

Sachregister

!! 295
\$! 258
\$# 258
\$#argv 300
\$\$ 258, 301
\$* 258
\$< 301
\$? 258
\$@ 258
\$argv 300
\$argv[*] 300
\$argv[0] 300
\$CDPATH 258
\$cdpath 300
\$child 300
\$cwd 300
\$echo 301
\$histchars 301
\$history 300
\$HOME 258
\$home 301
\$IFS 258
\$ignoreeof 301
\$MAIL 259
\$MAILCHECK 259
\$MAILPATH 259
\$noclobber 301
\$nonomatch 301
\$notify 293, 301
\$PATH 258
\$path 301
\$prompt 301
\$PS1 258
\$PS2 258
\$savehist 302
\$SHACCT 259
\$SHELL 259
\$shell 301
\$status 301
\$TERM 475
\$time 302
\$TZ 259
\$verbose 302
& 38, 252, 255
&& 262
(...) 262
/dev 55
 /console 55
 /error 56
 /kmem 55
 /dev/lp 56
 /mem 55
 /null 55
 /sxt 287
 /syscon 56
 /systty 56
 /tty 55, 80
/etc 467
 /bcheckrc 468, 482
 /brc 467, 482
 /checklist 468, 480, 499
 /clri 498
 /config 464
 /dcheck 498
 /ddate 468, 494
 /filesave 468
 /fsck 499
 /fstab 468, 481, 499
 /gettydefs 467
 /gettytab 467, 472, 478
 /group 467, 470
 /icheck 498
 /inittab 467, 473
 /issue 468
 /mknod 465
 /mnttab 468, 480
 /motd 468, 480
 /mtab 468
 /passwd 467, 469
 /powerfail 468, 483
 /profile 468, 484
 /rc 467, 482
 /shutdown 468
 /tapesave 468
 /termcap 467, 478
 /ttys 467, 477
 /ttytype 467, 478
 /utmp 468, 487
 /libm 461
/usr 515
 /adm/pacct 468
 /adm/wtmp 468, 487
 /lib 517
 /lib/atrun 502
 /lib/crontab 502, 467
 /lib/terminfo 479
 /spool/at 502
 /spool/lp/interface/xxx 504
 /spool/lp/model/xxx 504
 /lpd 503

/usr/lpd/lock 503
300 519
300s 519
4014 519
450 519
< 33, 252
<< 252
> 32, 252
>> 32, 252
<abbruch> 20
<ausgabe wegwerfen> 22
<cr> 17
<dateiende> 20
<eof> 20
<erase> 20
<erneut ausgeben> 22
<flush> 22
<interrupt> 20
<lösche wort> 22
<lösche zeichen> 20
<lösche zeile> 20
<neue zeile> 17
<new line> 17
<prozeß 292
<prozeß anhalten> 22
<prozeß stoppen> 22, 292
<quit> 20
<rpnt> 22
<susp> 22, 292
<swtch> 21, 287
<tab> 20
<umschalten> 21, 287
<unterbrechung> 20
<werase> 22
@ 298
a.out-Format 343
a64l 439
Ablaufsteuerung 262
Ablaufsteuerung csh 303
Abmelden 110, 89, 90
abort 439
Abrechnungen 487
abs 439, 533
Absatz 388
Abschnitt 388
ac 487, 519
accept 504, 507, 519
access 422
Accounting 487, 490
accsh 519
acct 422, 519
acctcms 519
acctcom 519
acctcon 519
acctdisk 519
acctdusg 519
acctmerg 519
accton 519
acctprc 519
acctwtmp 519
acos 461
adb 117, 354, 519
 Aufruf 354
 Ausdrücke 360
 Formatangaben 359
 Kommandos 356
 Segmentabbildung 363
 Zuweisungen 360
adduser 485
admin 520
Adreßraum Prozeß 76
af 533
aktueller Katalog 25, 27
aktuelle Shell 287
alarm 422
alias 307
Alias-Definition 93
Alias-Funktion 297
Aliasing 297
Anmelden 89, 110
apropos 520
ar 119, 346, 520
Arbeitskatalog 25, 27, 88
arcv 520
Argumente 18
as 120, 520
ASCII-Zeichencode 537
asctime 439
asin 461
Assembler 316
assert 439
at 121, 520
atan 461
atan2 461
atof 439
atoi 439
atol 439
Auffüllen 371
Aufruf ed 211
Aufruf tbl 399
Auftragsnummer 121, 292
Ausgabe Datum 24
 Uhrzeit 24
 -auftrag 505
 -blockade 287
 -kommandos 505
 -prozessen 505
 -umlenkung 31

