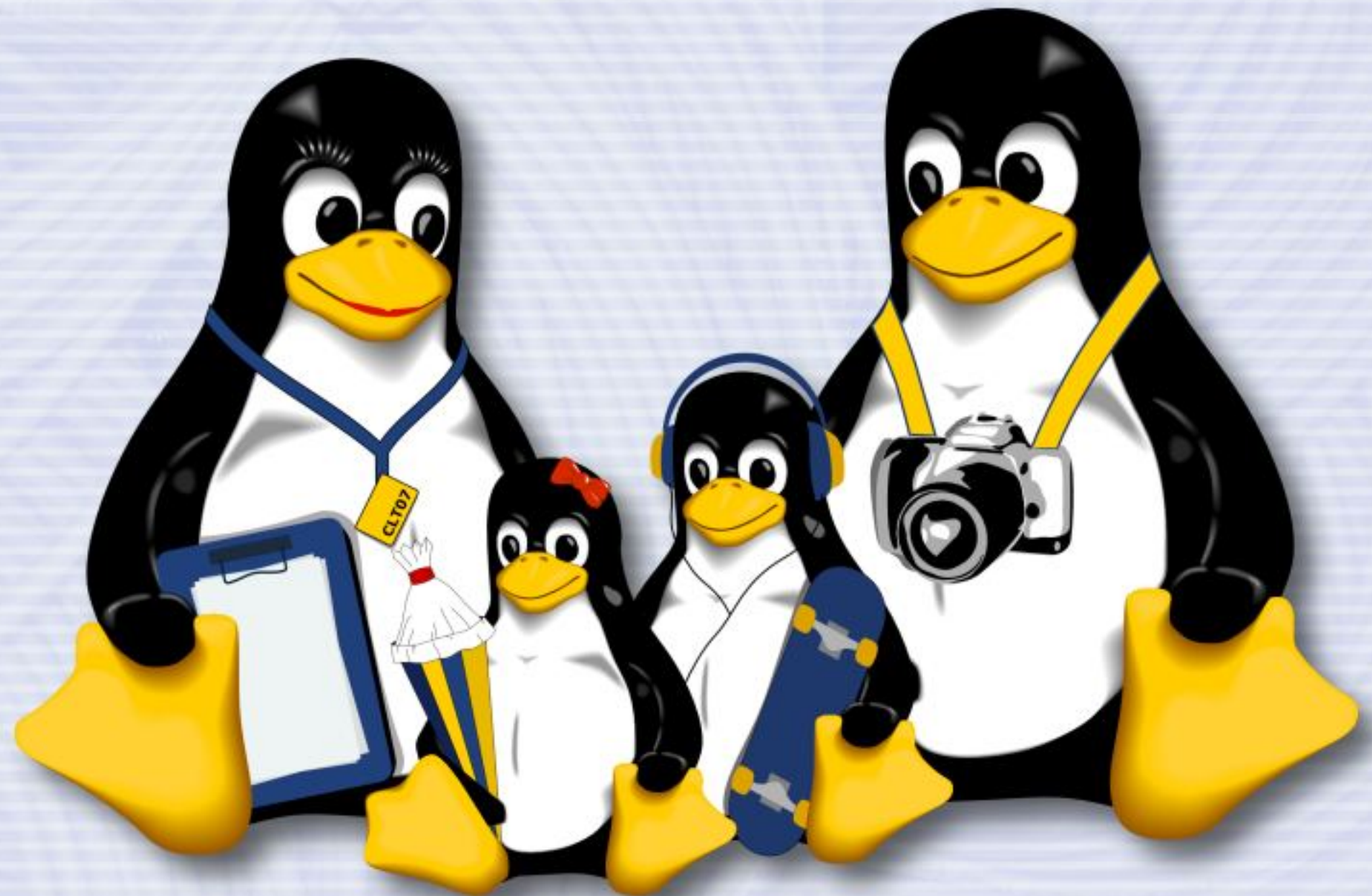


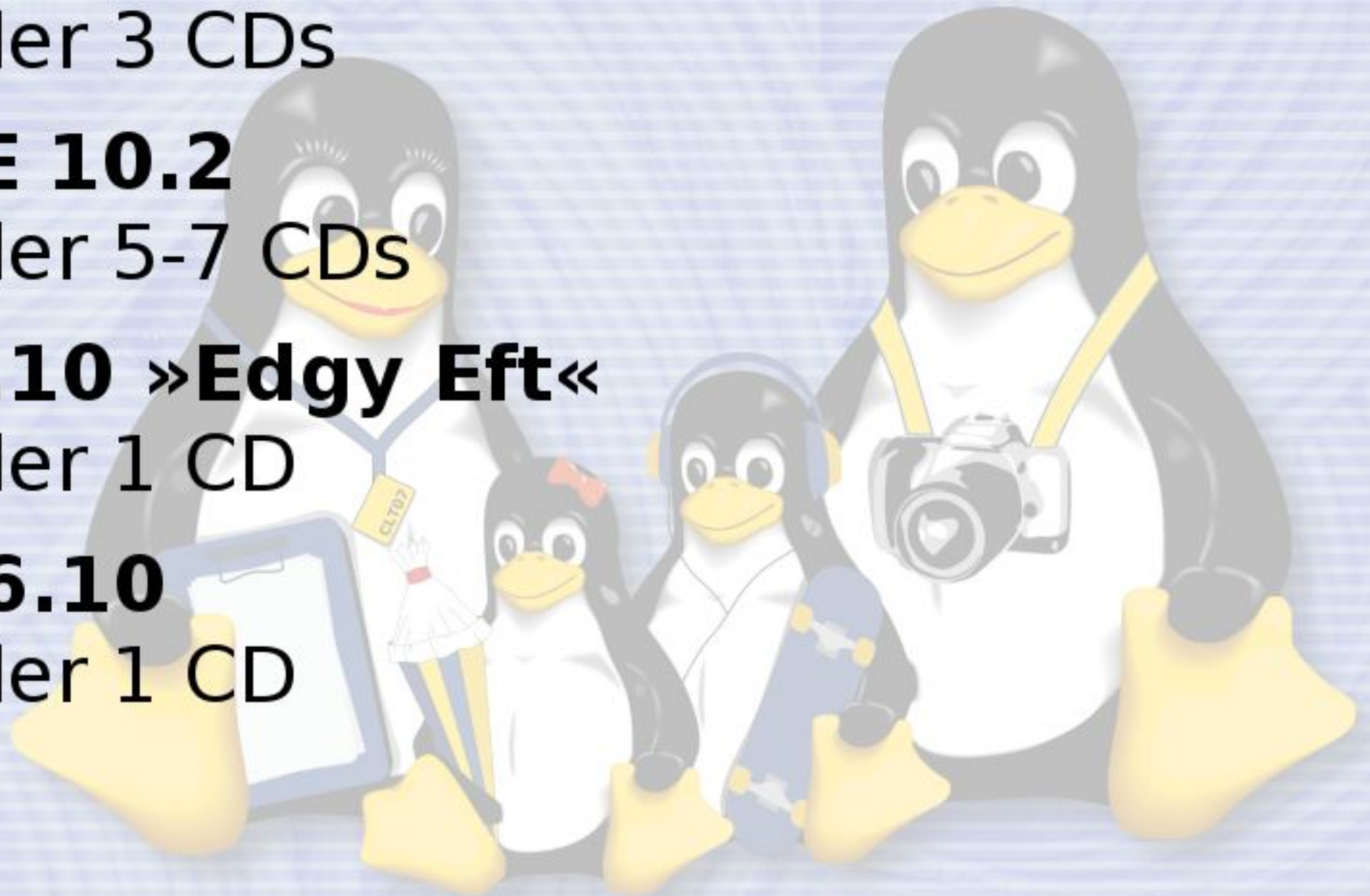
Martin J. Fiedler

Vergleich von Einsteiger-Linuxdistributionen



Die Kandidaten

- **Fedora Core 6 »Zod«**
 - 1 DVD oder 5 CDs
- **Mandriva Linux 2007 Free**
 - 1 DVD oder 3 CDs
- **openSUSE 10.2**
 - 1 DVD oder 5-7 CDs
- **Ubuntu 6.10 »Edgy Eft«**
 - 1 DVD oder 1 CD
- **Kubuntu 6.10**
 - 1 DVD oder 1 CD



