

Ausbildung zum/zur PrintgrafikerIn – Fragenkatalog

Photoshop

1. Was ist der Unterschied zwischen pixel- und vektororientiertem Arbeiten?
2. Aus wie vielen Subpixel besteht ein Pixel und warum ist das so?
3. Beschreiben Sie die Farbmodelle RGB, CMYK, LAB?
4. Was versteht man unter Farbtiefe und wie wird sie angegeben?
5. Wofür steht die Abkürzung HSB (inkl. deutscher Übersetzung)?
6. Worin liegen die Vorteile der RAW-Fotografie?
7. Was versteht man unter Farbmanagement?
8. Was ist Anti-Aliasing und wo ist es wichtig?
9. Was versteht man unter einem Alphakanal und wozu dient er?
10. Wozu dienen die Werkzeuge Abwedler, Nachbelichter und Schwamm?
11. Wie heißen die Primärfarben des additiven Farbsystems und wie ihre Komplementärfarben?
12. Wie heißen die Primärfarben des subtraktiven Farbsystems und wie ihre Komplementärfarben?
13. Wozu dienen Pfade im Photoshop?
14. Wozu dienen Ebenenmasken und welchen Bezug haben sie zu den Kanälen?
15. Was ist der Vorteil von Einstellungsebenen im Photoshop?
37. Was versteht man unter Mengen-, Bunt-Unbunt-, Ton-in-Ton-Kontrast?
38. Was versteht man unter optischer Mitte?
39. Was kann der Nachteil von Blocksatz sein?
40. Nennen Sie Quellen für qualitativ ansprechende lizenzfreie Bilder?
41. Was sind die gängigsten Dateiformate für den Import in InDesign?
42. Wie erreicht man im InDesign, dass Text ein Bild umfließt?
43. Was ist der Unterschied zwischen Absatz- und Zeichenformaten?

Print Producing

Illustrator

16. Welche Grafiken sollten idealerweise mit Illustrator gestaltet werden?
17. Welche Alternativen gibt es zum .ai Format?
18. Wo liegt der Vorteil von Illustratorgrafiken (z.B. gegenüber Photoshopdateien)?
19. Was ist ein Vektor?
20. Wozu dient der Pathfinder?
21. Kann Illustrator Pixelgrafiken lesen und bearbeiten?
22. Was bleibt beim Export als PDF Datei alles erhalten und worin liegt der Vorteil des PDF Formates?
44. Wozu dient die Preflight Funktion im InDesign?
45. Was versteht man unter TrueType-, Postscript- und OpenType Schriften und was unterscheidet sie?
46. Was ist ein Farb-Proof?
47. Welche Papiere kennen Sie?
48. Was gibt die Grammatik eines Papiers an?
49. Was sind Passkreuze und Schnittmarken?
50. Was bedeutet Druckpunktzuwachs?
51. Was bedeutet „abfallend“ drucken?
52. Was versteht man unter Rasterweite und Rasterwinkel?
53. Nennen Sie die Vor- und Nachteile des Digitaldruckes?
54. Warum ist Digitaldruck bei kleineren Auflagen kostengünstiger?
55. Wie funktioniert der Offset Druck und was bedeutet „Offset“?
56. Wofür steht die Abkürzung CTP?
57. Was heißt Rollen-Offset?
58. Was heißt Bogen-Offset?
59. Was kann bei Tampondruck bedruckt werden?
60. Wann verwendet man Siebdruck?
61. Was ist Stanzen?
62. Was heißt Falzen?

Indesign, Typografie & Gestaltung

23. Was ist der Durchschuss?
24. Wie wird die Schriftgröße definiert und vorauf bezieht sie sich?
25. Wie wird der Zeilenabstand definiert?
26. Wie groß ist A5, A4, A3?
27. Wie groß ist ein DTP Punkt?
28. Was meint ein Grafiker, wenn er von „Schusterjunge bzw. Hurenkind“ spricht?
29. Was versteht man unter Satzspiegel?
30. Was versteht man unter Gestaltungsraster?
31. Was versteht man unter Grundlinienraster?
32. Was versteht man unter Kapitälchen?
33. Was versteht man unter optischem Randausgleich?
34. Was ist der Goldene Schnitt?
35. Was versteht man unter Fibonacci Folge?
36. Was versteht man unter X-Höhe bei Schrift?
63. Sie drucken 4+1. Was bedeutet das?
64. Was ist Postscript und welche Firma hat es entwickelt?
65. Was ist PDF und worin liegen die Vorteile?
66. Was versteht man unter Farbseparation?
67. Welche Bildformate eignen sich für den Druck?
68. Auf was muss man achten, wenn man Daten für den Druck vorbereitet?
69. Welche Bindearten gibt es?
70. Was sind Prozess- bzw. Sonder-/Schmuckfarben?
71. Was sind ICC Profile und wofür werden sie benötigt?
72. Was versteht man unter PDF/X?
73. Was heißt „uncoated“ bzw. „coated“?
74. Was ist eine Pantone Farbe?
75. Was ist der Distiller?
76. Was heißt Druck laut Euroskala?
77. Mit welcher Auflösung muss man ein Bild scannen, wenn man es in Originalgröße drucken möchte?

Allgemein

78. Was ist ein Werk laut Urheberrecht?
79. Was ist der Unterschied zwischen Werknutzungsbewilligung und Werknutzungsrecht?
80. Was versteht man unter dem „Recht auf das eigene Bild“ und wo ist es geregelt?
81. Was bedeutet „lizenzfrei“?
82. Wofür steht die Abkürzung dpi und worauf bezieht sie sich?
83. Wozu verwendet man die Tonwertkorrektur und wie funktioniert sie?