

# Stichwortverzeichnis

3D-Box 156  
3D-Boxen-Werkzeug 12, 23, 147, 149, 156, 175  
3D-Kugel 26  
3D-Oberfläche 160  
3D-Struktur 162  
3D-Text 154  
3D-Textdarstellung 114  
3D-Werkzeuge 174

## A

Absenken 43, 78  
Abstände ausgleichen 42  
Additives Farbmodell 3  
Alpha 29  
Alpha-Kanal 29  
Anfasser 23  
Anfasser zeichnen 88  
Anheben 43  
An Pfad ausrichten 112  
Arbeitsfläche 9, 11  
Arrange 42  
Auflösung 170  
Auflösung ändern 134  
Ausbeulen 92, 95  
Ausblenden 101, 144  
Ausrichten 42, 50, 55, 62  
Ausrichten und Abstände angleichen 17, 19  
Ausrichten und Abstände ausgleichen 64, 67  
Ausrichtung 16, 109  
Ausschneiden 121  
Ausschneidepfad 121, 122, 127, 131, 155  
Auswahl umkehren 61  
Auswahlwerkzeug 9, 11, 24, 59

## B

Bearbeitungshistorie 131  
Befehlsleiste 10, 15, 16  
Beleuchtungseffekte 151  
Beschneiden 76, 131  
Bézierkurven 2, 12  
Bilder einbetten 133  
Bitmap 1, 134  
Bitmap vektorisieren 135, 137, 139

Bleistift 12  
Blindtext 119  
Blocksatz 109  
Boolsche Operationen 76, 94, 175  
Buchstabenabstand 110

## C

CMYK 3

## D

Darstellungsgröße 170  
Datei-Größe 2  
Deckkraft 29, 32, 37, 56, 76  
Deformationstypen 86  
Deformationstyp Snake 85  
Diagramm 172  
Dialogfensterverhalten 19  
Differenz 63, 66, 76, 125, 126, 128  
Dimensions 84  
Division 63, 123, 127  
Dockbar 19  
Dokumenteneinstellungen 18  
Dokumentfläche 9  
Dokumentgröße 16  
Drehen 36  
Duplikat 36, 54, 60  
Duplizieren 49, 65  
Dynamischer Versatz 126, 166

## E

Ebenen 43, 44, 74, 130  
Ebenenpalette 53, 75  
Ebene hinzufügen 45  
Ebene sperren 10  
Eckpunkte 11  
Effekte 83, 149, 176  
Effekt Mischen 162  
Einrasten 40, 50, 51, 53, 152  
Einrast-Funktion 54  
Einrastpunkte 39  
Ellipse 2, 12, 23  
Ellipsenwerkzeug 12, 59  
Entfernen 121

Entsperren 155  
 Erweitern 59, 63, 104  
 Exklusiv-Oder 63  
 Exponent 84  
 Extrudieren 84, 114, 147, 153, 174

**F**

Farbe der Konturlinie 25  
 Farbeimer 68, 69  
 Färben 123  
 Farbfelder-Bibliotheken 173  
 Farbleiste 10  
 Farbmatrix 164  
 Farbpipette 13, 103, 105  
 Farbrad 25  
 Farbräume 3  
 Farbverlauf 1, 65  
 Farbverlaufs-Editor 46, 64  
 Farbverlaufswerkzeug 11, 13, 26, 46, 59, 65, 77  
 Farbwert 25  
 Fenster duplizieren 170  
 Filter 134, 176  
 Filtereffekte 151, 176  
 Fläche 11  
 Fließtext 118  
 Fluchtpunkt 12, 147, 148, 156, 157  
 Fluchtpunkt anpassen 156  
 Formen 63  
 Formwerkzeuge 23  
 Fotofüllung 115  
 Fraktales Rauschen 164  
 FreeHand 169  
 Freihandlinien 122  
 Freisteller 139  
 Führungslinien 17, 18, 36, 79, 149, 175  
 Führungspfad 73  
 Füller 1, 12, 72, 73, 112, 117, 153, 159  
 Füllmuster 31, 115  
 Füllung 1, 24, 25, 63, 65  
 Füllung und Kontur 24, 26, 30, 46, 59  
 Füllwerkzeug 11, 13, 68, 69, 101

**G**

Gekachelte Klone 37, 46  
 Gesamtdeckkraft 10  
 Gimp 134, 136  
 Gitter 17, 18, 36, 51, 141  
 Gitterlinien 51

Gitter-Rastereinheiten 51  
 Glätten 71  
 Glow 116  
 Gruppieren 66, 67

**H**

Harmonische Übergänge 61  
 Helligkeit 93  
 Hervorhebung 110  
 Hilfe 20  
 Hintergrund entfernen 139  
 Horizont 147, 149, 158

**I**

Illustrator 169  
 Import-Dialog 133  
 Importeinstellungen 4  
 Importieren 101, 133, 135  
 Inkscape-Einstellungen 52, 64, 169  
 Inkscape-Handbuch 20  
 Inkscape-Site 21  
 Inkscape-Versionen 1  
 Inkscape-Wiki 22  
 Interpolieren 84, 103

**K**

Kachel 142  
 Kalligrafie 73  
 Kalligraphielinie 74  
 Kalligrafiewerkzeug 12, 71, 73  
 Kante 3D 87, 113, 147, 154  
 Kerning 109, 110, 112  
 Klon 37, 48  
 Klonverbindung 37  
 Knoten 2, 11, 12, 58, 61, 73  
 Knoten nummerieren 88  
 Knotenwerkzeug 11, 24, 31, 34, 57, 59, 72, 75  
 Kombinieren 123, 127, 144  
 Kontur 1, 11, 24, 31, 59, 60, 71  
 Kontur in Pfad umwandeln 95, 97, 124  
 Konturlinie 33, 63  
 Koordinaten 39  
 Kraft 92  
 Kursiv 109  
 Kurvenpunkt 11, 72  
 Kurvensegment 61

