

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b>	<b>13</b>
1.1 Spezielle Optionen von GNU-Befehlen	13
1.2 Zu diesem Buch	15
<b>Allgemeines zum Linux-System</b>	<b>17</b>
<b>2 Linux Onlinehilfen</b>	<b>19</b>
2.1 Das <i>man</i> -System	20
2.1.1 Der Aufbau von <i>man</i> -Seiten	21
2.1.2 Übersicht <i>man</i> -Sektionen mit Erläuterung	22
2.2 Die Befehle des <i>man</i> -Systems	23
<i>apropos</i>	24
<i>man</i>	28
<i>mandb</i>	34
<i>whatis</i>	36
2.3 Das <i>GNU-info</i> -System	38
2.3.1 Der Aufbau von <i>TExinfo</i> -Dokumenten	39
2.3.2 <i>TExinfo</i> -Dokumente formatieren	40
2.3.3 Darstellen von <i>TExinfo</i> -Dokumenten	42
2.3.4 Die Befehle des <i>TExinfo</i> -Systems	42
<i>info</i>	43
<i>makeinfo</i>	58
<i>texi2dvi</i>	65

<b>3 Drucken unter GNU/Linux</b>	<b>69</b>
3.1 Die Drucksysteme	69
3.2 Das BSD-Drucksystem	70
3.3 Das CUPS-Drucksystem	72
a2ps	74
accept	92
cancel	93
disable	94
enable	95
gs	96
lp	107
lpc	109
lpmove	116
lpq	117
lpoptions	121
lpr	124
lprm	138
pr	141
psbook	150
pscat	151
psnup	152
pstops	155
psselect	158
reject	160

<b>4 Arbeiten mit beliebigen Dateien</b>	<b>163</b>
4.1 Grundlagen zur Arbeit mit beliebigen Dateien	163
4.1.1 Dateisysteme	163
4.1.2 Die Permissions	165
4.2 Programme zum Arbeiten mit beliebigen Dateien	166
cp	170
dd	175
ln	181
mv	184
rm	186
shred	188
4.3 Basisoperationen mit Verzeichnissen	190
mkdir	191
rmdir	193
4.4 Dateien suchen und identifizieren	194
file	195
find	200
locate	218
ls	221
xargs	235
4.5 Dateistatus und Zugriffsrechte von Dateien verändern	239
4.5.1 Dateistatus	239
4.5.2 Permissions im Detail	240
chmod	241

chgrp	244
chown	246
newgrp	248
su	250
touch	252
<b>4.6 CDs erstellen</b>	<b>254</b>
mkisofs	255
cdrecord	267
<b>5 Bearbeitung von Textdateien</b>	<b>275</b>
<b>5.1 Arbeiten mit Textdateien</b>	<b>275</b>
cat	277
csplit	280
cut	286
head	290
less	292
more	312
paste	319
sed	321
split	334
sort	336
tail	346
tr	348
uniq	354
wc	358
<b>5.2 Texte in Dateien suchen</b>	<b>360</b>

5.3	»Unscharfes Suchen«	362
5.3.1	Fehlertolerantes Suchen mit <code>agrep</code> und <code>glimpse</code>	363
5.3.2	Die Metazeichen von <code>agrep</code> und <code>glimpse</code>	364
	<code>agrep</code>	368
	<code>grep</code>	378
	<code>zgrep</code>	391
<b>6</b>	<b>Die M(\$-DOS)TOOLS</b>	<b>393</b>
6.1	Befehlsübersicht	394
6.1.1	Probleme mit Dateinamen	396
6.1.2	Die Konfiguration der <code>mtools</code>	398
6.1.3	Die Umgebungsvariablen der <code>mtools</code>	399
6.1.4	Konvertierungstabellen	401
	<code>mattrib</code>	403
	<code>mbadblocks</code>	405
	<code>mcat</code>	406
	<code>mcd</code>	407
	<code>mcheck</code>	408
	<code>mcopy</code>	410
	<code>mdel</code>	413
	<code>mdeltree</code>	414
	<code>mdir</code>	415
	<code>mdu</code>	417
	<code>mformat</code>	418
	<code>minfo</code>	421
	<code>mkmanifest</code>	422

mlabel	423
mmcd	424
mmount	425
mpartition	426
mmove	428
mrdr	429
mtyp	430
mwrit	431
mzip	432
xcopy	434
<b>7 Datenkompressions- und Archivprogramme</b>	<b>437</b>
afio	438
bzip2	445
cpio	449
gzip	461
tar	467
<b>III Informationen über das System</b>	<b>487</b>
<b>8 Das Linux-System und die Anwender</b>	<b>489</b>
df	491
du	494
free	498
fuser	501
hostname	505
id	507

<b>uname</b>	509
<b>uptime</b>	510
<b>vmstat</b>	511
<b>w</b>	513
<b>whoami</b>	514
<b>9 Prozesse und Umgebungen</b>	<b>515</b>
<b>env</b>	517
<b>kill</b>	519
<b>nice</b>	521
<b>nohup</b>	522
<b>ps</b>	523
<b>pstree</b>	533
<b>printenv</b>	536
<b>renice</b>	537
<b>top</b>	539
<b>xkill</b>	547
<b>10 Literaturverzeichnis</b>	<b>549</b>
<b>11 Index</b>	<b>551</b>