

# Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung.....	7
1.1 Sinn und Zweck dieses Handbuchs.....	7
1.2 Was genau ist VirtualDub?.....	7
1.3 Systemvoraussetzungen.....	8
2 Programmstart und Erscheinungsbild.....	9
2.1 Erster Programmstart.....	9
2.2 Erscheinungsbild von VirtualDub.....	9
2.2.1 Die Menüleiste.....	10
2.2.2 Die Arbeitsfläche.....	10
2.2.3 Der Positionsschieber .....	11
2.2.4 Die Schaltflächen.....	11
2.2.5 Das Statusfeld.....	12
3 Das Bearbeiten des Quellvideos.....	13
3.1 Navigieren innerhalb des Videos.....	13
3.2 Frames.....	16
3.3 Markieren und Editieren.....	17
3.4 Videobearbeitung per Filter.....	19
3.4.1 Interne Videofilter .....	19
3.4.2 Externe Videofilter.....	22
3.4.3 Videofilterkurven.....	23
3.4.4 Videofilter in der Übersicht.....	27
3.5 Einstellen der Bildfrequenz.....	49
3.6 Tonbearbeitung.....	50
3.6.1 Die Audiospur.....	50

3.6.2 Lautstärke.....	52
3.6.3 Audiofilter.....	53
3.6.4 Audio Interleaving.....	55
3.6.5 Audiokonvertierung.....	57
3.7 Komprimieren.....	58
3.8 Rendern und Speichern.....	63
4 Der Frameserver.....	67
5 Videos capturen.....	69
5.1 Voraussetzungen.....	69
5.2 Eingangsquelle.....	70
5.3 Capture-Einstellungen.....	71
5.3.1 Filtern.....	75
5.3.2 Einstellungen.....	80
5.4 Der Capture-Vorgang.....	81
6 Sonstige Funktionen.....	85
6.1 Job Control.....	85
6.2 Exportieren.....	87
6.3 Vorschaumodus.....	89
6.4 Generelle Einstellungen.....	90
7 Die Menüs im Einzelnen.....	97
7.1 Das Menü File.....	97
7.2 Das Menü Edit.....	99
7.3 Das Menü View.....	100
7.4 Das Menü Go.....	101
7.5 Das Menü Video.....	102
7.6 Das Menü Audio.....	103
7.7 Das Menü Options.....	104
7.8 Das Menü Tools.....	105

7.9 Das Menü Help.....	105
8 VirtualDub in der Praxis.....	107
8.1 Konvertieren von Mpeg-1 nach AVI.....	107
8.2 Logo einbinden.....	107
8.3 Schwarze Balken entfernen.....	110
8.4 Synchronisieren.....	116
8.5 Videoclips zusammenfügen.....	118
9 Installation.....	119
9.1 Installieren von VirtualDub.....	119
9.2 Deinstallieren von VirtualDub.....	119
10 Begriffsdefinitionen und Background.....	121
Index.....	125