

Bevor Sie beginnen ...	4	5 Pfade zeichnen und bearbeiten	56
1 Einstieg in Illustrator	5	5.1 Elemente eines Pfads	56
1.1 Illustrator starten	5	5.2 Einfache Pfade zeichnen	57
1.2 Einfache Zeichnungen erstellen	11	5.3 Ankerpunkte und Liniensegmente nachträglich bearbeiten	60
1.3 Zeichnungen drucken, speichern und schließen	13	5.4 Konturen eines Pfads anpassen	64
1.4 Mit Vorlagen arbeiten	14	5.5 Freiformpfade erzeugen	65
1.5 Zeichnungen erzeugen und öffnen	15	5.6 Verschiedene Pinsel-Werkzeugspitzen verwenden	67
1.6 Mit mehreren Zeichnungen/Zeichenflächen arbeiten	16	5.7 Objekte teilen/ausstanzen und Objektbereiche löschen	68
1.7 Illustrator beenden	19	5.8 Mit zusammengesetzten Pfaden arbeiten	70
1.8 Übung	20	5.9 Übung	72
2 Arbeitshilfen verwenden	21	6 Weitergehende Objektbearbeitung	73
2.1 Lineale einblenden und einrichten	21	6.1 Mit Effekten arbeiten	73
2.2 Hilfslinien nutzen	22	6.2 Objekte kombinieren	75
2.3 Intelligente Hilfslinien verwenden und bearbeiten	23	6.3 3D-Objekte generieren	77
2.4 Mit dem Raster arbeiten	25	6.4 3D-Objekten Bildmaterial zuweisen	82
2.5 Position von Objekten messen	26	6.5 Objekte verkrümmen, verzerren bzw. deformieren	83
2.6 Darstellungsgröße einstellen	27	6.6 Objekte verflechten	86
2.7 Ansicht drehen	29	6.7 Mit Symbolen arbeiten	87
2.8 Übung	30	6.8 Objekte mithilfe künstlicher Intelligenz erstellen	90
3 Objekte zeichnen	31	6.9 Übungen	92
3.1 Einfache geometrische Objekte zeichnen	31	7 Objekte mit dem Shaper-Werkzeug erstellen und bearbeiten	94
3.2 Linien, Bögen, Spiralen und Raster zeichnen	34	7.1 Vorteile des Shaper-Werkzeugs	94
3.3 Objekte perspektivisch zeichnen	35	7.2 Objekte mit dem Shaper-Werkzeug zeichnen	95
3.4 Übung	37	7.3 Objekte mit dem Shaper-Werkzeug auswählen, skalieren und drehen	96
4 Objekte auswählen, transformieren und bearbeiten	38	7.4 Objekte mit dem Shaper-Werkzeug kombinieren, ausstanzen bzw. löschen	97
4.1 Objekte auswählen (markieren)	38	7.5 Mit Shaper-Gruppen arbeiten	98
4.2 Objekte ausschneiden, kopieren, einfügen und löschen	40	7.6 Übung	100
4.3 Objekte manuell transformieren	40	8 Mit Ebenen und Schnittmasken arbeiten	101
4.4 Objekte exakt transformieren	44	8.1 Basiswissen Ebenen	101
4.5 Objekte interaktiv bearbeiten	46	8.2 Ebenen bearbeiten	102
4.6 Objekte sperren und ausblenden	49	8.3 Mit Objekten auf Ebenen arbeiten	107
4.7 Objekte anordnen, verteilen und ausrichten	49	8.4 Mit Schnittmasken arbeiten	109
4.8 Mit Objektgruppen arbeiten	53	8.5 Übung	110
4.9 Übung	55		

9 Mit Farben und Konturen arbeiten	111	12 Pixelgrafiken importieren und bearbeiten	150
9.1 Farben einstellen	111	12.1 Pixelgrafiken importieren	150
9.2 Mit dem Farbfelder-Bedienfeld arbeiten	112	12.2 Mit verknüpften Pixelgrafiken arbeiten	151
9.3 Farbharmonien erstellen	115	12.3 Pixelgrafiken mit Effekten künstlerisch bearbeiten	153
9.4 Kontureigenschaften festlegen	116	12.4 Vektorgrafiken mittels künstlicher Intelligenz in Pixelbilder integrieren	154
9.5 Formatierungen mit dem Pipette-Werkzeug übertragen	117	12.5 Pixelgrafiken in Vektorobjekte umwandeln	155
9.6 Bildmaterial neu färben	118	12.6 Übung	157
9.7 Übung	120		
10 Farbverläufe, Muster und Transparenz	121	13 Zeichnungen für die Ausgabe vorbereiten	158
10.1 Farbverläufe zuweisen und ändern	121	13.1 Zeichnung exportieren	158
10.2 Mit Mustern arbeiten	125	13.2 Zeichnung im Internet veröffentlichen	159
10.3 Deckkraft (Transparenz) einstellen	128	13.3 Zeichnung für professionellen Ausdruck vorbereiten	161
10.4 Mit Grafikstilen arbeiten	128	13.4 Zeichnung mit individuellen Einstellungen drucken	164
10.5 Mit dem Aussehen-Bedienfeld arbeiten	129	13.5 Individuelle Druckeinstellungen speichern	165
10.6 Übung	131	13.6 Übung	166
11 Text erzeugen und bearbeiten	132	14 In der Creative Cloud arbeiten	167
11.1 Textobjekte in Illustrator	132	14.1 Apps und Online-Speicher der Creative Cloud	167
11.2 Text erzeugen	133	14.2 Illustrator-Dokumente online speichern	168
11.3 Textobjekte verketteten	136		
11.4 Punkt- und Pfadtext bearbeiten	137	A Nützliche Tastenkombinationen	174
11.5 Flächentext bearbeiten	139		
11.6 Einzelne Textzeichen bearbeiten	141		
11.7 Zeichen formatieren	142		
11.8 Absätze formatieren	146		
11.9 Übung	149		
		Stichwortverzeichnis	178