

**Besser und schneller surfen**  
 Höhere Auflösung, schneller surfen, mehr Datenschutz u. v. m. **S. 94**



**Desktoptuning**  
 Es lohnt sich, Gnome, KDE & Co. noch ordentlich zu tunen. **S. 46**

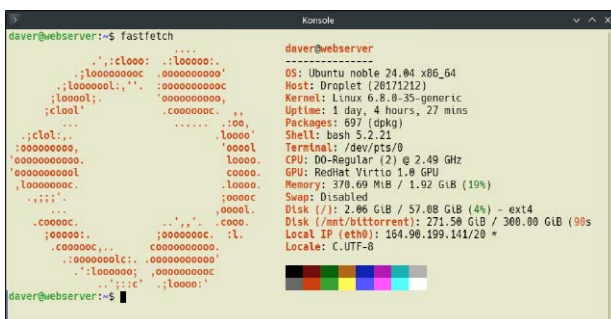
# Konsolentipps für jeden Zweck

Terminalbefehle sind die universellen Werkzeuge von Linux. Sie funktionieren auf fast allen Systemen gleich. Die besten Tricks für jeden Zweck liefern die Konsolentipps.

**S. 12**

## Konsolentipps

- 12 Überblick: Konsolentipps
- 13 Systeminfos in der Konsole  
So haben Sie alle Linux-Parameter immer im Blick
- 18 Tuning für die Linux-Konsole  
So verbessern Sie das Linux-Terminal schnell und einfach
- 27 Dateimanagement  
Dateiverwaltung im Terminal funktioniert erstaunlich gut
- 34 Filter für die Textausgabe im Terminal  
Filterbefehle wie Grep, Awk und Sort bieten nützliche Optionen
- 39 Netzwerk & Konsole  
Diese Netzwerktipps helfen bei häufigen Verbindungsproblemen und erhöhen die Sicherheit
- 42 Vermischte Konsolentipps  
Ein Konsolenplayer für Musik, ein Tool für die CMOS-Batterie, ein Wetterbericht u. v. m.



## Desktoptuning

- 46 Überblick: Desktoptipps
- 48 Tipps für alle Desktops  
Diese Tricks funktionieren auf fast allen Linux-Desktops
- 60 Gnome  
Mit diesen Tricks wird Ihr Linux-Desktop Gnome persönlicher, sicherer und schöner
- 74 KDE  
Der KDE-Desktop ist von Haus aus sehr anpassungsfähig. So nutzen Sie das aus

## Software &

- 92 Überblick Software & Co.
- 94 Browsertuning  
Firefox und Chromium sind die beliebtesten Browser, die sich sehr gut tunen lassen
- 104 Thunderbird-Tricks  
Mails blockieren, die Bedienung von Thunderbird anpassen, Benutzerkonten einrichten u. v. m.
- 107 Libre Office verbessern  
Von versteckten Funktionen bis zu praktischen Erweiterungen: So nutzen Sie Writer & Co. effizienter

- 82 XFCE & LXQT  
XFCE und LXQT sind schnelle Desktops für ältere Rechner
- 88 Cinnamon und weitere Desktops  
So optimieren Sie den beliebten Linux-Mint-Desktop Cinnamon und andere Oberflächen

## Standards

- 3 Editorial
- 6 Auf DVD: 4 Top-Systeme
- 8 Distributionen der Heft-DVD im Steckbrief
- 194 Impressum

■ Die Highlights der DVD

# Vier Top-Systeme auf Heft-DVD! Plus eine Profi-Download-DVD

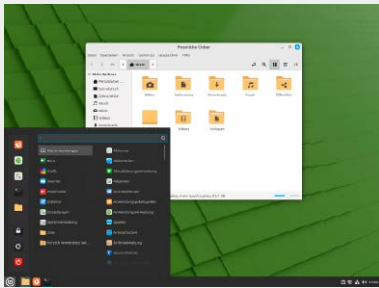
Mit einem frischen Linux Mint ist man eigentlich immer gut beraten. Sie finden das Top-System auf der Heft-DVD. Außerdem sind KDE Neon, MX Workbench und Gparted Live dabei. Auf Download-DVD finden Sie Zephix und Mini-OS jeweils in einer LinuxWelt-Edition, das LinuxWelt-Rettungssystem und Rescuezilla.

S. 6



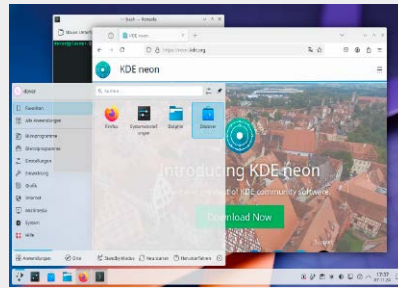
**Linux Mint 22**

Linux Mint zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Oberfläche, praktische Software und hohe Stabilität aus.



**KDE Neon 24.04.1**

KDE Neon basiert auf der neuesten Version von Ubuntu LTS und präsentiert die KDE-Software genau so wie von den KDE-Entwicklern beabsichtigt.



**MX Workbench 23.4**

Das reine Live- und Notfallsystem mit automatisch startenden Reparaturwerkzeugen ist ein Schweizer Taschenmesser für Linux-Probleme.



**Dokumente**

- 115 **Audio, Video & Fotos**  
Tipps für einen guten Workflow mit Multimedia-Dateien
- 128 **Neue Paketmanager**  
An Flatpak, Appimage & Co. lässt sich vieles verbessern
- 132 **Vermischte Bürotipps**  
Vom Kalender über Web-Apps bis zur digitalen Unterschrift



■ **Hardwaretipps**

- 138 **Überblick: Hardwaretipps**
- 139 **Systemhardware im Blick**  
CPU, Bios & Co.: So holen Sie mehr aus Ihrer Hardware heraus
- 145 **Datenträger unter Linux**  
Verwalten und optimieren Sie Ihre Festplatten und SSDs unter Linux
- 150 **RAM, Grafikkarte & Audio**  
Grafikkarte tunen und Arbeitsspeicher optimieren
- 155 **Peripheriegeräte nutzen**  
Mäuse, Monitore, Adapter: Tipps zu einer Auswahl externer Geräte
- 162 **Netzwerk**  
Messen, optimieren und mit Tools gute Lösungen finden
- 168 **Vermischte Hardwaretipps**  
Echtzeitfilter, Kabel und mehr

■ **Tipps & Tricks für Einsteiger**

- 172 **Dateien & Ordner**  
Linux-Dateimanager lassen sich gut optimieren und mit diesen Tricks noch besser nutzen
- 176 **Einstellungen sichern und wiederherstellen**  
Vor einer Neuinstallation lassen sich alle Einstellungen speichern und später zurückkopieren
- 180 **Fenster am Linux-Desktop**  
Eine Einführung: So funktioniert das Fenstermanagement unter Linux-Desktops
- 182 **Alle Dateisysteme mounten**  
Linux kann mit vielen Dateisystemen umgehen und meist gelingt alles ohne Probleme
- 186 **Shells & Terminals**  
Eine Begriffsklärung: Was bedeuten Terminal, Shell, virtuelle Konsole und vieles mehr
- 190 **Sudo: Theorie und Praxis**  
Unter Linux ist sudo Standard, um bei Bedarf root-Recht zu erhalten
- 192 **Veracrypt**  
So bedienen Sie das Verschlüsselungstool Veracrypt

