

# POPPraktisBUch

Andreas von Schilling

# CD-Dorennen

**DATA BECKER**

# Praxisbuch CD brennen

## Crash-Kurs für Einsteiger - In wenigen Schritten zur selbstgebrannten CD

11

### 1.1 Die Installation der Hardware

11

1.1.1 Sind alle Komponenten vorhanden? .....

11

1.1.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen .....

11

1.1.3 Der Einbau des CD-Writers .....

12

### 1.2 Treiber und Software installieren

17

1.2.1 Die Installation unter Windows 3.11 .....

18

1.2.2 Die Installation unter Windows 95 .....

20

### 1.3 Eine Daten-CD brennen

25

1.3.1 Mit dem Easy-CD unter Windows 3.1x .....

25

1.3.2 Mit dem Corel CD-Creator  
unter Windows 95 .....

27

## Was Sie über CD-ROM und CD-R wissen sollten

33

### 2.1 CD-ROM und CD-R - Aufbau und Unterschiede

33

### 2.2 Wie kommen die Daten auf die CD? - Die Aufzeichnungsverfahren von CD-ROM und CD-R

34

### 2.3 Jede Anwendung verlangt ein spezielles Format

37

### 2.4 Dateisysteme sichern Kompatibilität

39

### 2.5 Was Sie auf jeden Fall beachten sollten

40

## Einbau und Konfiguration von CD-Brennern und CD-ROM-Laufwerken

43

### 3.1 Einbau und Anschluß

47

3.1.1 Die richtige Hardwarekonfiguration  
bei SCSI-Lösungen .....

47

3.1.2 Die richtige Hardwarekonfiguration  
bei Nicht-SCSI-Lösungen .....

58

3.1.3 Die richtige Softwarekonfiguration .....

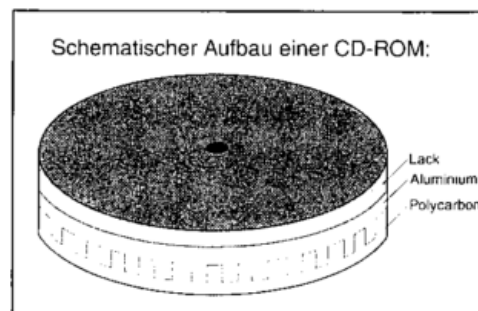
64

### 3.2 Troubleshooting - Wenn nichts mehr geht

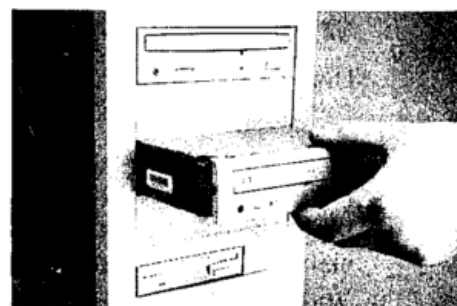
65



**Sofort geht's los!  
Step by Step  
zur ersten CD  
ab Seite 11**

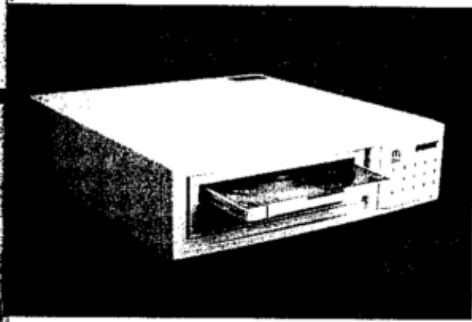


**Für Wißbegierige -  
Technische Daten  
über die CD-R  
ab Seite 33**

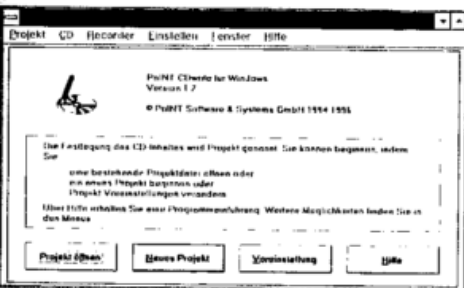


**Fingerfertigkeit  
erwünscht -  
So wird der CD  
Brenner einget  
ab Seite 43**

# Inhaltsverzeichnis



**Wissenswertes  
rund um  
die CD-Writer  
ab Seite 69**



**Software kopieren  
oder Dokumente  
verwalten -  
so geht's  
ab Seite 79**

## **CD-Writer - Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten 69**

- 4.1 CDs zum Selbermachen - Der CD-Writer 69
- 4.2 Die Vorteile von CD-Writeern 70
- 4.3 Die verschiedenen Arten von CD-Writeern 71
- 4.4 Die Einsatzbereiche von CD-Writeern im Überblick 74
- 4.5 Hardware allein reicht nicht - Die Software zum CD-Writer 75