Ausrichten 375
Ausrichtung Text 371
awk 369, 520
badsect 520
banner 520
bas 520
basename 122, 275
batch 123
bc 520
bcopy 520
bdiff 520
Bedingte Ausführung 264
bel 520
Benutzer 86
 -adreßraum 76
 -aktivitäten 487
 -Dateikataloge 88
 -kommunikation 99
 -name 86, 469
 -nummer 87, 469
 -nummer effektive 77
 -nummer reale 77
 -oberfläche 247
 -umgebung 86
 -umgebung 90
Bereit-Zeichen 17
Beschreibungskonventionen 15
bfs 520
bg 293, 307
Bibliotheksverwalter 343, 346
biff 520
Bildschirmeditor vi 219
Binder 343
block 288
boot block 67
break 271
Briefkasten 99
brk 422
bs 520
BSD 4.2 291
bsearch 439
bss-Segment 76
bucket 533
C 319
 -Bibliotheksfunktionen 419
 -Shell 16, 291
 Beschreibung 323
 Datentypen 320
 Ein-Ausgabe 323
 Funktionen 322
 Konzepte 319
 Programmbeispiel 337
 Reihungen 321
 Typdefinitionen 322
 C Typen 321
 Varianten-Records 322
 Verbunde 322
cabs 461
cal 520
calendar 123
calloc 439
cancel 123, 504
case 262, 270
cat 124
catman 520
cb 520
cbreak 98
cc 125
ccat 520
cd 127
cdc 520
ceil 461
cflow 520
character 57
character oriented 466
chdir 307, 422
checkcw 367
checkeq 367
checkmm 367
checknr 367
chfn 521
chgrp 127
child 81
chmod 128, 422
chown 129, 423
chroot 423
class 510
clear 129
clearerr 439
clock 440
close 423
clri 521
cmp 370
col 368, 521
colrm 521
comb 521
comm 130, 369
command file 256
compact 521
config 521
continue 271
convert 521
cooked mode 98
cor 532
cos 461
cosh 461
cp 131
cpio 132

cpp 318
crash 521
creat 423
create 288
cref 521
cron 502, 521
crontab 502, 521
crypt 440
csh 291
 Ablaufsteuerung 303
 Alias-Funktion 297
 Ein-/Ausgabeumsteuerung 311
 History-Mechanismus 294
 interne Kommandos 307
 Kommandoprozeduren 293
 Namensexpandierung
 Optionen 134, 293
 Prozeßkontrolle 292
 Starten 291
 Terminieren 291
 Variablen 298, 300
csplit 522
csum 532
ct 522
ctags 522
ctermid 440
ctime 440
ctrace 522
cu 522
current directory 25
Cursor 15
cuserid 440
cut 135
cvrtopt 522
cw 367
cxref 522
daemon 501
date 24, 136
Datei 61
 -arten 5, 245
 -attribute 58
 -attribute modifizieren 72, 109
 -ausgabe 69
 -belegungen 488
 -besitzer 62
 -datum 62
 -kataloge 54, 55
 -kataloge Benutzer 88
 Knotennummer 62
 Konsistenzprüfung 73
 -konzept 54
 -kopfliste 62
 -länge 61
 -name 26
 Datei -name relativer 26
 -orientierte Kommandos 69
 Sichern 72, 109
 -system 62
 -system demontieren 65, 206
 -system montieren 65, 168
 -system Prüfung 109, 498
 -system Struktur 67
 -system sichern 492
 Tagesmeldungen 480
 Zugriffspfad 59
 Zugriffsrechte 61
 Zurückladen 72, 109
Datensegment 76
Datensicherung 492
Dämonprozesse 501
dc 522
dcheck 522
dcopy 522
dd 137
deblockieren 287
default 510
delete 288
delta 522
Demand Paging 80
demontierbare Dateisysteme 65
deroff 369
devnm 522
df 138, 488
dial 440
Dialogstation Bedienung 20
 Betriebsmodi 98
 Parameter 96
 Zustände 96
diction 369
diff 139, 370
diff3 522
diffmk 522
dircmp 140, 370
directories 55
dirname 139, 275
dirs 307
disable 504, 508
dismaus 423
display 390
dmesg 523
do 262
Dokumentenaufbau 386
done 262
dpd 523
dpr 523
drand48 440
Drucken 504
Drucker, Installation 511

