

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>17</b>
<b>1 Basisinstallation mit YaST2</b>	<b>19</b>
1.1 Turbostart: SUSE Linux in 15 Minuten .....	21
1.1.1 Voraussetzungen für eine Schnellinstallation .....	21
1.1.2 CD-ROM einlegen und los! .....	22
1.1.3 Systemcheck und Vorschlagsliste .....	24
1.1.4 Installation beginnen .....	26
1.1.5 Ein paar Einstellungen zum Schluss .....	27
1.1.6 Das erste Login .....	31
1.1.7 Herunterfahren des Rechners .....	33
1.1.8 Kurzer Systemrundgang (mit KDE) .....	34
1.1.9 Der Umgang mit Fenstern .....	39
1.2 Vorbemerkungen .....	40
1.2.1 Nicht umsonst, aber kostenlos .....	40
1.2.2 Systemvoraussetzungen .....	42
1.2.3 Neue Features .....	44
1.2.4 Linux, das bessere Windows? .....	47
1.2.5 SUSE Linux für Blinde .....	48
1.2.6 Windows-Dateien .....	49
1.2.7 Direkt starten von der CD-ROM .....	52
1.2.8 Der Start von Bootdisketten .....	54
1.3 Partitionieren der Festplatte .....	56
1.3.1 Was ist Partitionieren? .....	57
1.3.2 Richtig aufgeteilt .....	58
1.3.3 Partitionieren mit YaST .....	65
1.4 Installation parallel zu Windows .....	67
1.4.1 Festplatte aufräumen .....	68
1.4.2 Neu partitionieren mit Windows on Board .....	69
1.4.3 Komplett neu installieren (Windows und Linux) .....	70
1.5 YaST – Schritt für Schritt .....	71
1.5.1 Startmenü .....	71
1.5.2 Startbildschirm .....	72
1.5.3 Sprachauswahl .....	72
1.5.4 Installationsmodus .....	72
1.5.5 Installationseinstellungen .....	74
1.5.6 Tastaturbelegung .....	74
1.5.7 Partitionierung .....	75
1.5.8 Software-Auswahl .....	75
1.5.9 Systemstart .....	78

1.5.10	Zeitzone .....	78
1.5.11	Sprache .....	78
1.5.12	Standard-Runlevel .....	79
1.5.13	Abschluss der Installation .....	80
<b>1.6</b>	<b>Installationsvarianten .....</b>	<b>81</b>
1.6.1	Textbasierte Installation .....	81
1.6.2	Installation einer Testversion erweitern .....	81
1.6.3	Installation per FTP .....	82

## **2 Das YaST-Kontrollzentrum 85**

<b>2.1</b>	<b>Grundlagen .....</b>	<b>87</b>
2.1.1	Software .....	87
2.1.2	Hardware .....	97
2.1.3	System .....	108
2.1.4	Andere .....	117
<b>2.2</b>	<b>Problemlösungen .....</b>	<b>119</b>
2.2.1	Jederzeit zur Textkonsole .....	119
2.2.2	Windows startet nicht mehr .....	119
2.2.3	Probleme mit USB-Geräten .....	120
2.2.4	Wegweiser durch die Verzeichnisse .....	121
2.2.5	Zusätzliche Festplatte einbauen .....	122
<b>2.3</b>	<b>Deinstallieren von Linux .....</b>	<b>122</b>

## **3 Erste Schritte mit KDE 125**

<b>3.1</b>	<b>Der Systemstart .....</b>	<b>127</b>
<b>3.2</b>	<b>Fenster und Co. ....</b>	<b>128</b>
3.2.1	Die Basics .....	130
3.2.2	Mausakrobatik für Fortgeschrittene .....	131
<b>3.3</b>	<b>Symbole und Desktop .....</b>	<b>132</b>
3.3.1	Ordnerauswahl .....	136
3.3.2	Dateieigenschaften .....	136
3.3.3	Dateityp bearbeiten .....	139
3.3.4	Symbole verändern .....	141
3.3.5	Kontextmenü des Desktops .....	141
3.3.6	Zwei Benutzer gleichzeitig eingeloggt .....	143
3.3.7	Lesezeichen bearbeiten .....	143
3.3.8	Neue Verknüpfung erstellen .....	145
3.3.9	Der Mülleimer .....	146
<b>3.4</b>	<b>Die Kontrollleiste .....</b>	<b>146</b>
<b>3.5</b>	<b>Kleine Helfer in der Kontrollleiste .....</b>	<b>149</b>
3.5.1	Augen .....	149
3.5.2	Bildschirm Sperre und Abmeldung .....	150
3.5.3	Klipper .....	150
3.5.4	KNewsTicker .....	150

