Deutsches Linux HOWTO Projekt (DLHP)

Marco Budde (Budde@tu-harburg.de) v1.3.52, 9. Mai 2002

Dieses Dokument enthält Informationen über die deutschen Linux HOWTOs und das Deutsche Linux HOWTO Projekt.

Inhaltsverzeichnis

1 Was sind Linux HOWTOs? 1

2 Bezugsquellen für Linux HOWTOs 1

2.1 Deutsche HOWTOs . . . 1

2.2 Englische HOWTOs . . . 2

3 HOWTO Index 2

3.1 Fertige HOWTOs . . . 2

3.2 Fertige mini-HOWTOs . . . 4

3.3 HOWTOs, die sich gerade in der Entwicklung befinden . . . 4

3.4 HOWTOs, die einen neuen Autor suchen . . . 5

4 Deutsches HOWTO Projekt 5

4.1 Koordination . . . 5

4.2 Wichtige Informationen für Autoren . . . 6

5 Copyright 6

1 Was sind Linux HOWTOs?

Linux HOWTOs sind Dokumente, die im Detail bestimmte Aspekte der Konfiguration oder Anwendung von Linux beschreiben. So gibt es zum Beispiel eine *Installation HOWTO*, die die einzelnen Schritte der Linux Installation beschreibt.

HOWTOs sind meistens recht knapp gehalten. Sie ähneln den FAQs, aber sie sind nicht im Frage und Antwort Format aufgebaut. Allerdings enthalten viele HOWTOs am Ende einen FAQ-Abschnitt.

Die HOWTOs liegen in mehreren Formaten vor: ASCII, Postscript, DVI, HTML und Acrobat (PDF).

2 Bezugsquellen für Linux HOWTOs

2.1 Deutsche HOWTOs

Die HOWTOs können per FTP von den folgenden Servern bezogen werden:

- `http://www.tu-harburg.de/dlhp/FTP/`
- `ftp.trash.net:/pub/dlhp/` (Mirror)
- `gd.tuwien.ac.at:/opsys/linux/DE-HOWTO/FTP/` (Mirror)

Außerdem können die HOWTOs unter

- `http://www.tu-harburg.de/dlhp/`
- `http://www.trash.net/~thomasb/dlhp/` (Mirror)
- `http://gd.tuwien.ac.at/opsys/linux/DE-HOWTO/` (Mirror)

im World Wide Web betrachtet werden.

2.2 Englische HOWTOs

Die englischen Linux HOWTOs, auf denen die meisten deutschen HOWTOs basieren, sind auf folgendem Server zu finden:

`http://www.linuxdoc.org`

3 HOWTO Index

3.1 Fertige HOWTOs

Folgende HOWTOs sind zur Zeit verfügbar:

- **Autor HOWTO** von Marco Budde (`Budde@tu-harburg.de`). Diese HOWTO richtet sich an Autoren und Übersetzer der deutschen Linux HOWTOs. 1. Januar 2002
- **Linux AX25 HOWTO** von Terry Dawson (`terry@perf.no.itg.telstra.com.au`) und Gerd Röthig (`roetg@medizin.uni-leipzig.de`). Dieser Text beschreibt, wie man die Unterstützung für das AX.25-Protokoll installiert und einrichtet. 8. Juli 1999
- **Linux BootPrompt HOWTO** von Paul Gortmaker (`Paul.Gortmaker@anu.edu.au`) und Marco Budde (`Budde@tu-harburg.de`). Eine Zusammenstellung aller möglichen Bootparameter, die während des Bootens an das Linux Kernel übergeben werden können. 20. März 2000
- **Linux CD-ROM HOWTO** von Jeff Tranter (`tranter@pobox.com`) und Claus Radloff (`Claus.Radloff@gmx.de`). Dieses Dokument beschreibt, wie man CD-ROM Laufwerke unter Linux installiert, konfiguriert und betreibt. 3. September 1999
- **Linux DNS HOWTO** von Nicolai Langfeldt (`janl@math.uio.no`) und Thomas »Balu« Walter (`dlhp@b-a-l-u.de`). Dieses Dokument beschreibt, wie man mit wenig Aufwand ein DNS-Administrator wird. 18. September 2000
- **DOS nach Linux HOWTO** von Guido Gonzato (`guido@ibogfs.df.unibo.it`) und Tilo Wenzel. Dieses HOWTO soll DOS-Usern eine Einführung in Linux bieten. Unter dem Gesichtpunkt bereits vorhandener DOS-Kenntnisse sollen diese einen Einstieg in das frei erhältliche Unix-Clone für +386-Computer erleichtern. 20. November 1997

