

Linux

35 Schritt-für-Schritt-Anleitungen



1. Linux-Diagnose 6

- Sind alle Programme auf dem neuesten Stand? 7
- Ist die Linux-Installation auf dem neuesten Stand? 8
- Ist die Linux-Distribution auf dem neuesten Stand? 10
- Wird der Bildschirm optimal unterstützt? 12
- Steuert Linux Mint meine Grafikkarte optimal an? 13
- Netzwerk- und WLAN-Status ermitteln 14
- Wie viel Speicherplatz ist auf der Platte noch frei? 15

2. Alltägliche Linux-Probleme lösen 16

- Wie finde ich eine Datei oder einen Ordner wieder? 17
- So startet Linux auf Ihrem Rechner schneller 18
- Linux bekommt keine Verbindung zum WLAN 20
- Linux erkennt ein neues Gerät nicht 22
- Der Drucker funktioniert nicht richtig 24
- Software zum Öffnen von Dokumenten festlegen 26
- Die Dateiverwaltung komfortabler machen 27
- USB-Festplatte oder USB-Stick wird nicht angezeigt 28
- Welche Systemprozesse laufen auf meinem PC? 30
- Wie lassen sich gelöschte Dateien wiederherstellen? 32
- Es werden fehlende oder defekte Pakete gemeldet 33
- Benutzer anlegen und Kontenliste ausmisten 34
- Backups erstellen 36
- Beschädigtes Linux im Recovery Mode reparieren 38

Digital Life
Schritt für Schritt 4/2021

Linux
Selbsthilfe-DVD 2021

Inklusive Rettungssystem!

- 👍 Hardware-Checks durchführen
- 👍 Daten und System ganz einfach sichern
- 👍 Gelöschte Dateien wiederherstellen
- 👍 Rettungs-USB-Stick erstellen
- 👍 Linux neu installieren

Infos zur DVD ab Seite 52

Bootfähiges Rettungssystem: Linux selbst reparieren

Das Rettungssystem auf der Heft-DVD startet Ihren PC, wenn Linux nicht mehr funktioniert! Damit leiten Sie Sofortmaßnahmen ein und lösen Linux-Probleme.



3. Probleme im Zusammenspiel mit Windows lösen **40**

- Der Bootmanager startet das falsche System **41**
- Windows-Partition wird in Linux nicht angezeigt **42**
- Rechteprobleme beim Zugriff auf Dateien lösen **44**
- Dateien aus der Windows-Welt unter Linux öffnen **46**
- Windows-Programme mit Wine starten **48**
- Windows mit Virtualbox unter Linux ausführen **50**

4. Datenrettung mit der Selbsthilfe-DVD **52**

- USB-Stick mit der Selbsthilfe-DVD einrichten **53**
- So verwenden Sie die Selbsthilfe-DVD **54**
- Hardware des Rechners anzeigen und prüfen **56**
- Online nach Treibern, Infos und Lösungen suchen **57**
- Dateien auf USB-Stick oder USB-Platte sichern **58**
- Alte Festplatte auf neues Laufwerk kopieren **60**
- Partitionen auf der Platte vergrößern oder verkleinern **62**
- Partition als Image sichern und wiederherstellen **64**
- Impressum **66**

Liebe Leserinnen und liebe Leser,

Linux Mint und Ubuntu erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Trotzdem bleibt auch bei den Gratis-Betriebssystemen alltäglicher Ärger nicht aus, der die Abläufe ins Stocken bringt. Dann müssen Sie selbst eingreifen, um zum Beispiel die WLAN-Verbindung zu checken, System und Programme auf Stand zu bringen, den Zustand von Hardware-Komponenten zu ermitteln oder den Datenaustausch mit Windows zu optimieren. In solchen und vielen anderen Fällen kann Ihnen dieses Heft schnell mit klaren Schritt-für-Schritt-Anleitungen weiterhelfen. Das gilt auch, wenn der Linux-Rechner gar nicht mehr startet: Denn in dem Fall haben Sie mit dem brandneuen Rettungssystem von der Heft-DVD das richtige Werkzeug zur Hand. Bei Bedarf können Sie Linux auch einfach neu installieren. Die passenden Systeme inklusive Anleitungen liegen auf der DVD bereit. So helfen Sie sich bei allen Linux-Problemen ganz einfach selbst.



Herzlichst, Ihre

Ines Walke-Chomjakov, Redakteurin
iwalke@it-media.de

So einfach geht's: Wie Sie mit den Schritt-für-Schritt-Anleitungen arbeiten

Hier sehen Sie, in welchem Kapitel des Heftes Sie sich befinden.

Die Überschrift sagt Ihnen, was Sie in der folgenden Anleitung erfahren.

Hier sehen Sie, wie viel Zeit Sie für diese Anleitung einplanen sollten und ob dieses Thema leicht, mittel oder schwierig ist.

Was Sie tun müssen, wird Schritt für Schritt in Text und Bild erklärt.