3.5.5	KWetter .....	152
3.5.6	Lexikon .....	152
3.5.7	Medienkontrolle .....	153
3.5.8	Soundmixer .....	153
3.5.9	Systemmonitor .....	154
3.5.10	Weltzeituhr .....	155
3.5.11	Virtuelle Arbeitsflächen .....	156
3.5.12	Übersicht über laufende Prozesse .....	156
<b>3.6</b>	<b>Gesucht und gefunden .....</b>	<b>157</b>
<b>3.7</b>	<b>Dateien verwalten – der Konqueror .....</b>	<b>158</b>
3.7.1	Die wichtigsten Bedienelemente .....	159
3.7.2	Tipps und Tricks zum Konqueror .....	162
<b>3.8</b>	<b>Das Kontrollzentrum .....</b>	<b>164</b>
3.8.1	Angeschlossene Geräte .....	165
3.8.2	Arbeitsfläche .....	166
3.8.3	Energiekontrolle .....	171
3.8.4	Erscheinungsbild .....	172
3.8.5	KDE-Komponenten .....	177
3.8.6	Regionaleinstellungen und Zugangshilfen .....	182
3.8.7	Sound & Multimedia .....	187
3.8.8	Systemverwaltung .....	188

## **4 Das X-Window-System 193**

<b>4.1</b>	<b>Die Grundlage aller grafischen Oberflächen .....</b>	<b>195</b>
<b>4.2</b>	<b>Der Window-Manager .....</b>	<b>195</b>
4.2.1	Der Display-Manager .....	196
4.2.2	Display-Manager wechseln .....	198
4.2.3	Konfiguration von KDM .....	199
4.2.4	Ohne WM fehlt dir was ... ..	201
4.2.5	Window-Manager oder Desktop .....	202
<b>4.3</b>	<b>Die Qual der Wahl .....</b>	<b>202</b>
4.3.1	K Desktop Environment (KDE) .....	203
4.3.2	FVWM2 .....	206
4.3.3	GNU Network Object Model Environment (GNOME) .....	207
4.3.4	MWM .....	209
4.3.5	TWM .....	210
4.3.6	WindowMaker .....	210
4.3.7	Blackbox .....	211
<b>4.4</b>	<b>XFree86 .....</b>	<b>212</b>
4.4.1	Client-/Server-Architektur .....	213
<b>4.5</b>	<b>Starten mit startx .....</b>	<b>214</b>
4.5.1	X mit Display-Manager .....	214
4.5.2	Runlevel verändern .....	215
4.5.3	Startskript des Display-Managers .....	216
<b>4.6</b>	<b>Aufbau der Datei XF86Config .....</b>	<b>217</b>
4.6.1	Abschnitt DRI .....	218

4.6.2	Abschnitt Module .....	218
4.6.3	Abschnitt Files .....	219
4.6.4	Abschnitt ServerFlags .....	219
4.6.5	Abschnitt InputDevices .....	220
4.6.6	Abschnitt Monitor .....	221
4.6.7	Abschnitt Modes .....	222
4.6.8	Abschnitt Device .....	223
4.6.9	Abschnitt Screen .....	224
4.6.10	Abschnitt ServerLayout .....	225
4.6.11	Fehleranalyse .....	225
4.7	X-Server-Startskript .....	225
4.8	X-Ressourcen .....	228
4.9	X-Utilities .....	230
4.9.1	xman .....	230
4.9.2	xterm .....	231
4.10	Zwei Monitore – ein Computer .....	232

## **5 Multimedia und Co. 233**

5.1	Sound & Multimedia .....	235
5.1.1	Audio-CDs .....	235
5.1.2	CDDb-Abfrage .....	237
5.1.3	Mixer .....	239
5.1.4	Sound-System .....	240
5.2	MP3-Player (xnmms) .....	241
5.3	Audacity .....	242
5.4	CD-Ripper .....	244
5.5	CDs und DVDs brennen .....	247
5.5.1	Daten-CD erstellen .....	247
5.5.2	Audio-CD erstellen .....	249
5.6	Fernsehen am Computer (kdetv) .....	250
5.7	Media-Player Kaffeine .....	251

