

# Deutsches Linux HOWTO Projekt (DLHP)

Marco Budde (Budde@tu-harburg.de)

v1.3.41, 11. November 2000

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Was sind Linux HOWTOs?</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Bezugsquellen für Linux HOWTOs</b>	<b>1</b>
2.1	Deutsche HOWTOs . . . . .	2
2.1.1	Internet . . . . .	2
2.2	Englische HOWTOs . . . . .	2
<b>3</b>	<b>HOWTO Index</b>	<b>2</b>
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 . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Deutsches HOWTO Projekt</b>	<b>6</b>
4.1	Koordination . . . . .	6
4.2	Mailingliste . . . . .	6
4.3	Wichtige Informationen für Autoren . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Copyright</b>	<b>7</b>

## 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

### 2.1.1 Internet

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

- <http://www.tu-harburg.de/dlhp/FTP/>
- <ftp.trash.net:/pub/dlhp/> (Mirror)

Außerdem können die HOWTOs unter

<http://www.tu-harburg.de/dlhp/>

im World Wide Web betrachtet werden.

## 2.2 Englische HOWTOs

Die englischen Linux HOWTOs, auf denen die meisten deutschen HOWTOs basieren, können per FTP von folgenden Servern bezogen werden:

- [metalab.unc.edu:/pub/Linux/docs/howto](ftp://metalab.unc.edu:/pub/Linux/docs/howto)
- [tsx-11.mit.edu:/pub/linux/docs/HOWTO](ftp://tsx-11.mit.edu:/pub/linux/docs/HOWTO)

Auch die englischen HOWTOs können direkt im WWW gelesen werden und zwar unter dieser Adresse:

<http://metalab.unc.edu/LDP/HOWTO/>

## 3 HOWTO Index

### 3.1 Fertige HOWTOs

Folgende HOWTOs sind zur Zeit verfügbar:

- **Autor HOWTO** von Marco Budde ([Budde@tu-harburg.de](mailto:Budde@tu-harburg.de)). Diese HOWTO richtet sich an Autoren und Übersetzer der deutschen Linux HOWTOs. 20. Mai 2000
- **Linux AX25 HOWTO** von Terry Dawson ([terry@perf.no.itg.telstra.com.au](mailto:terry@perf.no.itg.telstra.com.au)) und Gerd Rötthig ([roetg@medizin.uni-leipzig.de](mailto: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](mailto:Paul.Gortmaker@anu.edu.au)) und Antje Faber ([af@caldera.de](mailto:af@caldera.de)). Eine Zusammenstellung aller möglichen Bootparameter, die während des Bootens an das Linux Kernel übergeben werden können. 15. November 1997
- **Linux CD-ROM HOWTO** von Jeff Tranter ([tranter@pobox.com](mailto:tranter@pobox.com)) und Claus Radloff ([Claus.Radloff@gmx.de](mailto: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 Gesichtspunkt 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
- **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 Betriebssystem 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 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. 5. April 2000
- **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 Grant Guenther (grant@torque.net) und Thomas King (king@t-king.de). Beschreibt die Installation und Benutzung des IOMEGA ZIP-Laufwerkes unter Linux. 17. März 1999

### 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:

- **AI & Alife HOWTO**, Ralf Heydenreich (rheydenr@htwm.de)
- **Apache HOWTO**, Thomas Bader (thomasb@trash.net)
- **Bootdisk HOWTO**, Oliver.Siegmar (Oliver.Siegmar@ultimate-systems.de)
- **C++ Programming HOWTO**, Hilmar Straube (hilmchen@yahoo.de)

