Jörg Rieger · Markus Menschhorn

Zeichnen und Gestalten

mit Windows 10 und Paint 3D

Die digitale Zeichenschule für jedermann

Vierfarben

Inhalt

Kapitel 1: Gestaltungsgrundlagen – so wird es fast von alleine perfekt ... 9

Der Goldene Schnitt oder was da Vinci eindrucksvoll bewiesen hat ... 10
Die Wirkung von Farbe ... 15
Viele Schriften verderben das Layout ... 19
Regeln bewusst brechen – Fotografie mit anderem Blickwinkel ... 22

Kapitel 2: Digitale Fotos auf den Computer übertragen ... 29

Fotos von der Digitalkamera importieren ... 30
Fotos vom Smartphone importieren ... 34
Fotos aus einem Ordner oder Laufwerk importieren ... 41
Den Überblick in der Fotos-App bewahren ... 43
Bilder in Paint 3D einfügen ... 46

Kapitel 3: Gute alte Zeiten – Fotos, Dias und Zeichnungen auf den Computer bringen ... 51

Welche Geräte werden benötigt? ... 52
Papierbilder mit dem Smartphone scannen ... 53
Papierbilder mit dem Flachbettscanner scannen ... 58
Einscannen von Dias und Negativen ... 63
Bilder nachbearbeiten ... 67
Noch mehr Bearbeitungsmöglichkeiten mit separaten Programmen ... 73

Kapitel 4: Grundlagen der Arbeit mit Paint 3D 75

Das erste Dokument anlegen und speichern 75
Die Werkzeuge in Paint 3D 79
Die Pinsel-Werkzeuge – Albrecht Dürer in Pixelform 81
2D-Formen – grafisch stark! 83
3D-Formen – auf in neue Dimensionen 88
Aufkleber – die gespeicherte Kreativität 90

Kapitel 5: Text erstellen und gestalten 93

Das Textwerkzeug in Paint 3D 93
Einen 2D-Text in Paint 3D eingeben und formatieren 95
Einen 3D-Text in Paint 3D eingeben und formatieren 99
Text erstellen und gestalten in Word – ein kurzer Einblick 107
Bilder importieren und beschriften mit WordArt 109

Kapitel 6: Paint 3D – Malen und Zeichnen in anderer Dimension 115

Paint 3D starten 116
Paint 3D als Kachel oder in der Taskleiste ablegen 117
Ansichtssache – Arbeitsfläche einrichten 120
So wird es 3D – die Zeichenfläche ist keine Scheibe 122
Anmeldung mit einem Microsoft-Konto 127

Kapitel 7: Eine individuelle Karte im Postkartenformat gestalten 129

Format anlegen und Grafiken einfügen 130
Zusätzliche grafische Elemente – Remix 3D und Aufkleber 133

Das Projekt in Word importieren und weiterbearbeiten 138
Was gilt es beim Ausdruck der Postkarte zu beachten? 145

Kapitel 8: Gleich doppelt gut – Klappkarten für besondere Anlässe 151

Das passende Format auswählen 152
Grafikelemente und Fotos richtig platzieren 154
Klappkarte in Word zusammenbauen 163
Klappkarte beschriften 165
Drucken und Falzen 173

Kapitel 9: Trommeln gehört zum Geschäft – ein eindrucksvolles Plakat gestalten 177

Das Dokument richtig anlegen 178
3D-Elemente grafisch bearbeiten und platzieren 179
Das Dokument in Word einrichten 189
Grafische Schallwellen in Word darstellen 191
Textfeld mit Hintergrundstruktur 193
Das Plakat drucken und ein PDF erstellen 198
Weitere Ideen für die Plakatgestaltung 200

Kapitel 10: Schöne Porträtfotos erstellen 203

Knollennasen ade – Gesichter ohne Verzerrung aufnehmen 204
Ruhiger Hintergrund 206
Marmelade, Spaghetti und Cheese – keine gestellt lustigen Bilder, bitte! 209
Digitale Schönheitskorrektur 211

Kapitel 11: Bilder als Diashow und Fotobuch präsentieren ... 215

Ganz ohne Diakasten: mit der Fotos-App eine digitale Fotoshow vorbereiten ... 216

Fotoshow exportieren und präsentieren ... 223

Für alle, die mehr wollen: kleiner Überblick über tolle Fotoshow-Programme ... 226

Fotobuch – große Freude selbst gemacht ... 230

Fotos sammeln und vorbereiten ... 231

Mit einer Fotobuch-Software gestalten ... 233

Kapitel 12: Schöne Hingucker – T-Shirts gestalten und bedrucken ... 239

Das Dokument richtig anlegen ... 240

Mit dem Zeichenstift in Paint 3D arbeiten ... 243

Datei korrekt exportieren ... 248

T-Shirt bedrucken lassen ... 249

T-Shirt selbst bedrucken ... 252

Tolle Geschenke mit Ihren Motiven – Inspiration und Ideen ... 257

Kapitel 13: Richtig drucken ... 261

Die verschiedenen Drucksysteme im Überblick ... 262

Nachfülltinte oder Original? ... 265

Das richtige Papier ... 267

Die Einstellung macht den Qualitätsunterschied ... 269

Warum stimmen die Farben nicht? ... 273

Stichwortverzeichnis ... 277