

# Deutsches Linux HOWTO Projekt (DLHP)

---

von Marco Budde (Budde@tu-harburg.de)

v1.3.13, 31. Juli 1998

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

## Inhalt

<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 . . . . .	1
2.2	Englische HOWTOs . . . . .	2
2.3	Andere Sprachen . . . . .	2
<b>3</b>	<b>HOWTO Index</b>	<b>3</b>
3.1	Fertige HOWTOs . . . . .	3
3.2	Fertige mini-HOWTOs . . . . .	4
3.3	HOWTOs, die sich gerade in der Entwicklung befinden . . . . .	5
<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 . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Copyright</b>	<b>6</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

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

- `hp00.rz.tu-harburg.de:/pub/software/systems/pc/linux/dlhp/`
- `sunsite.unc.edu:/pub/Linux/docs/howto/translations/de`

Außerdem können die HOWTOs unter

`http://www.tu-harburg.de/~semb2204/dlhp/`

im World Wide Web betrachtet werden.

Fido Nodes oder Points können die HOWTOs bei

2:2426/2120 (analog)  
2:2426/2121 (ISDN)

requesten. Bei einem Request muß der komplette Pfad und der Dateiname der entsprechenden Datei angegeben werden. Um also z.B. die deutsche Linux Installation HOWTO im PDF Format zu erhalten, requestet man `/pub/os/linux/sunsite/docs/HOWTO/de/DE-HOWTO/DE-Installation-HOWTO.pdf.gz`. Bei Problemen könnt Ihr Euch an Andreas Braukmann@2:2426/2125 wenden.

## 2.2 Englische HOWTOs

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

- `sunsite.unc.edu:/pub/Linux/docs/howto`
- `tsx-11.mit.edu:/pub/linux/docs/HOWTO`

Auch die englischen HOWTOs können direkt im WWW gelesen werden und zwar unter der Adresse `http://sunsite.unc.edu/mdw/HOWTO/`

## 2.3 Andere Sprachen

Einige weitere Teams haben es sich zur Aufgabe gemacht, die HOWTOs in weitere Sprachen zu übersetzen.

### Französische Übersetzungen

- `ftp.ibp.fr:/pub/linux/french/docs/HOWTO/`

### Japanische Übersetzungen

- `http://jf.gee.kyoto-u.ac.jp/JF/index.html`
- `ftp.kuis.kyoto-u.ac.jp:/Linux/JF/`

### Italienische Übersetzungen

- `http://www.psico.unipd.it/ildp/docs/HOWTO/INDEX.html`
- `ftp.unipd.it:/pub/Linux/pluto/docs/HOWTO`

### Spanische Übersetzungen

- `http://lml.ls.fi.upm.es/~jjamor/`
- `luna.gui.uva.es:/pub/docs-esp/`

## 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. 25. Mai 1998
- **Linux BootPrompt HOWTO** von Paul Gortmaker (Paul.Gortmaker@anu.edu.au) und Antje Faber (af@caldera.de). Eine Zusammenstellung aller möglichen Bootparameter, die während des Bootens an das Linux Kernel übergeben werden können. 15. November 1997
- **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 Distribution HOWTO** von Marco Budde (Budde@tu-harburg.de). Beschreibt die wichtigsten Linux Distributionen und deren Bezugsquellen. 31. Juli 1998
- **Linux Drucker HOWTO** von Grant Taylor (gtaylor@picante.com) und Jens Vonderheide (Jens.Vonderheide@wharfrat.fido.de). Eine Zusammenfassung von Informationen, wie man unter Linux Dokumente generiert, ansieht, druckt oder faxt. 25. September 1996
- **Linux FidoPoint HOWTO** von Roland Rosenfeld (roland@spinnaker.rhein.de). Beschreibt die Installation eines Fido Points unter Linux, wobei ifcico als Mailer und FidoGate als Gatesoftware verwendet werden. 17. Dezember 1996
- **Linux Firewall HOWTO** von Mark Grennan (markg@netplus.net) und Jürgen Steiner (js@barbar.augusta.de). Dieses Dokument wurde entwickelt, um die Grundlagen von Firewall-Systemen zu vermitteln und bietet einige Details zur Konfiguration von Filter- und Proxy-Firewalls auf einem Linux System. 18. März 1997
- **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 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 Installation HOWTO** von Matt Welsh (mdw@sunsite.unc.edu) und Marco Budde (Budde@tu-harburg.de). Nennt Bezugsquellen für Linux und beschreibt dessen Installation. 20. Februar 1997
- **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 Sound HOWTO** von Jeff Tranter (jeff\_tranter@pobox.com) und Jens Vonderheide (Jens.Vonderheide@wharfrat.fido.de). Beschreibt die Sound Unterstützung von Linux. 8. September 1996
- **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. 26. Juli 1998
- **Linux XFree86 HOWTO** von Matt Welsh (mdw@sunsite.unc.edu) und Dirk Knabe (knabe@fh-dortmund.de). Beschreibt den Bezug, die Installation und die Konfiguration von XFree86. 13. Dezember 1996
- **Linux ZIP Drive HOWTO** von Grant Guenther (grant@torque.net) und Collin Mulliner (collin@deadend.rhein-main.de). Beschreibt die Installation und Benutzung des IOMEGA ZIP Laufwerkes unter Linux. August 1997