Druckerklasse 505
dtroff 366
du 140, 488
dump 141, 494, 523
dumpdir 141
dup 423
dup2 423
Duplizieren von Platten 497
Duplizieren von Dateien 131
echo 142, 271, 275
ecvt 441
ed 142
ed Beschränkungen, 218
edit 523
Editoren 115, 209, 237
effektive Benutzernummer 77
effektive Gruppennummer 77
efl 523
egrep 142
Ein-/Ausgabe in C 419, 438
Ein-/Ausgabeumlenkung 31, 252
Ein-/Ausgabeumsteuerung csh 311
Eingabe Shell 272
Einbenutzer-Modus 87, 473
Eingabeumlenkung 33
eingeschränkte Shell 289
Einrückungen 371
elif 262
else 262
enable 504, 508
enabmaus 423
encrypt 441
Endestatus 258, 263
endgrent 441
endpwent 441
endutent 441
enroll 523
env 523
environment 76
eqn 404
eqn Beispiele 416
erand48 441
erase 523, 524
erf 461
erfc 461
errdead 524
errdemon 524
errno 419
error 524
errpt 524
errstop 524
Ersetzungsmechanismus 278
esac 262
eval 271
event 291
ex 142, 237
 Aufruf 237
 Kommandos 238
 Optionen 244
exec 81, 271
execl 423
execle 423
execlp 424
execv 424
execve 424
execvp 424
exit 81, 271, 424
Exit-Status 82, 263
exp 461
expand 524
explain 524
export 271
expr 143
f77 144
fabs 461
factor 524
Fallen 376
Fallunterscheidung SWITCH 305
fclose 441
fcntl 425
fcvt 441
fdopen 441
Fehlerbehandlung Shell 280
Fehlernummern Systemaufrufe 419
feof 441
ferror 442
Fettdruck 371
fflush 442
fg 293, 307
fget 524
fgetc 442
fgetgrent 442
fgetpwent 442
fgets 442
fgrep 145
fgrep 524
fi 262
FIFO 84, 510
file 146, 524
fileno 442
Filter 41
find 147
finger 524
Fließbandverarbeitung 40, 254
floor 461
fmod 461
fmt 524
fold 148

