

VORWORT ED HAMRICK	10
EINLEITUNG	12
0.1 Ein paar einleitende Worte – wie ich zum Scannen kam	12
0.2 Was Sie in diesem Buch erwartet.....	14
0.3 Die Kapitel dieses Buches	14
0.4 Danksagung	16
0.5 Helfen Sie mit, dieses Buch zu verbessern!	16

Kapitel 1

SCANNER AUSWAHL UND PC-AUSSTATTUNG	17
1.1 Scannen muss man lernen	18
1.2 Alternativen zum Scannen	19
1.3 Auswahl des geeigneten Scanners	21
1.4 Welche Ausstattung sollte Ihr PC haben?.....	22
1.5 Dias, Negative und Aufsichtsvorlagen	24

Kapitel 2

DIAS, NEGATIVE UND MEHR	27
2.1 Hilfreiche Utensilien	28
2.2 Übersicht Diarahmen	31
2.3 Übersicht Dia-Magazine.....	36
2.4 Übersicht Negativstreifen	42
2.5 Mittelformat	45
2.6 Aufsichtsvorlagen.....	46
2.7 Sonderfälle.....	46
2.8 Material vorbereiten	47

Kapitel 3

BILDSCHIRM KALIBRIEREN	49
3.1 Warum ein kalibrierter Bildschirm?	50
3.2 Auswahl eines geeigneten Bildschirms	50
3.3 Kalibrieren mit Bordmitteln.	51
3.4 Kalibrieren mit einem Kolorimeter	55
3.5 Colorvision Spyder 4 Elite	55
3.6 X-Rite i1Display Pro.	64
3.7 X-Rite i1Photo Pro 2	70
3.8 Kurioses zu den erstellten Farbprofilen	74

Kapitel 4

AKTUELLE SCANNER	75
4.1 Die Geräte im Detail	77
4.2 Reflecta DigitDia 6000.	77
4.3 Reflecta RPS10T.	82
4.4 Reflecta RPS10M	87
4.5 Canon CanoScan 9000F MK II	91
4.6 Ion Audio Film2SDPlus Scanner	93
4.7 Gebrauchte Scanner.	96

Kapitel 5

SCANNEN MIT DEM REFLECTA DIGITDIA	97
5.1 Vorbereitungen zum Scannen	98
5.2 Bedienelemente am DigitDia	98
5.3 Dias scannen mit CyberView.	101
5.4 Vorschau erstellen.	115
5.5 Bildanpassungen vornehmen	118
5.6 Aktive Diaeinstellungen vornehmen	121
5.7 Dias scannen	124
5.8 Fazit	128

Kapitel 6

SCANNEN MIT DEM CANON CANOSCAN 9000F	129
6.1 Vorbereitungen zum Scannen	130
6.2 Die Bedienung des Canon CanoScan 9000F	131
6.3 Scannen von Aufsichtsvorlagen	133
6.4 Scannen von Kleinbild-Dias	152
6.5 Scannen von Kleinbild-Negativen	160
6.6 Scannen von Mittelformat-Vorlagen	165
6.7 Scannen von Sonderformaten	171
6.8 Fazit	174

Kapitel 7

VUESCAN – SCANNEN MIT VUESCAN	175
7.1 VueScan kaufen und installieren	176
7.2 Ansicht: Weniger oder Erweitert	181
7.3 Wie VueScan arbeitet	183
7.4 Vor dem Scannen: Einstellungen vornehmen	185
7.5 Die Menüleiste	185
7.6 Die Buttons der Symbolleiste	192
7.7 Die Registerkarten	193
7.8 HP 4670 mit VueScan wieder »zum Leben erweckt«	207
7.9 Fazit	210

Kapitel 8

VUESCAN – SCANNEN VON DIAS MIT DEM REFLECTA DIGITDIA	211
8.1 Scanner und PC vorbereiten	212
8.2 Einstellungen in VueScan	212
8.3 Vorschau und Scannen	221
8.4 Beispiele für die Auswirkungen verschiedener Einstellungen	222

Kapitel 9

VUESCAN – SCANNEN VON NEGATIVEN MIT DEM CANON CANOSCAN 9000F	231
9.1 Einstellungen in VueScan	232
9.2 Negative scannen	237
9.3 Beispiele für Einstellungen in der Registerkarte Farbe	239
9.4 Beispiele für Einstellungen in der Registerkarte Filter	241
9.5 Scannen aus Datei	244
9.6 Fazit	244

Kapitel 10

VUESCAN – FORTGESCHRITTENE ANWENDUNG	247
10.1 Anzahl der Durchgänge (Mehrfachscan)	248
10.2 Mehrfachbelichtung	249
10.3 Belichtung halten	251
10.4 Filmgrundfarbe halten und Farbabgleich halten	253
10.5 Scanner kalibrieren mit einem IT8-Target	255
10.6 OCR-Erkennung mit dem Canon CanoScan 9000F	266

Kapitel 11

WELCHE BILDQUALITÄT KÖNNEN SIE BEIM SCANNEN ERWARTEN?	269
11.1 Canon CanoScan 9000F – die verschiedenen Auflösungen für Dias	270
11.2 Canon CanoScan 9000F – die verschiedenen Auflösungen für Mittelformat	272
11.3 Reflecta DigitDia 5000 – die verschiedenen Auflösungen	275
11.4 Reflecta DigitDia 6000 – 2.500 und 5.000 dpi	277
11.5 Reflecta RPS10T – Scanqualität	279
11.6 Reflecta RPS10M – Scanqualität	281

11.7	Vergleich HP 4670 – Canon CanoScan 9000F – Reflecta DigitDia 5000	281
11.8	Vergleich Canon CanoScan 9000F – Reflecta DigitDia 5000	284
11.9	Vergleich Ion Audio Film2SDPlus vs. Canon CanoScan 9000F	287
11.10	Vergleich Ion Audio Film2SDPlus vs. Reflecta DigitDia 5000	289
11.11	Vergleich DigitDia 5000 CyberView vs. VueScan	290
11.12	Vergleich Canon CanoScan 9000F ScanGear vs. VueScan	291
11.13	Scan-Zeiten und Dateigrößen	293

Kapitel 12

IRFANVIEW	297	
12.1	IrfanView laden und installieren	298
12.2	Einfache Bildbearbeitung mit IrfanView.	300
12.3	Batch-Funktionen in IrfanView	307
12.4	Dia-Schau mit IrfanView.	311
12.5	Fazit.	312

Kapitel 13

TIPPS UND TRICKS	313	
13.1	Tipps, wenn es Probleme beim Scannen gibt	314
13.2	Die Scans entsprechen nicht den Erwartungen	317
13.3	Streifen auf den Scans.	319
13.4	Weitere Tipps und Tricks	322
13.5	Meine Ausstattung zum Scannen.	327
13.6	Weiterführende Links/Webseiten zum Thema Scannen	329

INDEX	331
-----------------	-----