

Die Linux User Group Dresden ist ein lockerer Zusammenschluss von etwa 300 Nutzern des Betriebssystems Linux aus Dresden und Umgebung.

Die Mitglieder der Linux User Group Dresden befassen sich mit Linux und Open-Source-Software. Open-Source-Software ist

- frei verfügbar
- frei veränderbar
- frei verteilbar
- uneingeschränkt benutzbar.

Interessierte Einsteiger, Anwender und Profis sind bei unseren Vorträgen und Treffen willkommen.

Wir beantworten Ihre Fragen rund um Linux und Open Source und wir beraten Sie zu den Einsatzmöglichkeiten in der Firma oder auf Ihrem privaten Rechner.

Sie finden an unserem Stand Rechner, auf denen wir Ihnen Linux und Open-Source-Software vorführen können.

Wir geben Hinweise zur Linux-Installation und zur Auswahl einer geeigneten Distribution.

Wenn Sie Fragen zu Linux haben, können Sie sich auch an unsere Mailingliste wenden oder zu unseren Treffen kommen.

## Linux User Group Dresden

### Im WWW:

<http://lug-dd.schlittermann.de>

### Email

[lug-dd@schlittermann.de](mailto:lug-dd@schlittermann.de)

### Treffen

Am zweiten und vierten

Mittwoch im Monat

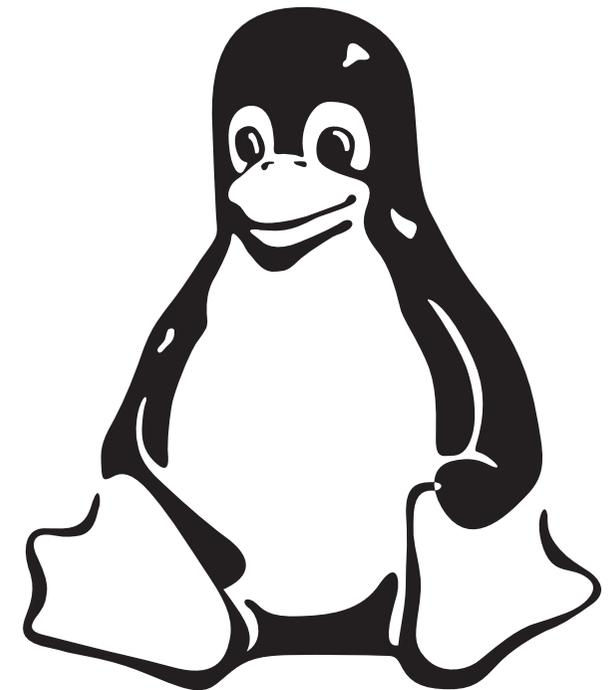
treffen wir uns

im

Studentenclub *GAG18*

Fritz-Löffler-Straße 18

## Linux User Group Dresden



Comtec 2004

## Wer ist in der LUG-DD vertreten?

Für die Mitglieder unserer Linux User Group gibt es ganz unterschiedliche Gründe, sich mit Linux zu befassen:

- Begeisterung für Open Source
- professionelles Interesse
- ökonomische Gesichtspunkte
- Studium und Fortbildung

Sie finden bei uns Ansprechpartner auf vielen Gebieten. Unsere Mailingliste und unsere Treffen sind offen für Interessierte, Umsteiger und natürlich auch für gestandene Linux-Anwender.

In der Linux User Group gibt es in bestimmten Abständen Vorträge zu Themen rund um Linux. Einige Beispiele:

- Linux in Netzwerken
- Shell- und Scriptprogrammierung
- Computergrafik unter Linux
- Netzwerksicherheit
- Kryptographie
- KDE und KDE-Anwendungen

Wenn Sie einen Vortrag zu einem ganz bestimmten Linux-Thema oder Produkt halten möchten, wenden Sie sich bitte an die Mailingliste.

## Woher bekomme ich Linux?

Es gibt eine Reihe von Linux-Distributionen mit sehr unterschiedlichem Umfang und Preis. Die beste Übersicht zu Linux-Distributionen und Software finden Sie auf [www.linux.org](http://www.linux.org).

Einige bekannte Distributionen sind:

- Debian GNU/Linux
- RedHat Linux
- SuSE Linux
- Mandrake Linux
- Gentoo Linux

Zum Einstieg in das Betriebssystem Linux wird die **Knoppix**-Distribution auf einer bootfähigen CD-ROM angeboten. Diese Distribution ermöglicht einen Test ohne Installation auf der Festplatte.

Die meisten Distributionen sind zum freien Download verfügbar und werden auch auf CD-ROMs weitergegeben. Sie können im Buchhandel und in Computermärkten auch vollständige Linux-Distributionen mit CD-ROMs, DVD und Handbüchern erhalten.

Eine solche Distribution enthält neben dem Betriebssystem sehr viele nützliche Programme, die auf beliebig vielen Rechnern installiert werden können. Die Installation von Linux auf einem PC ist in den letzten Jahren immer einfacher geworden. Es gibt sehr viele Informationsquellen im Internet und man kann in den lokalen User Groups Hilfe erhalten.

## Wo wird Linux eingesetzt?

Es gibt eigentlich kaum noch ein Gebiet, auf dem Linux *nicht* eingesetzt wird :-)

Ganz sicher gibt es aber einige Gebiete, auf denen Linux bevorzugt zum Einsatz kommt:

- als Basis vieler Internetserver
- als Server im lokalen Intranet
- zur Programmentwicklung
- im Bildungsbereich
- an Hochschulen
- als Basis größerer Rechnercluster

Linux wird in der Wirtschaft und im öffentlichen Sektor aus sehr unterschiedlichen Gründen eingesetzt.

Eine große Rolle spielen dabei die geringeren Gesamtkosten für Lizenzen und Wartung. Aber auch Sicherheit und Stabilität sprechen für Linux.

Viele bekannte Firmen aus der EDV-Branche nutzen die Möglichkeiten von Linux und fördern seine Entwicklung. Immer mehr Software wird für Linux verfügbar.

Linux dient auch als Basis kommerzieller Programme, die in herkömmlicher Weise lizenziert werden.