fopen 442
for 262, 266
FOR-Schleife 266
FOREACH-Schleife 304
fork 425
Formatier -anweisungen 376
 -eingabe 372
 -en 116, 371
 -er Aufruf 382
 -er Maßeinheiten 378
Formel -angabe 404
 Ausrichtung 407
 Klammerung 406
fprintf 442
fputc 442
fputs 442
fread 443
free 443
freemaus 425
freopen 443
frexp 443
from 524
fsba 524
fscanf 443
fsck 149, 524
fscv 524
fsdb 524
fseek 443
fsend 524
fsplit 524
fstat 425
ftell 443
ftime 425
ftok 443
ftw 443
Funktionsdefinition 92, 263
fuser 486
Fußnoten 387
Fußzeilen 387
fwrite 444
fwtmp 524
gamma 461, 532
gas 531
gath 524
gcat 524
GCOS 470
gcosmail 524
gcvl 444
gd 525
gdev 524
ged 524
Gemeinsamer Speicher 85
Geräte -dateien 28, 55
 -einträge 465
Gerätenamen 28
get 524
getc 444
getchar 444
getcwd 444
getegid 425
getenv 444
geteuid 425
getgid 425
getgrent 444
getgrgid 444
getgrnam 445
getlogin 445
getmaus 425
getopt 445, 524
getpass 445
getpgrp 426
getpid 426
getppid 426
getpw 445
getpwent 445
getpwnam 445
getpwuid 445
gets 445
getty 426, 473, 475, 525
gettydefs 476
getuid 426
getutent 426
getutid 427
getutline 427
getw 445
GID 469
glob 308
gmtime 446
GOTO 306
Grammatik Shell 281
graph 525
graphics 525
greek 370, 525
grep 150, 370
group identification 469
grpck 485
Gruppennummer 77, 87, 469
 effektive 77
 reale 77
Gruppenpaßwortdatei 470
gsignal 446
gtop 525
gutil 525
hardcopy 524
hash 272
Hauptkatalog 88, 470
hcreate 446
hdestroy 446

head 152
help 288, 526
Here Document 252
Hervorhebungen 371
hilo 532
Hintergrundprozeß 38, 255
history 294, 308
 buffer 294
 -Mechanismus 294
home directory 28
hp 526
hpd 524
hpio 526
hsearch 446
hyphen 526
hypot 461
i-node 62
 number 62
 list 62
icheck 526
id 152, 526
if 262
IF-Anweisung 304
in 262
index 446
Informationsdateien 480
Inhaltsverzeichnis 25
init 81, 473, 526
Initialisierung Datenträger 491
Initialisierung Dateisystem 491, 527
install 526
interaktive Shell 251
interface 505, 510
Interpreter 316
ioctl 427
iostat 526
ipcrm 526
ipcs 526
is???? 447
isalnum 447
isalpha 447
isascii 447
isatty 447
iscntrl 447
isdigit 447
isgraph 447
islower 447
isprint 447
ispunct 447
isspace 447
isupper 447
isxdigit 447
j0 461
j1 461
jn 461
job number 292
jobs 293, 308
join 370, 526
jrand48 447
kasb 526
Katalog aktueller 27
Katalog, Inhaltsverzeichnis 25
Kataloge UNIX-System 513
Keeps 387
Kellersegment 76
kill 152, 308, 39, 427, 526
Knotennummer 55, 62
Kommando 24, 75
 -datei 43, 256
 -interpretier 16, 248
 -klammerung 262
 -prozedur 43, 93
 -prozeduren, System 482
 -prozeduren Shell 484
 -schleifen 266
 -syntax 18, 249
 -verkettung 254
 alphabetisch 117
 Dateiausgabe 108
 dateiorientiert 69, 108
 katalogorientiert 108
 programmorientiert 112
 sitzungsorientiert 110
Konsistenzprüfung Dateisysteme 498
kontrollierende Dialogstation 80
kunb 526
l3tol 448
l64a 448
labelit 496, 526
last 526
lastcomm 526
Layered Shell 287
layers 288
lcong48 448
ld 153, 344
ldexp 448
learn 154
leave 526
lex 526
lfind 448
limit 308
line 526
lint 526
link 427
links 61
list 532
ln 91, 155
loblk 287

