

# Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>Ein erster Blick in das Programm .....</b>	<b>11</b>
1.1 Über Clip Studio Paint .....	12
Systemanforderungen .....	12
1.2 Installation .....	14
1.3 Wegweiser – so findest du dich zurecht .....	15
Seite einrichten .....	15
Das Hauptfenster .....	16
Die Befehlsleiste .....	18
Die Materialleiste .....	20
Posenmaterial .....	21
Weitere Materialien .....	23
Navigation .....	24
1.4 Import und Export von Dateien .....	26
Vektorgrafiken .....	27
<b>Farben, Farbrad und Farbreger .....</b>	<b>29</b>
2.1 Farbrad .....	30
Farbräume: RGB und CMYK .....	31
Farbwerte manuell eingeben .....	31
2.2 Farbreger .....	32
2.3 Farbpalette .....	32
2.4 Zwischenfarbe .....	33
2.5 Ungefähre Farbe .....	33
2.6 Farbprotokoll .....	34
<b>Zusatzmaterial .....</b>	<b>35</b>
3.1 Registrierung und Anmeldung .....	37
3.2 Material suchen und herunterladen .....	38
3.3 Importieren von Materialien aus dem Internet .....	40
3.4 Export und Veröffentlichung von Material .....	40
3.5 Clippy und Gold verdienen .....	42

<b>Ebenen .....</b>	<b>43</b>
4.1 Das Ebenfenster .....	44
Ebenenleiste .....	44
Arbeiten mit dem Ebenfenster .....	46
Füllmethoden angewendet .....	47
4.2 Maskieren .....	54
4.3 Ebeneneigenschaften .....	56
4.4 Ebenen durchsuchen .....	59
<b>Werkzeuge .....</b>	<b>61</b>
5.1 Die Toolbar .....	62
5.2 Markieren und Bewegen .....	63
Zoom .....	63
Verschieben .....	63
Bedienung .....	64
Ebenen verschieben .....	65
Auswahlwerkzeuge .....	65
Automatische Auswahl .....	67
Pipette .....	67
5.3 Die Pinsel .....	68
Pinsel selbst erstellen .....	72
Hervorheben und Schattieren mit dem Airbrushtool .....	76
5.4 Dekoration .....	78
Neue Ordner anlegen .....	80
5.5 Blenden und Radieren .....	82
Blendwerkzeuge .....	82
Kopierstempel .....	84
Radieren .....	85
5.6 Füllen und Verläufe .....	87
Füllmethoden .....	87
Schließen und Füllen .....	89
Ungefüllten Bereich ausmalen .....	89
Verlaufsanwendung .....	90
Verlaufsvorlagen speichern .....	93
Verlaufsumsetzung als Kolorationsmethode .....	95
5.7 Linien und Formen .....	97
Linien .....	97
Stromlinien .....	99
Aktionslinien .....	100
5.8 Lineale und Perspektiv-Hilfsmittel .....	101
Lineal .....	101
Perspektiv-Tools .....	104

5.9	Besonderheiten in Clip Studio Paint EX .....	107
	Stapelverarbeitung .....	107
	Posenübernahme von Fotos .....	108
	LT-Umwandlung .....	109
	AutoKoloration .....	110
<b>Illustration .....</b>		<b>111</b>
6.1	Dokumente für Illustrationen einrichten .....	112
6.2	Bildkomposition .....	114
	Die Drittelregel oder der Goldene Schnitt .....	115
6.3	Anwendung von Posenmodellen .....	116
	Pose verändern mit Ankerpunkten, Achsen und Pfeilen .....	117
	Fertige 3D-Posen verwenden .....	118
	Modelle anpassen .....	118
	Eigene Posenvorlage erstellen .....	120
6.4	3D-Hintergründe .....	123
	LT-Umwandlung (nur EX) .....	124
	Hintergrund in ein Bild integrieren .....	126
6.5	Koloration .....	128
	Kleine Farblehre .....	128
	Grundlagen Koloration .....	133
	Aus grau mach bunt – das Kolorieren mit Schnittmasken .....	136
	Farbton ersetzen .....	140
	Texturen und Muster anwenden .....	142
	Kolorieren ohne Outlines .....	148
6.6	Ein Projekt von A bis Z .....	151
	Entwurf und Lineart .....	152
	Farbschema und Hintergrund .....	154
	Haare einfach und effektiv gestalten .....	159
	Details .....	162
<b>Comic .....</b>		<b>165</b>
7.1	Dokumente für Comics/Manga einrichten .....	167
	Einrichten von Comics und Manga für den Druck .....	167
	Einrichten von Non-Print-Comics .....	169
7.2	Comic- und Manga-Material .....	170
	Panels .....	170
	Sprechblasen .....	174
	Der Text .....	176

7.3	Monochrom versus Graustufen .....	177
	Vektoren .....	177
	Raster .....	183
	Graustufen .....	186
7.4	Ein Comicprojekt von A bis Z .....	188
	Was ist ein Storyboard? .....	189
	Seitenaufteilung .....	190
	Korrektur und Export .....	193

## **Druckvorbereitung und Veröffentlichung ..... 195**

8.1	Das Farbprofil .....	196
	RGB – Rot, Grün und Blau – der additive Farbraum .....	198
	CMYK – Cyan, Magenta, Yellow, Black – der subtraktive Farbraum .....	198
8.2	Auflösung (DPI) .....	199
	DIN-Formate in Millimeter .....	199
8.3	Beschnitttrand .....	201
8.4	Zeitrafferaufnahmen .....	202

## **Anhang 1: Shortcuts ..... 205**

## **Anhang 2: Video-Tutorials ..... 209**

## **Stichwortverzeichnis ..... 211**