- Configuration HOWTO, Tobias Klausmann (klausman@incas.de)
- CVS-RCS HOWTO, Tilo Wenzel (t.wenzel@mathematik.tu-chemnitz.de)
- Emacs Beginners HOWTO, Thomas de Klein (tdeklei@linux01.gwdg.de)
- Framebuffer HOWTO, Hartmut Koptein (Hartmut.Koptein@t-online.de)
- Komprimierung HOWTO, Thomas Graf (tg11@irz.inf.tu-dresden.de)
- Intranet Server HOWTO, Manuel Burki (mburki@merlin.inform.ch)
- IP Masquerade HOWTO, Johann Maas (John.M@hoexter.netsurf.de)
- IPX HOWTO, (tepperis@uni-oldenburg.de)
- LVM HOWTO, Richard Heider jr (richard@heider.de)
- Mail HOWTO, Markus Sicheneder (sichen@studbox.uni-stuttgart.de)
- Modem HOWTO, Claus Poltermann (Claus.Poltermann@gmx.de)
- MP3 HOWTO, Christoph Haller (haller\_ch@gmx.de)
- Multi-Disk HOWTO, Stephan Barth (chewie@nuernberg.netsurf.de)
- Mutt-GnuPG-PGP HOWTO, Julian Einwag (julian@brightstar.swin.de)
- Networking-Overview HOWTO, Timo Engel (tengel@gmx.de)
- NFS HOWTO, Rene Reichert (rreichert@gmx.net)
- Optical-Disc HOWTO, Frieder Faig (frieder.faig@studbox.uni-stuttgart.de)
- PALM OS Application Development HOWTO, Jens Link (jenslink@gmx.de)
- PALM OS Conduit HOWTO, Jens Link (jenslink@gmx.de)
- PCI HOWTO, Joerg Haubrichs (jhaubrichs@hotmail.com)
- Pilot HOWTO, Ingo Richter (irichter@Adobe.COM)
- Postgres HOWTO, Herbert J. Skuhra (a9625223@unet.univie.ac.at)
- Samba HOWTO (Überarbeitung), Tim Weippert (weiti@topf-sicret.de)
- Security HOWTO, Joerg Hufschmidt (Joerg.Hufschmidt@gmx.de)
- Securing Domain HOWTO, Christopher Neufeld (neufeld@caliban.physics.utoronto.ca)
- Software-Release-Practice HOWTO, Martin Anders (Sodemia@aol.com)
- Sound HOWTO (Überarbeitung), Michael Gabriel (michael.gabriel@wiesbaden.netsurf.de)
- Squid HOWTO, Klaus-Dieter Schumacher (klaus-dieter@kdi-schumacher.de)
- teTeX HOWTO, Stefan Kaintoch (stefan.kaintoch@gmx.de)
- Unicode HOWTO, Frank Pohlmann (fpohlmann@ureach.com)
- Unix and Internet Fundamentals HOWTO, Hans-Juergen Geiss (hj.geiss@t-online.de)
- vim HOWTO, Sven Guckes (guckes@math.fu-berlin.de)

- VMware HOWTO, Jan Kocovski (jk@mail.abovenet.de)
- WWW HOWTO, (tepperis@uni-oldenburg.de)

Folgende mini-HOWTOs werden gerade geschrieben:

- Battery mini-HOWTO, (Georg\_Friedrich@tbb.maus.de)
- Bogomips mini-HOWTO, (Peter.Schwindt@vitra.com)
- Bridge mini-HOWTO (Überarbeitung), Hendrik Scholz (hscholz@toppoint.de)
- Coffee mini-HOWTO, Michael Welle (welle@informatik.uni-siegen.de)
- Diskless mini-HOWTO, Sebastian Kasperek (sebastian.kasperek@gmx.de)
- Festfrequenz mini-HOWTO, Cornelius Hald (conny@yodanet.schwaebischhall.de>
- RCS mini-HOWTO, David Renz (davidrenz@gmx.de)
- T-Online mini-HOWTO, Torsten Schlueter (t.schlueter@gmx.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 folgenden E-Mail-Adressen:

**Internet:** Budde@tu-harburg.de

**Fido:** Marco Budde 2:240/6298.5

### 4.2 Mailingliste

Das Deutsche Linux HOWTO Projekt verfügt über eine eigene Mailingliste für Anwender, auf der die neusten HOWTOs angekündigt werden.

Die Mailingliste wird von *SourceForge* betrieben. Falls Sie diese beziehen möchten, können Sie diese per WWW-Interface bestellen:

`http://lists.sourceforge.net/mailman/listinfo/dlhp-ankuendigung`

Alternativ geht dies auch per E-Mail an:

`dlhp-ankuendigung-request@lists.sourceforge.net`

Eine Hilfe erhält man, in dem man ein E-Mail an diese Adresse schickt, die in der Betreffzeile das Wort »Help« enthält.

*Zur Zeit befindet sich die Mailingliste noch im Testbetrieb.*

### 4.3 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

Die meisten Linux HOWTOs dürfen gemäß der GNU General Public License verbreitet werden. Insbesondere bedeutet dieses, daß die HOWTOs sowohl über elektronische wie auch physikalische Medien ohne die Zahlung von Lizenzgebühren verbreitet werden dürfen, solange dieser Copyright Hinweis nicht entfernt wird. Eine kommerzielle Verbreitung ist erlaubt und ausdrücklich erwünscht. Bei einer Publikation in Papierform ist das Deutsche Linux HOWTO Projekt hierüber zu informieren.

Das DLHP übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Lizenzen. Bei einer kommerziellen Nutzung klären Sie Fragen zu den Lizenzen bitte mit den jeweiligen Autoren und Übersetzern persönlich ab.