localtime 448
lock 427, 527
lockf 428
log 461, 510, 532
log10 461
login 88, 155, 308, 527
 directory 28, 470
 shell 468
 -Katalog 88
 -Prompt 476
 Shell 291, 470
logname 155, 448, 527
logout 292, 308
longjmp 448
look 369
lookall 527
lookbib 527
lorder 344, 527
lp 156, 504, 507, 527
lp-Verwalter 512
lpadmin 504, 509, 527
lpd 501, 503, 527
lpmove 504, 508, 527
lpr 157, 503, 527
lpsched 501, 504, 507, 527
lpshut 504, 507, 527
lpstat 504, 507, 508, 527
lrand48 448
lreg 532
ls 25, 159
lsearch 449
lseek 428
ltol3 449
m4 527
macref 367
magic number 343
mail 99, 161, 162, 527
 box 99, 161
mailx 527
major device number 63, 465
make 163, 348
 Abhängigkeiten, 349
 Aufruf 351
 Beispiel 352
 Makrodefinitionen 349
Makefile 348
makefile 348
makekey 527
Makro -aufruf 376
 -definitionen 371
 -pakete 366
mallinfo 449
malloc 449
mallopt 449
man 50, 164, 366
maskieren 101
mathematische Funktionen 461
me 366, 527
mean 532
Mehrbenutzermodus 473
member 510
memccpy 449
memchr 450
memcmp 450
memcpy 450
memset 450
mesg 165, 527
Messages 85
Metazeichen 101
 * 34
 ? 35
 ed 213
 [...] 36
 \ 37
minor device number 63, 465
mkconf 527
mkdir 165, 527
mkfs 491, 527
mknod 428, 528
mkstr 528
mktemp 450
mm 366, 528
mmcheck 528
mmt 528
mod 532
model 510
modf 450
Modus 61
monitor 450
more 166, 528
mount 168, 428
 -Tabellen 480
 table 480
move 169, 528
mrand48 451
ms 528
ms-Makropaket 385
msgctl 429
msgget 429
msgrcv 429
msgs 528
msgsnd 430
mt 169, 528
Multi User Mode 473
mv 91, 170, 366, 528
mmdir 528
mvt 528
Nachrichten 85

Nachrichten empfangen 111
 senden 111
Named Pipes 84, 465
Namensersetzung 297
Namensexpandierung csh 297
Namenskonvention 58
ncheck 528
neqn 404, 528
net 528
newform 528
newgrp 171, 272, 528
news 528
nice -Priorität 79
nice 171, 430
nl 370, 528
nlist 451
nm 172, 528
nohup 173, 528
normale Dateien 54
notify 309
nrand48 451
nroff 365, 371, 528
od 173, 528
oldlog 510
On-line Hilfen 50
ONINTR 306
open 430
Optionen 18
orjstat 528
otroff 366
outputq 510
pack 528
Paging Area 80
pair 532
Parameter 18
Parameterexpansion 34
parent 81
passwd 174, 528
paste 174, 529
PATH 94
Path Name 59
pause 431
Paßwort 469
Paßwortdateien 469
pcat 529
pcc 529
pclose 451
pd 525, 529
pdp 529
perror 419, 451
Pfadname 26
pg 175
phys 432
pic 367
PID 255
pipe 431
Pipe 54, 57, 83, 254
Pipeline 40
pkoff 431
pkon 431
Plattenbelegungen 488
plock 432
plot 529
point 532
popd 309
popen 451
Positionsparameter 260
Postprozessoren 368
pow 461
power 532
PPID 77
pr 177
prep 529
prime 532
Print-Spooler lp 504
Print-Spooler lpr 503
Print-Spooling 503
printenv 529
printf 451
prmail 529
prod 532
prof 529
profil 432
profiler 529
Programm 75
 -abbruch 112
 -entwicklung 313
 -erstellung 113
 -generierung 348
 -kontrolle 287
 -start 112
Prompt 17
Protokolldateien 483
Prozeß 75
 -auslagerung 79
 -benutzernummer 77
 -familie 80
 -gruppe 80
 -gruppennummer 77
 -kenndaten 76
 -kommunikation 81
 -nummer 77
 -priorität 78
 -synchronisation 81
 -zustand 80
Prozeß kontroll. Dialogst. 80
prs 529
ps 38, 178, 529