## L

Lichteffekt 87  
Lichtkante 68  
Lichtquelle 161  
Lichtreflexe 66, 132  
Linearer Verlauf 27  
Linien 72  
Linksbündig 109  
Linux 1, 4  
Live-Shape 2, 57, 59, 71, 78, 83  
Lorem ipsum 119  
L-System 46

## M

Macintosh 1, 4  
Malwerkzeug 71, 73  
Markierungen 86, 173  
Maskierung 121, 127, 128, 129, 147  
Maßstab 35, 88  
Master-Seiten 170  
Matrix 36  
Menüleiste 10  
Mischmodus 45, 130  
Mittensatz 109  
Modellieren einer Form 64  
Modellierwerkzeug 11, 83, 93, 95  
Multiplizieren 45, 130  
Muster 33, 173  
Muster entlang Pfad 85, 89, 97  
Musterfüllungen 34  
Musterkachel 142  
Musterkopien 90

## N

Neotext 116  
Nicht zeichnen 101  
Null-Punkt 35

## O

Oberflächenstruktur 161  
Objekteigenschaften 66  
Objektpfad 18, 58  
Objektverbinder 11, 14  
Objekt in Füllmuster umwandeln 142  
Objekt in Pfad umwandeln 58, 64, 97, 111  
Objekt sperren 40  
Offset 84

## P

Perspektive 12, 37, 87, 118, 147, 148, 175  
Perspektivraster 149, 175  
Pfad 1, 57, 58, 59, 71, 79  
Pfad ausmessen 88  
Pfad-Effekte 83, 89, 96  
Pfadobjekt 90  
Pfad verbiegen 89  
Pfad vereinfachen 99  
Pfad visualisieren 88  
Pfad zerschneiden 63  
Photoshop 134  
Pinselbreite 92  
Pipette 11  
Pixelbild 133  
Platzierung 39  
Polygon 1, 2

## Q

Quader 2, 148, 152  
Qualitätsverlust 36  
Quellgrafik 151  
QuickInfos 20

## R

Radialer Verlauf 28  
Rauschen 164  
Rauschen entfernen 134  
Rechteck 23  
Rechtsbündig 109  
Reflektion 38, 48  
RGB 3  
Ribbon 86  
Richtung des Pfades 61  
Rotation 38  
Rows and Columns 42, 54

## S

Sättigung 49, 93  
Scan 135  
Scans stapeln 139  
Scharfzeichnen 134  
Schatten 30, 69, 87, 114, 145, 147, 154, 158  
Scheitelpunkt 2, 61  
Scheren 36  
Schieben 92  
Schnittmaske 126  
Schrumpfen 59, 63, 65, 76, 92, 101, 145, 166

Schwarz-Weiß-Grafik 136  
 Schwellwert 137  
 Segment 2, 58  
 Selektion 61  
 Senkrechte 147  
 SIOX 139  
 Skalieren 35, 128  
 Snake 86  
 Sperren 66, 74  
 Spiegelung 154  
 Spiralwerkzeug 12, 23, 160  
 Statusleiste 10, 16, 21, 24  
 Stern 2  
 Sternwerkzeug 12, 33, 174  
 Steuerlinien 59, 61, 145  
 Strichlinien 30  
 Struktur 161, 164  
 Subtraktives Farbmodell 3  
 SVG 181  
 SVG-Viewer 181  
 Symmetrie 38  
 Symmetrisch 122

## T

Tastaturkürzel 20  
 Text 73, 149, 163, 177  
 Textwerkzeug 11, 14, 109, 112  
 Transformationen 35, 64, 67, 99  
 Transparenz 25, 129, 132  
 Turbulenz 151, 161

## U

Überlappung 42  
 Überschneidung 63, 142  
 Umhüllung 87, 118  
 Umrandungsbox 40, 65, 151  
 Umwandeln 60  
 Unschärfe 32, 33, 40, 65, 76, 102, 127, 155, 158  
 Unterebene 44, 53  
 Unterpfade 68  
 Unterpfade zusammenfügen 89, 92, 94, 104,  
 128  
 Ursprung 143

## V

Vektoreffekte 134  
 Vektorformate 4  
 Vektorgrafik 1  
 Vektorisieren 117, 135  
 Vereinfachen 71, 138, 140  
 Vereinigung 63, 67, 94, 144  
 Verläufe 25  
 Verlaufs-Editor 26  
 Verlaufsfarbe 27  
 Verlaufsgitter 4  
 Verlaufsmittelpunkt 64  
 Verschieben 35, 38, 61  
 Verzerren 111  
 Voreinstellungen 169  
 Vorlagen 74, 133, 171

## W

Weiche Kante 1  
 Weichzeichnen 158  
 Weichzeichner 37  
 Werkzeugeinstellungsleiste 9, 10  
 Werkzeugleiste 9  
 Werkzeugpalette 171  
 Werteeingabe 39  
 Windows 1, 4

## Y

YouTube 22

## Z

Zahnräder 89, 91  
 Zeichenstift 112  
 Zeichenwerkzeug 71, 74, 78  
 Zentrieren 55  
 Zerlegen 139, 144  
 Zoomfaktor 10, 16, 115  
 Zoomwerkzeug 11, 16  
 Z-Ordnung 43, 44, 83, 145, 149  
 Zufallsfaktor 49  
 Zwischenfarben 29, 47, 77, 93