- **Linux Drucker HOWTO** von Grant Taylor (gtaylor@picante.com), Jens Vonderheide (Jens_Vonderheide@wharfrat.fido.de) und Robert Fendt (fendt@student.physik.uni-dortmund.de). Eine Zusammenfassung von Informationen, wie man unter Linux Dokumente generiert, ansieht, druckt oder faxt. 14. September 1998
- **Emacs Einsteiger HOWTO** von Jeremy D. Zawodny (Jeremy@Zawodny.com) und Christel Weyrauch (christelweyrauch@gmx.de). Dieses Dokument führt Linux-Anwender in den Emacs-Editor ein. 20. Januar 2002
- **Linux Kernel HOWTO** von Brian Ward (bri@blah.math.tu-graz.ac.at) und Peter Sütterlin (pit@uni-sw.gwdg.de). Dieser Text gibt eine detaillierte Anleitung zur Konfiguration und Kompilation des Linux-Kernels sowie zu Upgrades des Kernels. 1. Juli 1998
- **Linux LDAP HOWTO** von Thomas Bendler (thomas.bendler@informatik.fh-hamburg.de). Dieses HOWTO erklärt die Installation und Konfiguration eines LDAP Servers auf Basis des OpenLDAP. Desweiteren finden sich Informationen zum Zugriff auf den LDAP Server. 7. Oktober 1999
- **Linux Informationsblatt** von Michael K. Johnson (johnsonm@redhat.com), Antje Faber und Karsten Hilbert (med96ecz@studserv.uni-leipzig.de). Liefert grundlegende Informationen zum Betriebsystem Linux. Enthält eine Erklärung, was Linux eigentlich ist. 10. Juli 1998
- **Linux ISDN HOWTO** von Klaus Franken (i4l@klaus.franken.de). Einrichtung eines Internet-Zugang-Rechners mit ISDN4Linux. Ein praxisorientierte Beschreibung mit Übungen. 19. Juni 1998
- **Linux ISP-Verbindung HOWTO** von Egil Kvaleberg (egilk@sn.no) und Christoph Seibert (seibert@cs.uni-bonn.de). Dieses Dokument beschreibt, wie man unter Linux über ein Modem Verbindung mit einem Internet Service Provider aufnimmt. 3. April 1998
- **Linux Modem HOWTO** von David S. Lawyer (dave@lafn.org) und Claus Poltermann (Claus.Poltermann@gmx.de). Diese HOWTO bietet Hilfe bei Auswahl, Anschluss, Konfiguration von Modems, erläutert Grundlagen und gibt Tipps zur Fehlerbehebung. August 2001
- **Linux NET-3 HOWTO** von Terry Dawson (terry@perf.no.itg.telecom.com.au) und Peter Sütterlin (pit@uni-sw.gwdg.de). Beschreibt den Bezug, die Installation und Konfiguration der Netzwerksoftware. Dezember 1997
- **Linux News HOWTO** von Vince Skahan (vince@halcyon.com) und Jörg Stöpel (j.stoepel@marketingsystems.de). Dieses Dokument beschreibt das Setup und die Pflege von USENET News unter Linux. 30. November 1996
- **Linux Offline HOWTO** von Christoph Kania (kania@uni-duesseldorf.de). In diesem Dokument wird eine Lösung zur offline-Nutzung der Dienste Mail und News mit temporärem Internetanschluß über ein Modem dargestellt. 24. Februar 1998
- **Linux PCMCIA HOWTO** von David Hinds (dhinds@hyper.stanford.edu) und Dirk Geschke (geschke@physik.uni-kassel.de). Dieses Dokument beschreibt die Installation und den Gebrauch des PCMCIA Card Service Pakets für Linux. 5. September 1997
- **Linux PPP HOWTO** von Robert Hart (hartr@hedland.edu.au) und Marco Budde (Budde@tu-harburg.de). Dieses Dokument beschreibt, wie man einen Linux PC mit einem PPP Server verbindet. 3. Januar 1997
- **Linux RPM HOWTO** von Donnie Barnes (djb@redhat.com) und Tilo Wenzel. In diesem HOWTO wird beschrieben, wie man den Red Hat Packagemanager rpm anwendet und eigene Pakete erstellt. 25. September 1997

- **Linux Samba HOWTO** von David Wood (dwood@plugged.net.au) und Klaus-Dieter Schumacher (Klaus-Dieter.Schumacher@fernuni-hagen.de). Beschreibt die Einbindung von Linux in Windows für Workgroups Netzwerke mittels Samba. 20. April 1997
- **Linux SCSI Programmierung HOWTO** von Heiko Eißfeldt (heiko@colossus.escape.de). Behandelt die Installation und Programmierung von Linuxs generischem SCSI Interface. 17. März 1997
- **Linux Software-RAID HOWTO** von Niels Happel (nhappel@planet-interkom.de). Beschreibt die Benutzung der RAID-Kernelerweiterungen, welche unter Linux den Linear Modus, RAID-0, 1, 4 und 5 als Software-RAID implementieren. 3. Februar 2002
- **Linux UUCP HOWTO** von Hendrik Scholz (hscholz@toppoint.de). Dieser Text erklärt die Funktionsweise und Konfiguration von Taylor-UUCP. Es soll die Installation eines UUCP-Feeds für News und Mail erleichtern. 28. Juli 2000
- **Linux XFree86 HOWTO** von Dirk Knabe (knabe@fh-dortmund.de). Beschreibt den Bezug, die Installation und die Konfiguration von XFree86. 30. September 1998
- **Linux ZIP-Laufwerk HOWTO** von Marco Budde (Budde@tu-harburg.de). Beschreibt die Installation und Benutzung des IOMEGA ZIP-Laufwerkes unter Linux. 16. April 2000