pstat 490, 529
pstatus 510
ptog 525, 529
ptrace 432
ptx 369, 529
pubindex 529
pushd 309
putc 452
putchar 452
putenv 452
putl 452
puts 453
pututline 453
putw 453
putwent 453
pwck 485, 529
pwd 25, 181
qsort 453, 532
qstatus 510
quit 288, 525, 529
quot 489, 529
rand 453, 532
rank 532
ranlib 347
ratfor 529
raw 98
raw device 56, 466
rc 529
read 272, 432
readonly 272
reale Benutzernummer 77
reale Gruppennummer 77
realloc 453
Rechnerkopplung 111
refer 369, 529
reform 529
regcmp 453, 529
regex 453
Reguläre Ausdrücke 101
rehash 309
reject 504, 507, 525
relativer Dateiname 26
remcom 525
renice 530
REPEAT-Anweisung 305
request 505, 510
request identification 505
reset 181, 530
restor 181, 530
resume 288
return 272
rev 530
rewind 182, 453, 530
rindex 453
restricted shell 289
rjstat 530
rm 182, 530
rmail 530
rmdel 530
rmdir 183, 530
roff 530
root 25, 514, 532
root directory 25
round 532
rsh 289, 530
run level 473
runacct 530
sa 530
sact 530
sadb 490
sag 490, 530
sar 490, 530
sbrk 432
scanf 454
scc 530
SCCS 315, 530
sccsdiff 531
SCHEDLOCK 510
Scheduling 78
Schlüsselwortparameter 260
Schriftarten (troff) 371
Schriftbild 381
Schriftgrößen 371
script 183
sdb 531
sdiff 531
section 388
sed 183, 531
see 531
seed48 454
Seiten - bild 380
 - numerierung 371
 - nummern 371
 - umbruch 371
 - überschriften 371, 387
Semaphore 85
semctl 432
semget 433
semop 433
send 531
Separatorzeichen 249
set 273, 298, 309
setbuf 455
setenv 298, 309
setgid 433
setgrent 455
setjmp 455
setkey 455

setmnt 531
setpgrp 433
setpwent 455
setuid 433
setutent 455
sh 184, 531
Shared Memory 85
Shell 16, 247
 -prozeduren 256
 eingeschränkte 289
 Ersetzungsmechanismus 278
 externe Kommandos 275
 Fehlerbehandlung 280
 Grammatik 281
 interne Funktionen 271
 Kommandointerpreter 248
 Skript 43, 256
 Variablen 257
shift 273, 309
SHL 185
shl 287, 531
shmat 434
shmctl 434
shmdt 434
shmget 434
shutdown 486, 531
Sichern Dateisystem 492
Sichern Platten 494
Sicherungsprozeduren 484
signal 435
Signale 82
siline 532
sin 461, 532
Single User Mode 473
sinh 461
sinus 461
size 186, 531
skript 531
sleep 186, 455, 531
sno 531
Sohnprozeß 81
sort 187, 370, 531
Sortieren 115
source 309
Source Code Control System 315
Spaltenformate 396
special file 55, 465
spell 369, 531
spellin 531
spellout 531
spline 531
split 188, 531
Sprachen 114
sprintf 455
Sprunganweisung 306
Sprungkaskade 270
sqrt 461
srand 455
srand48 455
sroff 366
sscanf 455
ssignal 455
st 531
Stacksegment 76
Stand Alone Programmen 464
Standard-drucker 76
 -katalog 88
 -eingabe 31, 33, 252
 -ausgabe 31, 252
 -fehlerdatei 31, 33, 252
stat 435, 531
stdio 438
sticky 78
stime 435
stop 310
strcat 456
strchr 456
strcmp 456
strcpy 456
strcspn 456
strings 189, 533
strip 189, 533
strlen 456
strncat 457
strncmp 456
strncpy 456
strod 456
strol 457
strpbrk 457
strrchr 457
strspn 457
strtod 457
strtok 457
strtol 457
struct 533
stty 21, 190, 192, 435, 533
style 369, 533
su 196, 533
subset 532
Subshell 185
Suchen 115
Suchpfad Programme 94
sum 533
Super Block 68
Super-User 86, 469
Super-User-Modus 17
suspend 310
swab 458