## **6 Netzwerk und Internet 253**

6.1	TCP/IP .....	255
6.1.1	IP-Adressen im Netzwerk .....	255
6.1.2	Ports .....	256
6.2	Netzwerkkarte konfigurieren .....	257
6.3	Drahtlos ins Netz .....	261
6.3.1	Wireless-LAN-Standards .....	261
6.3.2	Hardware .....	262
6.3.3	Konfiguration des Access-Points .....	263
6.3.4	WLAN-Karte installieren .....	264

6.4	<b>Netzwerkgeräte einrichten</b> .....	267
6.4.1	Anrufbeantworter .....	269
6.4.2	Fax .....	269
6.5	<b>Mit DSL ins Internet</b> .....	270
6.5.1	DSL einrichten .....	272
6.5.2	KInternet .....	274
6.6	<b>Per ISDN ins Internet</b> .....	275
6.7	<b>Mit dem Modem ins Internet</b> .....	278
6.8	<b>Windows und Linux im Netz</b> .....	281
6.8.1	Samba-Client .....	281
6.8.2	Samba-Server .....	282
6.9	<b>Sicherheit und Benutzer</b> .....	285
6.10	<b>Internet &amp; Netzwerk im KDE-Kontrollzentrum</b> .....	288
6.10.1	Arbeitsfläche freigeben .....	288
6.10.2	Bluetooth .....	290
6.10.3	Web-Browser .....	291
6.10.4	Dateifreigabe .....	302
6.10.5	Drahtloses Netzwerk .....	303
6.10.6	Einstellungen .....	303
6.10.7	Netzwerk-Browser .....	304
6.10.8	Tauschbörsen mit MLDonkey .....	305
6.11	<b>Sicherheit &amp; Privatsphäre</b> .....	305
6.11.1	Digitale Brieftasche .....	306
6.11.2	Passwort & Benutzerzugang .....	307
6.11.3	Privatsphäre .....	308
6.12	<b>Tipps und Tricks zum Browser</b> .....	309
6.13	<b>Ximian Evolution</b> .....	312
6.13.1	Konfiguration des E-Mail-Kontos .....	314
6.13.2	Die erste E-Mail senden .....	316

## **7 Administration 319**

7.1	<b>Sicherheit und Benutzer</b> .....	321
7.1.1	Benutzer bearbeiten und anlegen .....	322
7.1.2	Gruppen bearbeiten und anlegen .....	325
7.1.3	Einstellungen zur Sicherheit .....	325
7.2	<b>Netzwerkdienste einrichten</b> .....	326
7.2.1	Administration von einem entfernten Rechner .....	326
7.2.2	DHCP-Server .....	328
7.2.3	DNS- und Hostname .....	329
7.2.4	DNS-Server .....	329
7.2.5	HTTP-Server .....	329
7.2.6	Hostnamen .....	330
7.2.7	Mail Transfer Agent .....	331
7.2.8	NFS-Client/NFS-Server .....	333
7.2.9	NTP-Client .....	335

7.2.10	Netzwerkdienste (xinetd)	336
7.2.11	Proxy-Server	336
7.2.12	Routing	337
7.2.13	TFTP-Server	338
7.3	<b>Exkurs: VMWare Workstation</b>	339
7.3.1	Einrichten eines Rechners unter VMWare	340
7.3.2	SUSE Linux installieren	341

## **8 Linux im Büro: OpenOffice.org 345**

8.1	<b>OpenOffice.org</b>	347
8.2	<b>Textverarbeitung mit Writer</b>	350
8.2.1	Grundlegende Bedienelemente	351
8.2.2	Tastaturkürzel für Writer	378
8.2.3	Praxistricks zur Textverarbeitung	380
8.3	<b>Tabellenkalkulation mit Calc</b>	385
8.3.1	Grundlegende Bedienelemente	386
8.3.2	Kalkulation in Tabellen	387
8.3.3	Neue Tabelle anlegen	387
8.3.4	Zellen markieren	389
8.3.5	Zellen formatieren	390
8.3.6	Mit Tabellen arbeiten	393
8.3.7	Tabellen drucken	393
8.3.8	Diagramme erstellen	394
8.3.9	Feinschliff für Diagramme	395
8.3.10	Wichtige mathematische Funktionen	396
8.3.11	Sortieren von Datenreihen	399
8.3.12	Daten filtern	400
8.4	<b>Präsentation mit Impress</b>	401
8.4.1	Die erste Präsentation	402
8.4.2	Layout verändern	404
8.4.3	Grafiken einfügen	404
8.4.4	Seiten hinzufügen	405
8.4.5	Tolle Effekte	406
8.4.6	Präsentation vorführen	408
8.5	<b>Zeichnen mit Draw</b>	409
8.5.1	Eine einfache Zeichnung	409
8.5.2	Organigramme erstellen	410
8.6	<b>Mathematische Formeln mit Math</b>	412

