sich hinter der Binärzahl
0000 0110 ? (2P)

6

Nennen Sie ein nicht programm- oder
betriebssystemspezifisches Dateiformat zum verlustfrei
komprimierten Austausch von Pixelbildern. (2P)

PNG

Nennen Sie drei, nicht programm- oder
betriebssystemspezifische Dateiformate zum
Austausch von Vektorgrafiken. (3p)

EPS

PDF

SVG

Welche Objekttypen sind in PDF X4 erlaubt, können aber zu Darstellungsproblemen im Druckergebnis führen? (2p)

Transparenzen

Wie groß ist DIN A6? (1p)

105 mm x 148 mm

Welche Auflösung soll ein Farb- oder Graustufen-Pixelbild in einer Druckdatei haben, damit die Möglichkeiten des Offsetdrucks optimal genutzt werden? (1p)

300 ppi

Welches Druckverfahren kann alle Farben getreu wiedergeben, die von einem Menschen ohne Farbsehschwäche wahrgenommen werden können? (2p)

keines

Zeichnen Sie bitte rechts um die grauen Buchstaben herum ein Geviert im Sinne der Satztechnik ein. (1p).



Wie breit ist üblicherweise eine Tabellenziffer? (1p).

1/2 Geviert

Sie erhalten ein bestelltes Druckprodukt und halten es neben einen Monitor. Dabei bemerken Sie Unterschiede zwischen den Farben des Monitors und den entsprechenden Stellen im Druck. Ist das ein Reklamationsgrund? (1 p)

nein

Sie erhalten ein bestelltes Taschenbuch. Nach fünfmaligem Durchblättern bei Raumtemperatur lösen sich die ersten Seiten. Ist das ein Reklamationsgrund? (1 p)

ja

Welche Dateiendung haben in einem Windows-Betriebssystem diejenigen Dateien, welche die farblichen Eigenschaften von Eingabegeräten (z.B. Scanner, Kameras) und Ausgabegeräten (z.B. Drucker, Monitore) beschreiben? (1p)

*.icc oder *. icm

Was ist der Hauptrohstoff zur Herstellung von Papier, auf das später Zeitungen gedruckt werden sollen? (1p)

Altpapier