swap device 55, 79
swapper 473, 79
Swapping 79
SWITCH 305
switmaus 435
sync 196, 435, 533
sysdef 533
System-anschlüsse 419
 -aufrufe Liste 422
 -dateibaum 514
 -dateien 467
 -ebene 473
 -generierung 464
 -pflege 463
 -verwaltung 463
 Herunterfahren 486
system 458
Tabellen-aufbau 395
 -einträge 398
 -optionen 396
tabs 197
tabs 533
tail 198, 533
tan 461
tanh 461
tar 199, 533
tbl 95, 533
tc 368, 533
td 524, 533
tdelete 458
tecsset 533
tee 200, 533
tell 436, 458
tempnam 458
termcap 96
Termcap-Mechanismus 478
Terminfo-Mechanismus 479
test 201, 273
Testhilfe 354
Text Ausrichtung 371
 -bild 390
 -blöcke 387
 -editor ed 210
 -eingabe 45
 -segment 76
 -transformationen 116
 -verarbeitung 115, 365
 editieren 45
tfind 458
then 262
time 203, 310, 436
times 274, 436
Times Bold 373
Times Italic 373
Times Roman 373
timex 203, 490
timezone 458
tk 533
tkset 524
tmpfile 458
tmpnam 648
toascii 459
toc 534
toggle 288
tolower 459
tostop 293
total 533
touch 204, 534
toupper 459
tp 534
tplot 534
tput 534
tr 204, 370, 534
trap 274, 281, 376
Treiber 67
trender 534
Trennen 375
Trennung 371
Trennzeichen 249
troff 366, 371
 -Register 376
true 534
tsearch 459
tset 534
tsort 534
tty 205, 534
ttyname 459
ttyslot 459
twalk 459
type 274
typo 534
tzset 459
u3b 534
u3b5 534
UCB 291
UID 469
ul 534
ulimit 274, 436
umask 205, 274, 310, 436
Umgebung 95
Umlaute 391
Umlenkung Fehlermeldungen 33
umount 206, 437
unalias 310
uname 437, 534
unblock 288
uncompact 534
undial 460

unexpand 534
unget 534
ungetc 460
unhash 310
uniq 370, 534
units 535
unlimit 310
unlink 437, 534
unpack 534
unset 274, 310
unsetenv 310
Unter-Shell 185
Unterbrechungen 306
until 262
update 501, update 535
uptime 535
user identification 469
User-Katalog 515
users 535
ustat 437
utime 437
utmpname 460
uuclean 535
uucp 535
uulog 535
uname 535
uupick 535
uustat 535
uusub 535
uuto 535
uux 535
übersetzen 49
Übersetzer 316
val 535
var 533
Variablen csh 298
Vaterprozeß 81
vax 535
vc 535
vcat 368
vergleichen 115
vfprintf 460
vi 206, 219
 Aufruf 220
 Eingabemodus 222
 Kommandomodus 222
 Kommandotabelle 231
 Marken 230
 Objekte 224
 Optionen 233
 Positionierungsbefehle 226
 Puffer 230
 suchen 227
vlx 535
volcopy 495, 535
volume label 496
volume name 496
Vordergrundprozesse 38
vpmc 535
vpmstart 535
vpr 535
vprintf 460
vsprintf 460
vtroff 366
wait 206, 274, x310, 437
wall 207, 535
wc 207, 535
what 536
whatis 535
whatis 536
whereis 536
while 262, 268
WHILE-Schleife 268, 305
who 208, 536
whodo 536
working directory 25
write 208, 437
wtmfix 536
Wurzelkatalog 25
xargs 536
xget 536
xref 536
xsend 536
y0 461
y1 461
yacc 536
yes 536
yn 461
yoo 525, 536
zeichenorientiert 57
Zeiger 15
Zeilenende 17
Zeilenumbruch 371
Zentrierung 371
Zugriffspfad 59
Zugriffsrechte 30, 61
Zustand eines Prozesses 80
[...] 36
[!...] 36
[~...] 103
^ 36
\ 37
{, , ... } 297
{ ... } 262
| 40, 54, 57, 83, 254
|& 311
|| 262
~ 297



