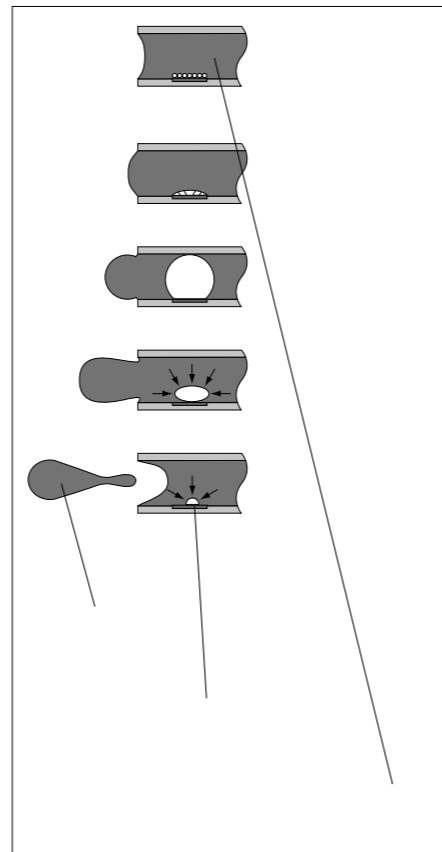


Nebstehend sehen Sie die Schemaskizze für ein gängiges Druckverfahren für Bürodrucker. Umwelches Verfahren handelt es sich allgemein gesagt? (1P)

Um welches Verfahren handelt es sich genauer ausgedrückt? (1P)

Beschriften Sie an den beiden mit einem Strich versehenen Stellen die Skizze. (3P)



Hochschule Mittweida, Fakultät Medien
 Medienproduktionssysteme Print/ Online,
 Modul 0104/0205
 Medienmanagement/-technik MM11/MT11,
 1. Semester, 9. Februar 2012, 10:30 bis 12:00 Uhr,
 Räume 5-119, 5-120

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.

Anzahl der abgegebenen Blätter
 Punkte Seite 1
 von 15 möglichen
 Punkte Seite 2
 von 11 möglichen
 Punkte Seite 3
 von 18 möglichen
 Punkte Seite 4
 von 5 möglichen
 Gesamt Punkte
 von 49 möglichen
 Note

Wie viele mögliche Graustufen kann ein Pixel bei einem 8-Bit-Graustufenbild zeigen? (1P)

Wie viele mögliche Graustufen kann ein Pixel bei einem Schwarzweißbild zeigen? (1P)

Nennen Sie jeweils ein kommerzielles Konkurrenzprodukt zu Illustrator und ein OpenSource-Pendant? (2P)

Nennen Sie jeweils ein kommerzielles Konkurrenzprodukt zu InDesign und ein OpenSource-Pendant? (2P)

Nennen Sie jeweils ein kommerzielles Konkurrenzprodukt zu Photoshop und ein OpenSource-Pendant? (2P)

Welche zwei Farbformaten beherrscht Photoshop, die sein gängiges OpenSource-Pendant nicht beherrscht? (2P)

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



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



Wie lang sind die Kanten eines DIN A4 Blattes?
(1p)

Auf wieviel Prozent müssen Sie ein DIN A5-
Format vergrößern, wenn Sie ein DIN A3-Format
erhalten wollen? (1p)

In welchem Druckverfahren werden in
Deutschland nahezu alle Tageszeitungen
gedruckt? (1p)

In welchem Druckverfahren werden in
Deutschland üblicherweise Zeitschriften in
hoher Auflage gedruckt? (1p)

Welche Auflösung sollte ein Bild haben, wenn
es nicht mehr skaliert werden soll, um im
Offsetdruck nach Standard mit optimaler
Schärfe wiedergegeben werden zu können und
dabei gleichzeitig keine überflüssigen Daten zu
enthalten?(1P)

Was ist an dem unten abgebildeten auf 50 %
verkleinerten Plakat aus drucktechnischer Sicht
nicht in Ordnung? (3p)

Was ist an dem unten abgebildeten auf 50 %
verkleinerten Plakat aus gestalterischer Sicht
nicht in Ordnung? (3p)

Basketball Regionalliga

Die Lions vs. TV Vach/Bayern, im Kampf um die Playoff Plätze!

Deutscher Basketball Bund
DBB

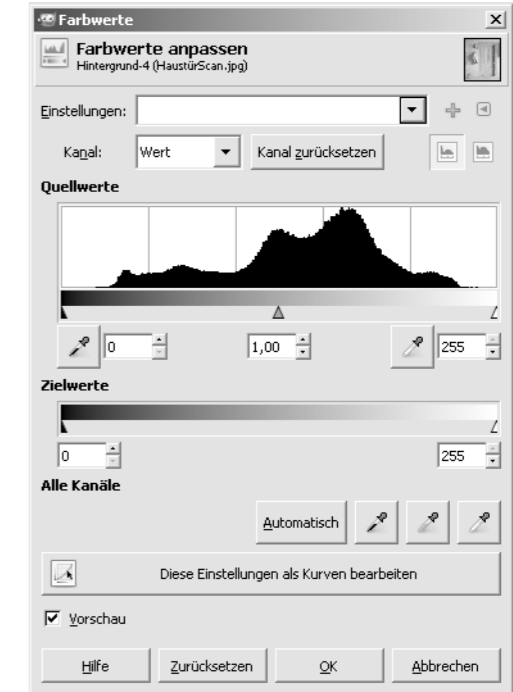
HSG IMM Mittweida
Regionalliga-Damen

Mittelsachsen TV

19. Oktober

Spielmannszug
Sporthalle am Schwanenteich 14:00 Uhr

Rechts nebenstehend sehen Sie die Farbwerte für ein
Bild, wie es nach einem Rohscan typisch ist.
Zeichnen Sie in das Beispiel ein, wohin Sie welche
Regler verschieben müssen, damit das Bild einerseits
keine Informationen verliert, andererseits der volle
Tonwertumfang von schwarz nach weiß ausgenutzt
wird.



Geben Sie den Fachbegriff an, wie diese Art von
Kurve bezeichnet wird. (5p)

Nennen Sie kurz die Angaben, die eine Druckerei
braucht, um Ihnen bei einem Druckauftrag einen Preis
kalkulieren zu können. (5p)

Welches Dateiformat (genaue Bezeichnung) ist
momentan der Sinnvollste Weg Daten an eine
Druckerei zu übergeben? (2p)

Nennen Sie drei mögliche, nicht programmspezifische
Dateiformate zum Austausch von Vektorgrafiken. (3p)

Es ist meistens mühsam Vektorgrafiken zu erzeugen,
nennen Sie Gründe, die den hohen Aufwand
rechtfertigen (3p)