## **Software kopieren: Von der Sicherheitskopie zur Shareware-CD 79**

- 5.1 Die wichtigsten Programme:  
Diese Grundlagen sollten Sie beachten 80
  - 5.1.1 Software mit Easy-CD unter Windows 3.11 kopieren ..... 82
  - 5.1.2 Dokumente auf CD-R mit Alchemy Personal verwalten ..... 85
  - 5.1.3 Daten und Audio mit CDwrite gemischt kopieren ..... 88
  - 5.1.4 Mit CDread beliebige CDs kopieren ..... 96
  - 5.1.5 Programme und Audio gemischt kopieren .... 98
  - 5.1.6 Musik und Daten mit Corel CD-Creator kopieren ..... 103
  - 5.1.7 Eine Daten-CD brennen mit Gear ..... 109
  - 5.1.8 Daten-CD brennen mit WinOnCD 3.0 ..... 114
  - 5.1.9 Daten-CD brennen mit Nero Burning ROM .. 121
  - 5.1.10 Die JVC CD-R Extensions nutzen ..... 129
  - 5.1.11 Freeware Tools ..... 135
  - 5.1.12 DAO21 - Eine kommerzielle Sammlung von Schreibutilities ..... 139
- 5.2 Allgemeine Tips zur Erstellung 140
  - 5.2.1 Die inkrementelle Schreibweise - Multisession-CDs erstellen ..... 140
  - 5.2.2 Der Autorun-Mechanismus unter Windows 95 ..... 141
  - 5.2.3 BBS-Ready - CDs für den Einsatz in Mailboxen vorbereiten 142
  - 5.2.4 Eigene Anwendungen vor dem Brennen auf CD testen ..... 142
- 5.3 Was sagen die Hersteller zur Sicherungskopie? 143
- 5.4 Jewel Case - Inlets selbst bedrucken 144
  - 5.4.1 Der Corel CD-Creator ..... 144
  - 5.4.2 Das Freeware-Tool CD Label ..... 147

# Praxisbuch CD brennen

## Ihr persönlicher Hitsampler - Musik-CDs im Eigenbau

151



**Jetzt geht's rund -  
Musik kommt auf die  
ab Seite 151**

- 6.1 Wie kommt die Musik auf die CD? 151**
  - 6.1.1 Eine komplette Musik-CD kopieren ..... 152
  - 6.1.2 Einzelne Titel zusammenstellen ..... 167
  - 6.1.3 Titel einlesen ..... 168
  - 6.1.4 Das Brennen einer Audio-CD ..... 180
  - 6.1.5 Professionelles Audiorecording mit der Software Red Roaster ..... 187
- 6.2 Spielen Sie einfach mal Diskjockey 197**
  - 6.2.1 Gleitende Übergänge mischen ..... 198
  - 6.2.2 Sprechen Sie persönliche Überleitungen ..... 201
- 6.3 Werden Sie zum Star - Die eigene Musik aufnehmen 204**
  - 6.3.1 Eigene Musik über Line-In aufnehmen ..... 204
  - 6.3.2 Eigene Musik über die Midi-Schnittstelle aufnehmen ..... 205
  - 6.3.3 Audio-Tracks selbst erstellen mit dem TechnoMaker ..... 210

## Lebendige Erinnerungen - Karten, Dias und Videos persönlich gestalten

213



- 7.1 Die eigene Grußkarten-CD 214**
  - 7.1.1 Versenden Sie multimediale Grüße mit Musik, Bildern und mehr ..... 214
- 7.2 Die perfekte Diashow 218**
  - 7.2.1 Urlaubsstimmung mit Bildern und Kommentaren ..... 219
- 7.3 Bewegte Bilder auf CD 224**
  - 7.3.1 Ein besonderes Geschenk - Selbstgeschnittene Filme ..... 225
- 7.4 Kreieren Sie eine Multimedia-Bewerbung auf CD-R 227**

**Erinnerungen  
multimedial  
aufbereitet  
ab Seite 213**

## Die Homebibliothek - Große Datenmengen sicher verwalten

233



- 8.1 Das digitale Photoalbum 233**
  - 8.1.1 Der Scanvorgang ..... 233
  - 8.1.2 Die Aufbereitung der Bilder ..... 236
  - 8.1.3 Das Photoalbum gestalten mit Crack ..... 239
- 8.2 Ein persönliches Multimedia-Lexikon erstellen 248**
- 8.3 Das persönliche Dokumentenarchiv 254**