## **9 Effektivität per Shell 415**

9.1	<b>Die Konsole</b>	417
9.1.1	Kommando marsch!	418
9.1.2	Wildcards	418
9.1.3	Umleiten von Kommandos	419

9.2	Die Shell .....	420
9.2.1	Login-Shell .....	421
9.2.2	Abmelden und Beenden .....	422
9.2.3	Arbeiten mit der bash .....	422
9.2.4	Befehlszeile voll ausgereizt .....	424
9.2.5	Automatisch vollständig .....	425
9.2.6	Shell-Variablen .....	426
9.3	Wegweiser im Dateisystem .....	431
9.4	Der Editor vi .....	435

## **A Alphabetische Befehlsreferenz 441**

alias .....	441
apropos .....	441
at .....	443
atrm .....	443
bg .....	444
bunzip2 .....	444
bzip2 .....	445
cal .....	446
cat .....	447
cd .....	448
chgrp .....	448
chmod .....	449
chown .....	450
cksum .....	451
clear .....	451
cmp .....	452
cp .....	452
cron .....	453
crontab .....	454
csplit .....	455
cut .....	456
date .....	457
dd .....	458
df .....	459
diff .....	460
du .....	461
dumpe2fs .....	462
e2fsck .....	463

echo .....	463
eject .....	464
expand .....	465
fdformat .....	466
fdisk .....	466
fg .....	467
file .....	467
find .....	469
fold .....	470
free .....	470
fsck .....	471
grep .....	472
groupadd .....	473
groupdel .....	473
groupmod .....	474
groups .....	474
gunzip .....	475
gzip .....	475
halt .....	476
hash .....	477
head .....	477
help .....	478
history .....	478
hostname .....	479
id .....	480
kill .....	480
killall .....	481
less .....	482
lha .....	482
ln .....	483
logname .....	484
logout .....	485
lpc .....	485
lpq .....	485
lpr .....	486
lprm .....	487
ls .....	487
lsattr .....	488
lsmod .....	489



make .....	490
man .....	490
mattrib .....	491
mc .....	492
mcd .....	492
mcopy .....	493
md5sum .....	493
mdel .....	494
mdir .....	494
mformat .....	495
mkdir .....	496
mkfifo .....	496
mkfs .....	497
mknod .....	497
mkswap .....	498
mlabel .....	498
modprobe .....	499
more .....	500
mount .....	500
mrdd .....	501
mren .....	502
mt .....	502
mtype .....	503
mv .....	504
newgrp .....	504
nice .....	505
nl .....	505
passwd .....	506
paste .....	507
poweroff .....	508
printenv .....	509
ps .....	509
pstree .....	510
pwd .....	512
reboot .....	512
recode .....	513
reiserfsck .....	514
renice .....	515
reset .....	516

rm .....	516
rmdir .....	517
runlevel .....	517
sed .....	518
set .....	520
setfont .....	521
setterm .....	522
shutdown .....	522
sort .....	523
split .....	524
strings .....	524
su .....	525
sudo .....	526
sum .....	526
swapoff .....	527
swapon .....	527
sync .....	528
tac .....	529
tail .....	529
tar .....	530
top .....	531
tune2fs .....	533
type .....	533
umask .....	534
umount .....	535
unalias .....	535
uname .....	536
uptime .....	536
useradd .....	537
userdel .....	538
usermod .....	538
w .....	539
wc .....	540
whatis .....	541
whereis .....	542
which .....	543
who .....	543
whoami .....	544
write .....	545

zip .....	545
zipinfo .....	548

<b>B</b>	<b>Inhalt der DVD-ROM</b>	<b>551</b>
----------	---------------------------	------------

	<b>Index</b>	<b>553</b>
--	--------------	------------

# **1 Basisinstallation mit YaST2**

## **2 Das YaST-Kontrollzentrum**

## **3 Erste Schritte mit KDE**

## **4 Das X-Window-System**

## **5 Multimedia und Co.**

## **6 Netzwerk und Internet**

## **7 Administration**

## **8 Linux im Büro: OpenOffice.org**

## **9 Effektivität per Shell**

# 1 Basisinstallation mit YaST2

*Noch vor Jahren war die Installation einer Linux-Distribution zwangsläufig mit dem ausführlichen Studium etlicher Handbücher verbunden. Die aktuelle SUSE-Linux-Version ist mit Hilfe von YaST heute im Idealfall innerhalb von 15 Minuten installiert.*

Mit Hilfe von YaST, dem Assistenten zur Installation von SUSE Linux auf Ihrem PC, fällt die Installation und Konfiguration auch Ein- und Umsteigern sehr leicht. YaST startet automatisch nach dem Booten Ihres PCs von der Installations-CD-ROM. Am Ende dieses Kapitels werden Sie ein fertiges, komplett konfiguriertes Betriebssystem installiert haben.