## 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 Mehrere Ethernetkarten mini-HOWTO** von Philipp JW Grau
- **Linux LILO mini-HOWTO** von Horst Knobloch
- **Linux mit Soundblaster & WSS kompatiblen Soundkarten mini-HOWTO** von Frank Böhm
- **Linux Soundblaster AWE64 mini-HOWTO** von Frank Böhm
- **Linux StarOffice mini-HOWTO** von Matthew Borowski und Werner Klaus

### 3.3 HOWTOs, die sich gerade in der Entwicklung befinden

Folgende HOWTOs befinden sich gerade in der Entwicklung:

- 3Dfx HOWTO, Tilo Wenzel (t.wenzel@mathematik.tu-chemnitz.de)
- Bootdisk HOWTO, Jürgen Ginkel (juergen.ginkel@gmx.net)
- AWK HOWTO, Stephan Heffner (Stephan.Heffner@munich.netsurf.de)
- AX-25 HOWTO (**Autor bitte melden!**)
- ELF HOWTO, Philipp Thomas (Fido: 2:2437/221)
- Ethernet HOWTO, (hero@parsival.rhein-neckar.de)
- GCC HOWTO, Gerhard Poul (gerhard@ccc.at)
- HAM HOWTO, Michael Taeschner (Michael.Taeschner@dlr.de)
- IP Masquerade HOWTO, (J.Steiner@t-online.de)
- IPX HOWTO, (tepperis@uni-oldenburg.de)
- Java CGI HOWTO, (dahler@ndr.de)
- Module HOWTO, (pit@uni-sw.gwdg.de)
- Multi-Disk HOWTO, Stephan Barth (chewie@nuernberg.netsurf.de)
- Nameserver HOWTO, Thomas Balu Walter (balu@studst.fh-muenster.de)
- NFS HOWTO, Slissh Fondie (marcus.tiberius.caesar@csi.com)
- Optical-Disc HOWTO, Frieder Faig (frieder.faig@studbox.uni-stuttgart.de)
- Pilot HOWTO (**Autor bitte melden!**)
- PPP-NT HOWTO (**Autor bitte melden!**)
- Serial HOWTO, Markus Thielmann (mt@donut.de)
- Sound Playing HOWTO (**Autor bitte melden!**)
- UMSDOS HOWTO, (Helmut.Buech@t-online.de)
- vim HOWTO, Sven Guckes (guckes@math.fu-berlin.de)
- WWW HOWTO, (tepperis@uni-oldenburg.de)

Folgende mini-HOWTOs werden gerade geschrieben:

- Battery HOWTO, (Georg\_Friedrich@tbb.maus.de)
- Bogomips HOWTO, (Peter.Schwindt@vitra.com)
- Linux+Win95 HOWTO, Rainer (trusr000@trudi.zdv.uni-mainz.de)
- NT OS Loader + Linux, Horst Knobloch (knobloch@odn.de)
- Win95+Win+Linux HOWTO, Michael Greis (Casado@t-online.de)

## 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 2:240/5202.15

oder per Post unter:

Marco Budde  
Vaenser Weg 73  
21244 Buchholz i.d.N.  
Deutschland

### 4.2 Mailingliste

Das Deutsche Linux HOWTO Projekt verfügt über eine eigene Mailingliste. Diese Mailingliste kann nur von DLHP Mitgliedern bezogen werden.

Falls Sie dem DLHP schreiben möchten, erreichen Sie die Mailingliste unter:

`dlhp@tu-harburg.de`

Wer sich in irgendeiner Form an dem DLHP beteiligen möchte, schreibt zur Aufnahme auf die Mailingliste ein kleines Mail an der Koordinator des Projektes.

### 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.