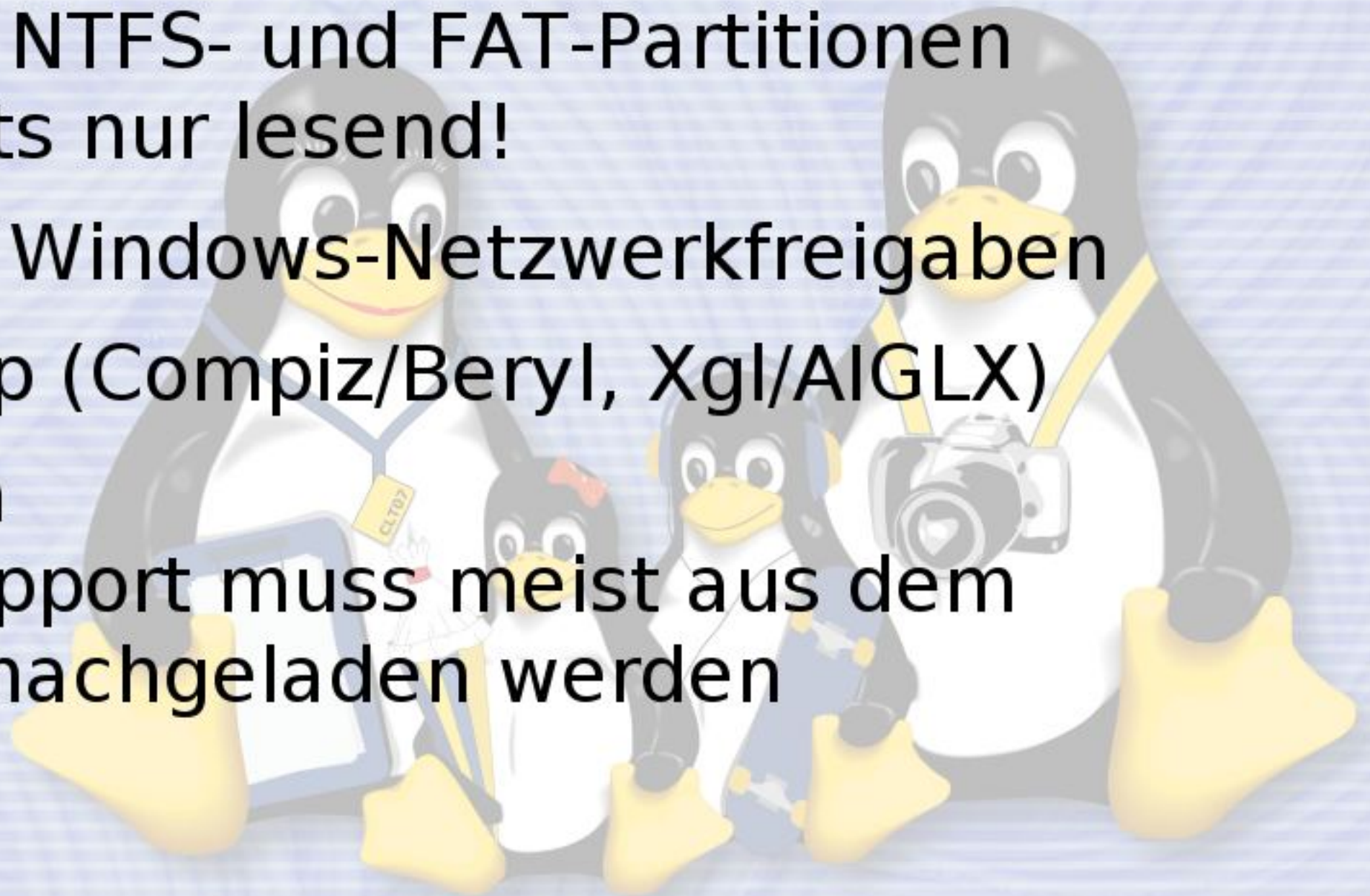
Gemeinsame Features

- ✓ kostenlos
- ✓ in deutscher Sprache verfügbar
- ✓ 64-Bit-Versionen verfügbar
- ✓ einfache Installation
- ✓ einfache Administration
- ✓ Online-Updates
- ✓ automatische Hardwareerkennung
- ✓ Stromsparfunktionen
- ✓ KDE- oder GNOME-Desktop
- ✓ Office- und Internetanwendungen



Problematische Features

- ⚠ automatische Partitionierung
 - **immer** vor der Linux-Installation ein Backup aller Daten anfertigen!
- ⚠ Zugriff auf NTFS- und FAT-Partitionen
 - NTFS stets nur lesend!
- ⚠ Zugriff auf Windows-Netzwerkfreigaben
- ⚠ 3D-Desktop (Compiz/Beryl, Xgl/AIGLX)
- ❌ Multimedia
 - MPEG-Support muss meist aus dem Internet nachgeladen werden
- ❓ WLAN



Fedora Core 6



Fedora Core 6

- Standard-Desktop: GNOME
 - Dateimanager mit »Spatial Navigation«
- fremde Partitionen nicht eingebunden
 - gar kein NTFS-Support
- Systemwartung und Updates etwas zäh
- Desktop noch teilweise Englisch
 - wird mit dem ersten Online-Update beseitigt
- hervorragende Informationsquelle:
<http://www.fedorawiki.de/>
- viele Erweiterungen verfügbar unter
<http://rpm.livna.org/>



Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

file:///usr/share/doc/HTML/i Go

Release Notes Fedora Project Fedora Weekly News Community Support

fedora^f

Welcome to Fedora Core 6!

This page is where you can learn more about Fedora and the Fedora Project in general. Use the resources listed here to get started with this release, and to find solutions to common problems you might encounter.

Note

Documents that are not stored on your system and require a connection to the Internet are marked with the following icon:

This page is available in [Brazilian Portuguese](#), [Greek](#), [Italian](#), [Polish](#), [Portuguese](#), [Russian](#), [Simplified Chinese](#), [Spanish](#), [Swedish](#), and [US English](#).