3.2 Fertige mini-HOWTOs

Bisher sind folgende HOWTOs erschienen:

- **Linux Bridge mini-HOWTO** von Ralph Wetzel
- **Linux INN Newsspool mini-HOWTO** von Robert Fendt
- **Linux LILO mini-HOWTO** von Horst Knobloch
- **Linux Loop Root Device mini-HOWTO** von Andrew M. Bishop und Hans-Jürgen Geiß
- **Linux NCD X Terminal mini-HOWTO** von Hendrik Scholz
- **Linux Mehrere Ethernetkarten mini-HOWTO** von Philipp JW Grau
- **Linux News Leafsite mini-HOWTO** von Florian Kühnert und Uwe Hermann
- **Linux Quota mini-HOWTO** von Albert M.C. Tam und Thomas Bader
- **Linux mit Soundblaster & WSS kompatiblen Soundkarten mini-HOWTO** von Frank Böhm
- **Linux Soundblaster AWE64 mini-HOWTO** von Frank Böhm

3.3 HOWTOs, die sich gerade in der Entwicklung befinden

Folgende HOWTOs befinden sich gerade in der Entwicklung:

- Adv-Routing HOWTO, Sebastian Schlosser (Lusche_B@t-online.de)
- Al & Alife HOWTO, Ralf Heydenreich (rheydenr@htwm.de)
- Astronomie HOWTO, Michael Moltenbrey (moltenbrey@gmx.de)
- Bash Prog-Intro HOWTO, Guido Arnold (guidoarnold@gmx.net)

- C++ Programming HOWTO, Hilmar Straube (hilmchen@yahoo.de)
- CVS-RCS HOWTO, Tilo Wenzel (t.wenzel@mathematik.tu-chemnitz.de)
- DPKG HOWTO, David Spreen (netzwurm@foobar.toppoint.de)
- LVM HOWTO, Richard Heider jr (richard@heider.de)
- Mail-Administrator HOWTO, Christian Böttger (christian.boettger@linuxgazette.de)
- Majordomo-MajorCool HOWTO, Stefan Roth (Stefan.Roth@rexroth.de)
- Networking-Overview HOWTO, Timo Engel (tengel@gmx.de)
- NFS HOWTO, Jürgen Pohl (j.pohl@worldnet.att.net)
- PalmOS-PDAs an Linux HOWTO, Holger Schauer (Holger.Schauer@gmx.de)
- Securing Domain HOWTO, Christopher Neufeld (neufeld@caliban.physics.utoronto.ca)
- SMP HOWTO, Björn Roggensack (elch@toppoint.de)
- Squid HOWTO, Klaus-Dieter Schumacher (klaus-dieter@kdi-schumacher.de)
- Unicode HOWTO, Frank Pohlmann (fpohlmann@ureach.com)
- VIM HOWTO, Christel Weyrauch (christelweyrauch@gmx.de)

Folgende mini-HOWTOs werden gerade geschrieben:

- Coffee mini-HOWTO, Michael Welle (welle@informatik.uni-siegen.de)
- Cyrus IMAP Server mini-HOWTO, Pipp Armin (armin@pipp.at)
- Festfrequenzmonitor mini-HOWTO, Manfred Mayer (mayer@onlinehome.de)
- RCS mini-HOWTO, David Renz (david.renz@web.de)

3.4 HOWTOs, die einen neuen Autor suchen

HOWTOs, die länger schon nicht mehr erneuert wurden, suchen in der Regel einen neuen Übersetzer bzw. Autor. Falls Sie also Interesse hätten, eine solche HOWTO auf den aktuellen Stand zu bringen, melden Sie Sich bitte beim Herausgeber.

4 Deutsches HOWTO Projekt

4.1 Koordination

Falls Sie selber gerne eine deutsche HOWTO schreiben oder eine englische HOWTO ins Deutsche übersetzen möchten oder eine Frage zu den HOWTOs haben, erreichen Sie mich unter folgender E-Mail-Adresse:

```
Budde@tu-harburg.de
```

4.2 Wichtige Informationen für Autoren

DLHP Autoren und solche, die es werden wollen, sollten auf jeden Fall die DLHP *Autor HOWTO* gelesen haben, in der die Formatierungsrichtlinien des DLHPs beschrieben sind.

5 Copyright