

r



Michael Kofier

Linux

**Installation, Konfiguration, Anwendung
8., überarbeitete und erweiterte Auflage**

I V - 1

ADDISON-WESLEY

An imprint of Pearson Education

München • Boston • San Francisco • Harlow, England
Don Mills, Ontario • Sydney • Mexico City
Madrid • Amsterdam

Inhaltsübersicht

	Vorwort	17
	Konzeption des Buchs.	i9
	Neu in dieser Auflage.	20
	Die beiliegenden DVDs.	21
I	Einführung und Installation	23
1	Was ist Linux?	25
2	Installation.	45
3	Linux-Schnelleinstieg	75
4	Gnome.	85
5	KDE.	107
II	Linux im Büro	127
6	Webbrowser (Firefox, Konqueror).	129
7	E-Mail (Thunderbird, Evolution, Kontact).	145
8	OpenOffice.	165
9	Digitalkameras, Scanner, Bildverwaltung.	197
10	Gimp.	213
11	Audio und Video.	243
III	Unix-/Linux-Werkzeuge	263
12	Arbeiten in der Konsole.	265
13	Dateiverwaltung.	275
14	Prozessverwaltung.	323
15	Konverter für Grafik, Audio und Text.	341
16	Netzwerk-Tools.	353
17	Vim.	367
18	Emacs und XEmacs.	381
19	TeX und LaTeX.	405
20	bash (Shell).	453

Inhaltsübersicht

IV	Systemkonfiguration und Administration	4
21	Basiskonfiguration	4
22	Software- und Paketverwaltung	5
23	Bibliotheken, Java und Mono	5
24	X	5
25	Administration des Dateisystems	6
26	Systemstart	7
27	Kernel und Module	7
V	Netzwerk- und Server-Konfiguration	71
28	Netzwerkzugang einrichten (LAN, WLAN, VPN)	7*
29	Internetzugang via Modem, ISDN und ADSL	8
30	Internet-Gateway (Masquerading, DHCP, Nameserver)	8;
31	Netzwerksicherheit (Firewall, VPN, SELinux, AppArmor etc.)	9c
32	Webserver (Apache, PHP, MySQL, FTP, SSH)	9t
33	LAN-Server (CUPS, NFS und Samba)	9!
VI	Wine, Xen, VMWare & Co.	io;
34	Windows-Programme ausführen (Wine, CrossOver)	io;
35	Virtualisierung mit VMware, Virtual Box, QEMU und KVM	10z
36	Xen	106
VII	Distributionsspezifische Details	109
37	Debian 4.0	109
38	Fedora 7	111
39	Knoppix 5.2	112
40	openSUSE 10.2	113
41	Red Hat Enterprise Linux 5	116
42	Ubuntu 7.04	117
VIII	Referenz	119
43	Thematische Kommandoreferenz	119
44	Alphabetische Kommandoreferenz	120
	Stichwortverzeichnis	131