Fertig



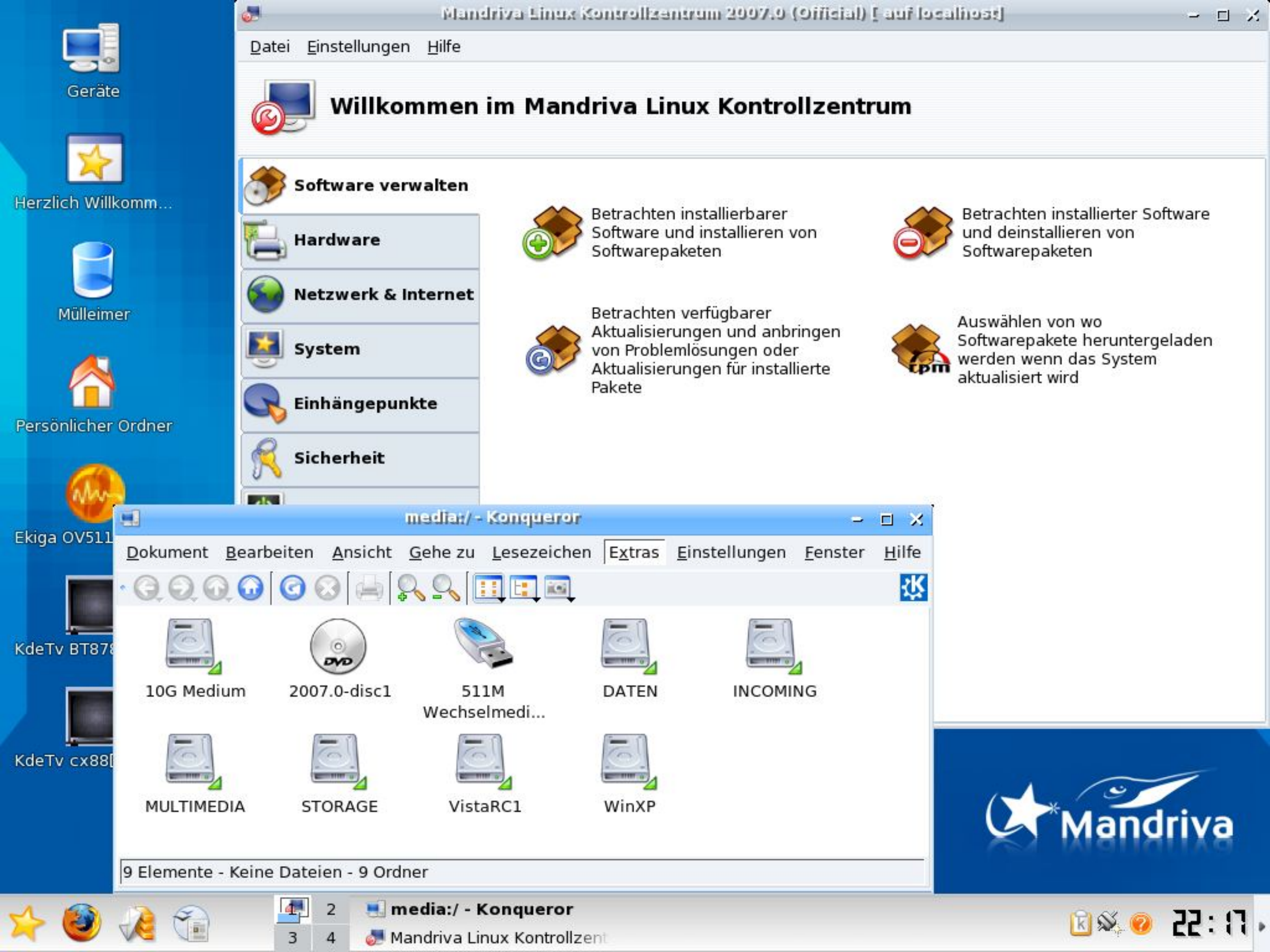
Mandriva Linux 2007 Free



Mandriva Linux 2007 Free

- Standard-Desktop: KDE; GNOME wählbar
- + Konfiguration in einem einheitlichen »Mandriva-Kontrollzentrum«
- + MPEG-Support ohne Nachinstallieren von inoffiziellen Paketen
- Firefox buggy und nahezu unbrauchbar
- im Test Hardware-Probleme
- + inoffizielle Zusatzpakete verfügbar auf <http://plf.zarb.org/>





openSUSE 10.2



openSUSE 10.2

- KDE/GNOME im Installer gleichberechtigt, aber deutlich verschieden
 - GNOME recht spartanisch und unübersichtlich
 - daher KDE zu bevorzugen
- bestes Installations- und Konfigurationsprogramm im Test: **YaST**
- MP3-Audio funktioniert, MPEG-Video nicht
 - Lösung: <http://packman.links2linux.de/>
- Samba-Zugriff durch Firewall verhindert
- KDE-Kontrollzentrum verborgen
 - Desktopeinstellungen kaum zugänglich