Ende

K. Kurbel

Programmierstil in Pascal, Cobol, Fortran, Basic, PL/I

1985. 52 Abbildungen. XII, 328 Seiten
(Springer Compass)
Gebunden DM 49,-. ISBN 3-540-15138-9

Inhaltsübersicht: Programme und Programmiersprachen. – Anforderungen an eine Programmiersprache. – Verbreitete Programmiersprachen. – Programmierstil und Ausdrucksmittel der klassischen Programmiersprachen. – Sprachübergreifende Aspekte des Programmierstils. – Zusammenfassung und Ausblick. – Musterprogramme. – Literatur. – Stichwortverzeichnis.

J. Nehmer

Softwaretechnik für verteilte Systeme

1985. 65 Abbildungen. XIII, 185 Seiten
(Springer Compass)
Gebunden DM 78,-. ISBN 3-540-15154-0

Inhaltsübersicht: Einführung. – Beschreibungsmethodik. – Grundlagen der nichtsequentiellen Programmverarbeitung. – Strukturmodelle für konkurrente Programme. – Ein allgemeines Realisierungskonzept für verteilte Systeme – das OSI-Referenzmodell von ISO. – Protokolle. – Netztopologien und Übertragungssteuerungsverfahren für lokale Netze. – Der ETHERNET-Bus. – Knotenbetriebssysteme. – Protokollimplementierung. – Käufliche Netzwerkbetriebssysteme. – Stichwortverzeichnis.



Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York
Tokyo

W. Reisig

Systementwurf mit Netzen

1985. 139 Abbildungen. XII, 125 Seiten
(Springer Compass)
Gebunden DM 69,-. ISBN 3-540-13786-6

Das vorliegende Buch behandelt die Grundbegriffe und Darstellungstechniken von Petrinetzen, die für den Entwurf rechnergestützter Systeme wichtig sind. Es soll das Grundwissen vermitteln, das notwendig ist, um Netzdarstellungen zu verstehen, sie miteinander in Beziehung zu setzen und selbst in angemessener Weise konstruieren zu können. Zu diesem Zweck zeigt das Buch eine an der Entwurfspraxis orientierte Systematisierung der wichtigsten Methoden und erläutert sie anhand zahlreicher Beispiele. Die einfachen und unmittelbar einleuchtenden Prinzipien der Systemmodellierung mit Netzen lassen eine anschauliche Darstellung dieser Methodik zu, die ohne Mathematik auskommt. Diese informelle Darstellung ist auf den praktisch arbeitenden Projekt-Ingenieur und Projektmanager zugeschnitten. Die Vorlage zu diesem Buch wurde in zahlreichen Kursen erprobt, die der Autor für diesen Leserkreis durchgeführt hat.

N. Wirth

Programmieren in Modula-2

Übersetzt aus dem Englischen von G. Pfeiffer
1985. 2 Abbildungen. XIV, 220 Seiten
(Springer Compass)
Gebunden DM 42,-. ISBN 3-540-13301-1

Die vorliegende Übersetzung des Buches *Programming in Modula-2* von Prof. Niklaus Wirth gibt eine Einführung in die Programmiersprache Modula-2. Es zeigt aber auch die Prinzipien und Methoden modernen Programmierens. Gerade diese Verbindung von Sprachmanual und „Stilfibel“ macht deutlich, in welchem Maße Modula-2 den Prozeß der Programmentwicklung erleichtert und guten Programmierstil unterstützt.

Programmieren in Modula-2 ist somit ein praxisorientiertes Lehr- und Handbuch für den Programmierer. Ein Buch, in dem man an konkreten Beispielen Modula-2 anwenden lernt, und zwar auf praktische Probleme, wie sie jeder Programmierer immer wieder lösen muß.



Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York
Tokyo
