

Inhaltsverzeichnis

1. Der PC als Videorekorder	9
<hr/>	
Adieu VHS-Kassette!	9
Welche Hardware passt zu meinem PC und TV-Anschluss?	9
Zurechtfinden im PC-Hardwareschungel	12
Aufnahme mit analogen Daten	12
Aufnahme mit digitalen Daten	13
Intern oder extern, mit CI (Common Interface) oder ohne?	14
Das brauchen Sie für digitalen Empfang und Satellit... ..	14
Aufnehmen – MPEG oder DivX oder was?	16



2. Analog – Aufnahmen in wenigen Augenblicken	17
<hr/>	
Erste Aufnahmen mit iuVCR	17
Was macht der PC? – Überwachung von PC-Leistung und Aufnahme	19
Aufnahmen mit dem eingebauten Timer	20
Weitere Programmhilfen	20
Die Profیلösung: Aufnahmen mit VirtualDub	22
VCR-Software – kommerziell und frei verfügbar	35



3. Digital – vom Satellit direkt auf die Platte	39
<hr/>	
Digital aufnehmen mit WinDVBlive	39
Zeitgesteuerte Aufnahmen	41
Tipps für optimale Filmaufnahmen	42



4. Maximale Kompression mit Qualität 44



Damit mehr Film auf die Festplatte passt –
Komprimierung der Filmdaten mit DivX 44

Videocodecs überprüfen unter Windows XP 45

Kompression aus der Nähe betrachtet 47

Codec-Empfehlungen für die Praxis 53

Auf die Power kommt es an – Filme beim
Aufnehmen komprimieren 55

Und zurück: Aus DivX wird MPEG-2 56

Weniger ist mehr – Videomaterial in zehn Schritten
nachträglich komprimieren 59

5. Wenn die Aufnahme oder die Wiedergabe klemmt 60



AVI lässt sich nicht abspielen 60

Computer stürzt bei Sprüngen (Vor-/Zurückspulen) ab
Während der Wiedergabe stottert der Sound 63

In den Bildern sind dünne Streifen sichtbar 64

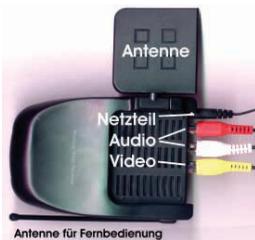
Am unteren Bildrand ist eine verzerrte, breite Linie
zu sehen 64

VirtualDub – Fehlern auf der Spur 65

Defekte DivX-Dateien reparieren 75

6. Weniger Prozessorlast durch TV-Karten mit MPEG-Chip 82

7. Zurück auf den Schirm: PC-Player und TV-Out 85



Verschiedene Player für verschiedene Formate 85

Player per Fernbedienung steuern 86

Grafikkarte mit TV-Out im praktischen Einsatz 89

Den PC am Fernseher anschließen 91

Die Adapter-Rallye – so klappt der TV-Anschluss 91

Aus dem Fenster in den Fernseher 95

Funkübertragung ins Wohnzimmer 98

Komfort per – Fernbedienung per Funk 100

8. Besser ohne: Herausschneiden der Werbung und Logos 101



Werbung entfernen mit VirtualDub 101
Logos entfernen 102
Logo entfernen mit LogoAway 103
Perfekt retuschiert mit DeLogo 104
So wirkt der DeLogo-Filter 109

9. Filme auf CD und DVD brennen 110



TMPGEnc – Spezialist für Video-CDs 110
Geteilter Film, doppelte Qualität 119
Video-CD & DVDs brennen mit Nero 124
Super-Video-CDs sind noch besser! 128
Video-CD mit Menü – Nero macht's möglich 129
Video-CD mit Autostart 133
Verborgene Tracks brennen 136

10. Pay-TV auf dem PC schauen und aufnehmen 139



Illegal und strafbar 139
Die legale Variante 140
Die Kosten 141

11. Rein und raus: Überspielen der VHS-Filme auf den PC 142



Video 8, Hi 8 und VHS über TV-Karte einspielen 142
VHS-Videos für den PC oder den DVD-Player konservieren 143
Bildverbesserung dank digitaler Filter 148
Szenalizer schneidet automatisch Filmszenen 153

Stichwortverzeichnis 158