Software-Aktualisierungsfunktion

Software verfügbar für A

- ☒ **aqbanking**
A library for online banking functions and
Catalog: 20070222-192830 Type: Pack
- ☒ **digikam**
A KDE Photo Manager
Catalog: 20070222-192830 Type: Pack
- ☒ **digikamimageplugins**
Image Manipulation Plug-Ins
Catalog: 20070222-192830 Type: Pack
- ☒ **dvd+rw-tools**
Toolchain for mastering recordable DVD

Suchen:

- Büroprogramme
- Dienstprogramme
- Entwicklung
- Graphik
- Internet

Favoriten Verlauf Computer Anwendungen Beenden

Benutzer martin auf newcastle

Arbeitsplatz - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Lesezeichen Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: sysinfo/ Google-Suche

Arbeitsplatz

Ordner, Festplatten, Wechselmedien, Systeminformation und mehr...

Gemeinsame Ordner

- [Eigene Dokumente](#)
- [Persönlicher Home-Ordner](#)
- [Root-Ordner](#)
- [Netzwerkordner](#)

Datenträger

Gerät	Dateisystem	Speicherplatz	Verfügbar
STORAGE	vfat	32,27 GB	24,25 GB
DATEN	vfat	31,99 GB	18,17 GB
10G Medium	ext3	9,84 GB	4,71 GB
VistaRC1	ntfs	32,01 GB	11,09 GB
INCOMING	vfat	104,85 GB	6,49 GB
MULTIMEDIA	vfat	63,99 GB	33,44 GB
WinXP	ntfs	32,00 GB	7,92 GB

Informationen

Prozessor (CPU): AMD Athlon(tm)
64 Processor 3000+

Geschwindigkeit: 1 000,00 MHz

Systeminformationen

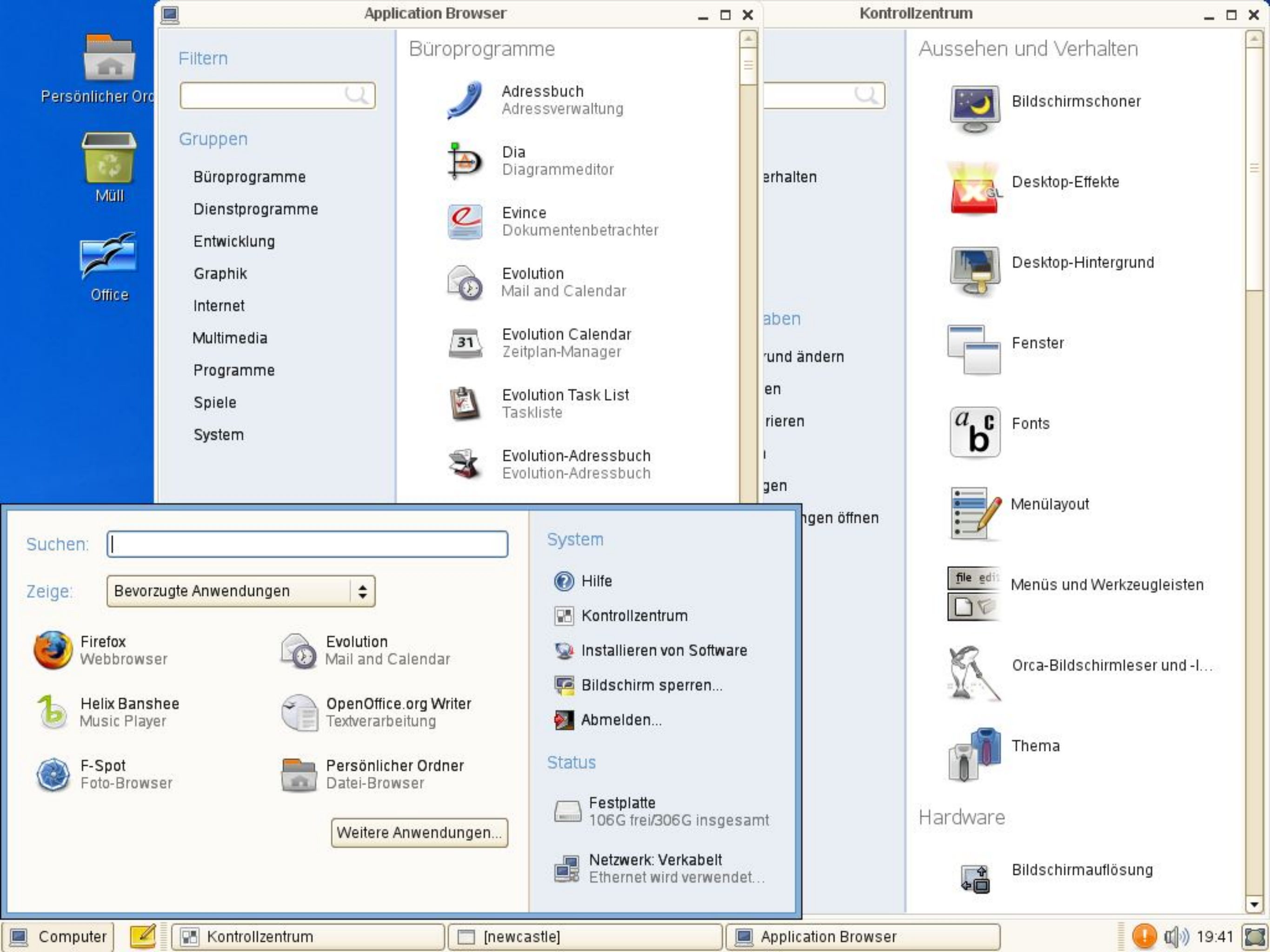
Gesamtspeicher (RAM):	1 010,98 MB
Freier Speicher:	22,38 MB (+ 808,72 MB Zwischenspeicher)