Der Name YaST ist übrigens lediglich die Abkürzung für »Yet another Setup Tool« (also so viel wie: *bloß ein weiteres Setup-Programm*). Ein typisches Beispiel für die Namensgebung von Linux-Programmen, die meist nicht versuchen, mit klangvollen Namen zu glänzen.

## 1.1 Turbostart: SUSE Linux in 15 Minuten

Sie möchten schnell zum Punkt kommen und lesen detaillierte technische Erläuterungen lieber im Nachhinein: Dann sind die folgenden Seiten für Sie gedacht. In den nächsten 15 Minuten (abhängig von der Geschwindigkeit Ihres PCs) erhalten Sie mit wenigen Mausklicks ein funktionierendes Linux-System.

Sollten im Nachhinein zusätzliche Einstellungen notwendig sein oder aufgrund exotischer Hardware Probleme auftreten, können Sie gelassen im nächsten Kapitel nachschlagen, Sie finden dort eine detaillierte Beschreibung.

### 1.1.1 Voraussetzungen für eine Schnellinstallation

Eine problemlose Schnellinstallation funktioniert mit Linux allerdings nur, wenn einige Voraussetzungen erfüllt sind. Dabei geht es vor allem um die eingesetzte Hardware. Immer dann, wenn exotische oder besonders neue Hardware eingesetzt wird, die noch nicht von Linux unterstützt wird, ist zusätzlicher manueller Konfigurationsaufwand notwendig.

Anhand einiger Punkte können Sie in der folgenden Liste schnell kontrollieren, ob Probleme zu erwarten sind. Die folgenden Voraussetzungen sollte Ihr PC erfüllen:

- ▶ Entweder Installation auf einem »frischen« Computer mit Linux als einzigem Betriebssystem oder parallele Installation von Linux zu Windows 95/98 oder Me. Verwenden Sie eine aktuelle SUSE-Distribution ab Version 9.0, so ist auch die parallele Installation neben Windows NT/2000 oder XP kein Problem mehr. Bei älteren Distributionen muss in diesem Fall Windows NT/2000/XP (mit NTFS-Dateisystem) neu installiert werden.
- ▶ 2 bis 3 GB freier Festplattenspeicher.
- ▶ Ihr PC sollte mindestens mit 32 bis 64 MB Hauptspeicher (RAM) ausgestattet sein; für die Nutzung der grafischen Benutzeroberfläche sollten möglichst mindestens 256 MB RAM zur Verfügung stehen.
- ▶ Der PC sollte in der Lage sein, vom CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk zu booten (bei den meisten aktuellen PCs der letzten zwei Jahre ist dies der Fall). Sollte Ihr PC diese Funktion noch nicht besitzen, finden Sie im nächsten Kapitel entsprechende Hinweise zur Installation.
- ▶ Es sollten keine völlig neuen oder exotischen Hardwarekomponenten integriert werden, insbesondere sind hier die Grafikkarte, die Soundkarte oder die Netzwerkkarte von Bedeutung.
- ▶ Um unter der grafischen Benutzeroberfläche von Linux den kompletten Funktionsumfang nutzen zu können, sollten Sie möglichst eine Maus mit drei Tasten einsetzen.

### **Kompatible Hardware**

Möchten Sie im Voraus ganz sicher gehen, dass Ihre Hardware mit SUSE Linux problemlos zusammenarbeitet? Dann finden Sie unter <http://cdb.novell.de/> die offizielle Hardwaredatenbank. Hier lassen sich einzelne Komponenten nach Kategorien geordnet suchen. Ganz aktuelle Hardware findet allerdings häufig erst einige Monate nach dem Erscheinen Einzug in die Datenbank (Alternativ können Sie auch die Datenbank unter [www.opensuse.org/HCL](http://www.opensuse.org/HCL) nutzen).

### **Daten sichern!**

Führen Sie vor einer Installation von Linux neben einem anderen Betriebssystem unbedingt eine Sicherung Ihrer wichtigen Daten durch. Gerade die Einrichtung neuer Partitionen oder die Veränderung der Partitionsgrößen bergen ein hohes Risiko für Datenverlust.

