

# 400 neue Tipps und Tricks

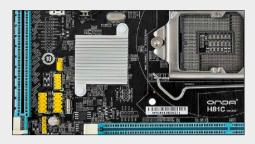
Von Grundlagentipps über Tricks aus der Linux-Praxis bis hin zu Profitricks finden Sie in diesem Sonderheft alles, was Sie für einen guten Start in das Linux-Jahr 2023 benötigen.

**S. 12** 

## **Hardwaretipps**

Mit diesen Tipps finden und beseitigen Sie häufige Probleme mit der Hardware.

S. 114



## **Einsteigertipps**

Auf 46 Seiten bringen wir Tipps speziell für Anwender, die noch keine Profis sind.

S. 148



## Konsolentipps

#### 12 Konsolentipps für jeden Zweck

Hier finden Sie den Überblick über alle Konsolentipps

#### 13 Konsolentuning

Diese Tricks verbessern die Arbeit mit der Konsole spürbar

#### 19 Tipps für das Linux-System

Protokolle analysieren, Systemkomponenten steuern u. v. m.

#### 24 Dateimanagement

Für viele Spezialaufgaben eignen sich Terminalbefehle besonders

#### 32 Netzwerktricks

Vor allem bei der Verbindung zu Servern helfen diese Tricks

#### 36 Verschiedene Konsolentipps

Vom Kernel-Log über den Prozessbeobachter bis hin zum Youtube-Video

## Desktoptuning

#### 40 Desktoptuning

Alle Desktoptipps im Überblick

## 42 Gnome: Desktop mit großem Tuningbedarf

Von den Entwicklern gut gepflegt, von den Nutzern gern getunt

#### 51 KDE lässt sich besonders gut konfigurieren

KDE individuell anpassen

#### 58 Tipps für XFCE

Der leichtgewichtige Desktop eignet sich für ältere Hardware

#### 61 Beliebter Cinnamon

Vor allem Linux-Mint-Nutzer schätzen den Cinnamon-Desktop

#### 63 Verschiedene Tipps für viele Desktops

Nützliche Tipps, die sich auf mehreren Oberflächen gleich oder ähnlich nutzen lassen

## Software & Dokumente

## 74 Tipps zu beliebten Tools

Die Übersicht zu unseren Software- und Officetipps

#### 76 Browsertricks

Zur am häufigsten genutzten Software zählt der Browser

#### 84 Thunderbird

Besser mailen mit diesen Tipps und Tricks

#### 87 Audio, Video und Foto

Tipps zu typischen Aufgaben aus dem Bereich Multimedia

#### 93 Libre Office besser machen

Tipps zu allen wichtigen Programmen von Libre Office

#### 105 Verschiedene Softwaretipps

Hier finden Sie eine bunte Mischung an Softwaretipps für viele verschiedene Aufgaben

## Hardwaretipps

## 114 Hardwaretipps im Überblick

Hier finden Sie den Überblick über alle Hardwaretipps

#### 115 So fühlen Sie dem Prozessor auf den Zahn

Vier schnelle Tipps für die CPU, etwa mit dem Stresstool S-Tui

#### 117 Tipps und Tricks für Ihre Datenträger

Richtig umgehen mit SSDs, HDDs und Micro-SD-Karten

#### 123 Audio und Video

Hardwaretipps zu Audio und Video für die Ton- und Bildwiedergabe

## 130 Maus, Touchpad und die Tastatur

Grafische Bedienerführungen erfordern fast zwangsläufig Maus oder Touchpad

LINUXWELT XXL 1/2023

## ■ Die Highlights der DVDs

## Auf Heft-DVD: 4 x Linux, 33 Handbücher mit Linux-Know-how, Tools u.v.m.





**Zwei DVDs:** Auf der Heft-DVD bekommen Sie vier aktuelle Topsysteme. Zustätzlich gibt es die Extra-DVD zum Downloaden mit Profisystemen. Übrigens: Wie Sie ein Linux-System von DVD installieren, verrät der Text auf der Heft-DVD. Öffnen Sie die die Datei "index.html" auf der DVD.

**S.** 6

#### **Ubuntu 22.04.1 LTS**

Die aktuelle LTS-Version von Ubuntu verspricht beste Treiberunterstüztung für die Hardware und ein stabiles, zuverlässiges System.



#### KDE Neon User Edition 2022-11

Bei KDE Neon bekommen Sie ein stabiles Grundsystem und eine moderne Oberfläche mit vielen neuen Funktionen und Einstellmöglichkeiten.



#### LinuxWelt-Rettungssystem

Das kompakte, aber vielseitige Livesystem mit unkomplizierter Bedienerführung startet von der DVD oder einem USB-Stick.



## Hardwaretipps

## Netzwerktipps für zu Hause 148

und kleine Unternehmen Sie finden hier viele WLAN-Tipps, die Probleme mit der drahtlosen Verbindung beseitigen sollten

140 Hardwaretipps für Akkus, PC, Uefi, Bluetooth u. v. m.

So kommen alte USB-Drucker ins Netzwerk, messen Sie die Leistung von Netzteilen u.v.m.



#### **Standards**

3 Editorial

6 Auf DVD: 4 Top-Systeme

B Distributionen auf DVD

194 Impressum

## Tipps & Trick für Einsteiger

#### 148 Alles Deutsch? Zeit, Sprache & Tastatur

So stellen Sie eine andere Sprache für Desktop & Co. ein

#### 152 Komponenten des Linux-Desktops

Der Linux-Desktop besteht aus mehreren Komponenten

#### 154 Konfiguration sichern!

Wer die Linux-Konfiguration sichert, fürchtet keine Neuinstallation

## 156 Partitionen sichern und klonen

Die Livesysteme Clonezilla und Rescuezilla sichern Datenträger in komprimierte Abbilder

#### 160 Grafische Laufwerkstools

KDE- und Gnome-affine Desktops bieten sehr gute Dienstprogramme zur Partitionsverwaltung

#### 166 Dateneffizienz

Daten komprimieren, Dateien zusammenfassen, Dubletten entfernen, Backups reduzieren

#### 170 Alleskönner Midnight Commander

Der Dateimanager ist nicht nur auf Linux-Servern erste Wahl

#### 174 Produktive Tools für das Terminal

Mit diesen Ergänzungen fürs Terminal läuft es gleich besser

#### 178 Virtualbox: Tipps & Tricks

Virtualbox ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Systeme auf einem PC

#### 182 Windows-Programme unter Linux mit Wine nutzen

Wine ist nicht perfekt. Mit der richtigen Konfiguration kann man jedoch erfolgreich sein

#### 186 Tipps zum Stromsparen

Abschalten, ACPI-Ruhezustände und Deaktivieren von Komponenten senken die Kosten und schonen die Geräte

## 190 Defekte Hardware einfach reparieren

Der Ausfall einer Komponente ist kein Grund, ein Gerät ganz abzuschreiben



1/2023 LINUXWELT XXL