

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines zu diesem Handbuch	ix
1 Verfügbare Dokumentation	x
2 Rückmeldungen	xi
3 Konventionen in der Dokumentation	xii
4 Informationen über die Herstellung dieser Dokumentation	xiii
5 Quellcode	xiii
6 Danksagung	xiv
I Installation und Grundlagen	1
1 Installation Quick Start	3
1.1 Systemvoraussetzungen	3
1.2 Booten des openSUSE Leap Installationssystems	3
1.3 Sprache, Tastatur und Lizenzvereinbarung	4
1.4 Netzwerkeinstellungen (optional)	6
1.5 Online-Repositories	6
1.6 Systemrolle	8
1.7 Vorschlag für Partitionierung	9
1.8 Uhr und Zeitzone	11
1.9 Lokaler Benutzer	12
1.10 Passwort für Systemadministrator „root“	13
1.11 Installationseinstellungen	14
1.12 Installation des Systems	16
2 KDE Quick Start	19
2.1 Einführung	19
2.2 Der Standard KDE-Desktop	20
2.3 Starten von Programmen	21

2.4 Medienverarbeitung	24
2.5 Anpassen Ihres Desktops	24
2.6 Anwenden von Desktop-Effekten	32
2.7 Verwenden von virtuellen Arbeitsflächen	33
2.8 Verwalten von Dateien und Ordnern	35
2.9 Browsen im Internet	40
2.10 Verwalten von Passwörtern	43
2.11 E-Mail und Kalender	45
2.12 Instant Messaging mit Kopete	46
2.13 Starten von LibreOffice	48
2.14 Anzeigen von PDF-Dateien und anderen Dokumenten	48
2.15 Suchen nach Daten	50
2.16 Erstellen einer CD oder DVD	51
2.17 Verwalten Ihrer Sammlung digitaler Bilder	52
2.18 Verwalten Ihrer Musiksammlung	53
2.19 Abmelden	54
2.20 Weiterführende Informationen	55

3 GNOME Quick Start 57

3.1 Einführung	57
3.2 Der GNOME-Desktop	57
3.3 Dialogfeld „Anwendung ausführen“	64
3.4 Verwalten von Dateien, Ordnern und Medien	64
3.5 Anpassen Ihrer Arbeitsumgebung	67
3.6 Firefox als Internetbrowser	69
3.7 Verwalten von Passwörtern	71
3.8 E-Mail und Kalender	72
3.9 Instant Messaging mit Empathy	73
3.10 Starten von LibreOffice	74
3.11 Anzeigen von PDF-Dateien und anderen Dokumenten	74
3.12 Verwalten Ihrer digitalen Bildersammlung	75
3.13 Musik und Videos abspielen	76
3.14 Abmelden	78

3.15 Weiterführende Informationen	79
---	----

4 LibreOffice Quick Start	81
----------------------------------	-----------

4.1 LibreOffice: Die Office-Suite	81
---	----

4.2 LibreOffice Writer	97
------------------------------	----

4.3 LibreOffice Calc	111
----------------------------	-----

4.4 LibreOffice Impress, Base, Draw und Math	117
--	-----

II Verwalten und Aktualisieren von Software	129
--	------------

5 Installieren bzw. Entfernen von Software	131
---	------------

5.1 Definition der Begriffe	131
-----------------------------------	-----

5.2 Verwenden des YaST-Software-Managers	133
--	-----

5.3 Verwalten von Software-Repositories und -Diensten	141
---	-----

5.4 Halten Sie Ihr System auf dem neuesten Stand	145
--	-----

6 YaST-Online-Aktualisierung	149
-------------------------------------	------------

6.1 Das Dialogfeld „Online-Aktualisierung“	150
--	-----

6.2 Installieren von Patches	151
------------------------------------	-----

6.3 Automatische Online-Updates	152
---------------------------------------	-----

7 Installieren von Paketen aus dem Internet	155
--	------------

8 Verwalten von Software mit Kommandozeilen-Tools	159
--	------------

8.1 Verwenden von Zypper	159
--------------------------------	-----

8.2 RPM - der Paket-Manager	178
-----------------------------------	-----

III Administration	189
---------------------------	------------

9 Verwalten von Benutzern mit YaST	191
---	------------

9.1 Dialogfeld „Verwaltung von Benutzern und Gruppen“	191
---	-----

9.2 Benutzerkonten verwalten	193
9.3 Weitere Optionen für Benutzerkonten	195
9.4 Ändern der Standardeinstellungen für lokale Benutzer	200
9.5 Zuweisen von Benutzern zu Gruppen	201
9.6 Verwalten von Gruppen	202
9.7 Ändern der Methode zur Benutzer-Authentifizierung	204
9.8 Standard-Systembenutzer	205

10 YaST im Textmodus **209**

10.1 Navigation in Modulen	210
10.2 Erweiterte Tastenkombinationen	212
10.3 Einschränkung der Tastenkombinationen	212
10.4 YaST-Kommandozeilenoptionen	213

11 Einrichten von Hardware-Komponenten mit YaST **245**

11.1 Einrichten der Systemtastaturbelegung	245
11.2 Einrichten von Soundkarten	246
11.3 Einrichten eines Druckers	249
11.4 Einrichten eines Scanners	256

12 Systemupgrade und Änderungen **259**

12.1 Das System aktualisieren	259
12.2 Weitere Informationen	272

IV Die Bash-Shell **273**

13 Shell-Grundlagen **275**

13.1 Starten einer Shell	275
13.2 Eingeben von Kommandos	277
13.3 Arbeiten mit Dateien und Verzeichnissen	281
13.4 Umschalten zu Root	286
13.5 Dateizugriffsberechtigungen	287

13.6 Nützliche Funktionen der Shell	294
13.7 Bearbeiten von Texten	298
13.8 Suchen nach Dateien oder Inhalten	300
13.9 Anzeigen von Textdateien	302
13.10 Umleitung und Pipes	303
13.11 Starten von Programmen und Verarbeiten von Prozessen	305
13.12 Wichtige Linux-Kommandos	307

14 Bash-Shell und Bash-Skripte **321**

14.1 Was ist „die Shell“?	321
14.2 Schreiben von Shell-Skripten	330
14.3 Umlenken von Kommandoereignissen	331
14.4 Verwenden von Aliasen	332
14.5 Verwenden von Variablen in der Bash-Shell	333
14.6 Gruppieren und Kombinieren von Kommandos	336
14.7 Arbeiten mit häufigen Ablaufkonstrukten	337
14.8 Weiterführende Informationen	338

A Hilfe und Fehlerbehebung **339**

A.1 Hilfe und Dokumentation	339
A.2 Häufige Probleme und deren Lösung	344
A.3 Rechtliche Hinweise	381
A.4 Freie GNU-Dokumentationslizenz (GNU Free Documentation License)	381