

# Inhaltsverzeichnis

<b>Gebrauchsanleitung</b>	<b>9</b>
<b>I LPI 101</b>	<b>21</b>
101 Hardware und Systemarchitektur	23
102 Linux-Installation und Paketmanagement	45
103 GNU- und Unix-Befehle	83
104 Devices, Linux-Dateisysteme, Filesystem Hierarchy Standard	121
110 Das X-Window-System	161
<b>II LPI 102</b>	<b>177</b>
105 Kernel	179
106 Bootvorgang, Initialisierung, Herunterfahren und Runlevel	193
107 Drucken	207
108 Dokumentation	219
109 Shells, Scripting, Programmieren und Kompilieren	229
111 Administrative Tätigkeiten	237
112 Netzwerkgrundlagen	263

<b>113 Netzwerkdienste</b>	<b>289</b>
<b>114 Sicherheit</b>	<b>323</b>
<b>Anhang</b>	<b>333</b>
<b>A Übungsaufgaben</b>	<b>335</b>
A.1 Quotas einrichten . . . . .	336
A.2 GNU-Tools 1: Plattencheck . . . . .	338
A.3 Bedingte Kommandoverknüpfungen . . . . .	339
A.4 GNU-Tools 2: Zeitungslayout . . . . .	342
A.5 GNU-Tools 3: Wortstatistik . . . . .	343
A.6 GNU-Tools 4: Raus aus der Mitte . . . . .	345
A.7 GNU-Tools 5: Frisch gelesen ist gut geprüft . . . . .	346
A.8 Einen eigenen Runlevel einrichten . . . . .	346
A.9 Die Firewall des kleinen Mannes . . . . .	347
A.10 NFS und seine Besonderheiten . . . . .	347
A.11 Mehrere IP-Nummern einrichten . . . . .	349
A.12 Der Nameserver Bind . . . . .	350
A.13 Apache mit mehreren Domains einrichten . . . . .	352