## **1.1.2 CD-ROM einlegen und los!**

Schalten Sie Ihren Computer ein und legen Sie die DVD der SUSE-Distribution oder die erste der insgesamt fünf Installations-CD-ROMs in das Laufwerk ein.

Ihr PC sollte jetzt nach dem Hochfahren automatisch das SUSE-Betriebssystem und den Installations-Assistenten YaST (beziehungsweise YaST2) starten.

Damit Ihr Computer von der CD-ROM oder DVD booten kann, müssen Sie möglicherweise zusätzlich zum Einlegen des Installationsmediums ins Laufwerk einige Einstellungen im BIOS (*Basic Input Output System* = das System, das dafür sorgt, dass Ihr PC überhaupt startet) verändern. Aktivieren Sie im BIOS Ihres PCs die Funktion **Booten von der CD-ROM** und ändern Sie die Bootreihenfolge so, dass zuerst von der CD gestartet wird und erst danach von den Festplatten.

Wählen Sie im Menü nach dem Startbildschirm die Option **Installation** aus und drücken Sie die Eingabetaste. Vorausgewählt ist die Option **Booten von einem bereits installierten Betriebssystem** (*Boot from Harddisk*). Diese Option wählen Sie später beim Nachinstallieren zusätzlicher Programmpakete aus, wenn sich die CD-ROM dann noch im Laufwerk befinden sollte. Die zusätzlich verfügbaren Optionen sind vor allem dann notwendig, wenn die Installation nicht reibungslos verläuft.

Gleichzeitig können Sie über die Taste **[F2]** die Bildschirmauflösung anpassen. In der Regel wählt YaST hier aber bereits die passende Auflösung aus.



Abbildung 11 Der Startbildschirm von SUSE Linux 10.x

### 1.1.3 Systemcheck und Vorschlagsliste

Nachdem Linux gestartet wurde, erkennen Sie bereits nach einigen Sekunden die typische YaST-Umgebung, die Sie weiter durch die komplette Installation leiten wird.

Zunächst müssen Sie die Sprache in der Auswahlliste auswählen. Selektieren Sie den Eintrag **Deutsch** mit der Maus oder den Pfeiltasten. Bei jeder Veränderung der Auswahl können Sie sehen, dass YaST sofort die Installationsprache im laufenden Menü ändert. Daher gelingt eine Auswahl mit der Maus etwas schneller. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Weiter**, um zu den Installationseinstellungen zu gelangen.

Bevor die Installation beginnt, müssen Sie die Lizenzvereinbarungen der Software akzeptieren. Wählen Sie dazu die entsprechende Option aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**. Akzeptieren Sie die Bedingungen nicht, wird die Installation an dieser Stelle beendet.

Nach einer kurzen Systemanalyse (die durchaus einige Sekunden bis Minuten dauern kann), bei der YaST Ihre Hardwarekonfiguration überprüft, wird Ihnen eine Liste von Einstellungen zur Installation vorgeschlagen. Diese können Sie in vielen Fällen einfach übernehmen.

Befindet sich bereits ein System auf dem Computer, erscheint zusätzlich ein Menü zur Auswahl des Installationsmodus. Standardeinstellung für einen »frischen« PC ist hier die **Neuinstallation**.

Im nächsten Schritt wählen Sie die zu Ihrem Standort passende Zeitzone aus. Anhand der Region und der Auswahl des Landes ergibt sich diese automatisch. Sollte Ihr Rechner nicht mit der korrekten Zeit versorgt sein, haben Sie an dieser Stelle Gelegenheit, Datum und Uhrzeit zu korrigieren.

Grundsätzlich können Sie das Erscheinungsbild Ihres persönlichen Linux-Systems ganz individuell konfigurieren. Das Erscheinungsbild der Computeroberfläche wird dabei maßgeblich vom verwendeten Desktop-System bestimmt. Die Installation bietet dabei die Auswahl zwischen den beiden bekannten Systemen KDE und GNOME an. Ich empfehle hier zunächst die Auswahl des Desktops KDE, da die meisten Bildschirmfotos in diesem Buch anhand dieses Systems gemacht wurden und Sie sich so leichter zurechtfinden werden. Ich werde aber im Verlauf dieses Buches die Unterschiede der beiden Systeme ausführlich erläutern und auch darauf eingehen, wie der Desktop nachträglich angepasst werden kann.