Betriebssystem

Betriebssystem:	Linux 2.6.18.2-34-default i686
Aktueller Benutzer:	martin@newcastle
System:	openSUSE 10.2 (i586)
KDE:	3.5.5 "release 45"

Graphikkarte

Hersteller:	nVidia Corporation
Modell:	GeForce 6800



Filtern

Gruppen

Büroprogramme

Dienstprogramme

Entwicklung

Graphik

Internet

Multimedia

Programme

Spiele

System

Büroprogramme

Adressbuch
AdressverwaltungDia
DiagrammeditorEvince
DokumentenbetrachterEvolution
Mail and CalendarEvolution Calendar
Zeitplan-ManagerEvolution Task List
TasklisteEvolution-Adressbuch
Evolution-Adressbuch

verhalten

aben

rund ändern

en

rieren

i

gen

ngen öffnen

Aussehen und Verhalten



Bildschirmschoner



Desktop-Effekte



Desktop-Hintergrund



Fenster



Fonts



Menülayout



Menüs und Werkzeugleisten



Orca-Bildschirmleser und -I...



Thema

Hardware



Bildschirmauflösung

Suchen:

Zeige:

Bevorzugte Anwendungen

Firefox
WebbrowserEvolution
Mail and CalendarHelix Banshee
Music PlayerOpenOffice.org Writer
TextverarbeitungF-Spot
Foto-BrowserPersönlicher Ordner
Datei-Browser

Weitere Anwendungen...

System



Hilfe



Kontrollzentrum



Installieren von Software



Bildschirm sperren...



Abmelden...

Status

Festplatte
106G frei/306G insgesamtNetzwerk: Verkabelt
Ethernet wird verwendet...

Ubuntu 6.10



Ubuntu 6.10

- Live- und Installations-DVD zugleich
- Desktop: GNOME
- etwas umständliche Installation
- schlicht, aber effizient
 - für jeden Zweck nur ein Programm
- sehr gute Informationsquelle:
<http://www.ubuntuusers.de/>
- fehlende Features kinderleicht nachrüstbar mit
<http://getautomatix.com/>



Desktop icons: DATEN, INCOMING, MULTIMEDIA, STORAGE, VistaRC1

AX logo

Getting Started

Home Wiki

Index

- Home
- Wiki

Software-Aktualisierungen

Sie können 137 Aktualisierungen installieren

Software-Aktualisierungen beheben Fehler, schließen Sicherheitslücken und stellen neue Funktionen bereit.

Wichtige Sicherheitsaktualisierungen

- ☒ **avahi-daemon**
Avahi mDNS/DNS-SD daemon
From version 0.6.13-2ubuntu2 to 0.6.13-2ubuntu2.4 (Größe: 69 KB)
- ☒ **bind9-host**
Version of 'host' bundled with BIND 9.X
From version 1:9.3.2-2ubuntu3 to 1:9.3.2-2ubuntu3.1 (Größe: 107 KB)
- ☒ **dbus**
simple interprocess messaging system
From version 0.93-0ubuntu3 to 0.93-0ubuntu3.1 (Größe: 312 KB)
- ☒ **dbus-1-utils**
simple interprocess messaging system (utilities)
From version 0.93-0ubuntu3 to 0.93-0ubuntu3.1 (Größe: 166 KB)

Download-Größe: 201,0 MB

[Prüfen](#) [Aktualisierungen installieren](#)

► Änderungen und Beschreibungen der Aktualisierung

[Hilfe](#) [Schließen](#)

paniq-neurons_fire_at_will-album-2005-ogg-q4 - Date...

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe zu Lesezeichen

Zurück Vor Hinauf Stopp Aktualisieren

Persönlicher Ordner Computer Suchen

MULTIMEDIA Sound mp3 Scenemusic

Orte

- martin
- Desktop
- Dateisystem

01-paniq-neurons_fire_at_will-neurons_fire_at_will.ogg

02-paniq-neurons_fire_at_will-elektronische_musik.ogg

03-paniq-neurons_fire_at_will-23_is_the_new_42.ogg

04-paniq-neurons_fire_at_will-heavy_working_robot.ogg

Kubuntu 6.10



Kubuntu 6.10

- Kubuntu = Ubuntu mit KDE statt GNOME als Desktop
- alle Stichpunkte zu Ubuntu treffen also prinzipiell auch auf Kubuntu zu
- allerdings etwas unübersichtlicher und umständlicher als Ubuntu
- Windows-Laufwerke nur über Geräteennamen (/dev/hdaX) ansprechbar, nicht über Labels
- MPEG-Support wird halbautomatisch beim ersten Abspielen nachinstalliert



Systemeinstellungen

Datei Ansicht Einstellungen Hilfe

Überblick Allgemein Fortgeschritten Suche:

Persönlich

Über Mich Regionaleinstellungen & Sprache Barrierefreiheit Standardprogramme

Erscheinungsbild

Erscheinungsbild Arbeitsfläche Startbildschirm Fensterverhalten Benachrichtigungen

Rechneradministration

Datum & Zeit Tastatur & Maus Monitor & Anzeige Sound-System

Netzwerk & Verbindungen

Netzwerkeinstellungen Freigabe Bluetooth

media - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Lesezeichen Extras Einstellungen Hilfe

Navigation:

Basisordner: home media

cdrom0	floppy	floppy0
hda1	hda5	hda6
hda7	hdb5	hdb6

9 Elemente - Keine Dateien - 9 Ordner

Fazit

- keine Distribution ohne Probleme
- wichtige Features müssen oft über das Internet nachinstalliert werden
 - DSL oder schneller empfohlen
- **Persönliche Empfehlung: Ubuntu**



Das war's!

- Vielen Dank für Ihr Interesse!
- Noch Fragen?

