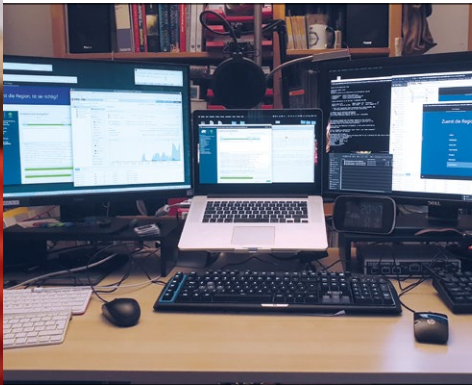




12 Fragwürdige Lizenzen und Spionage-Code – seit die Muse Group den Audio-Editor **Audacity** betreut, eskaliert die Stimmung in der Community.



18 Obwohl **Proxmox** eigentlich eine Virtualisierungssoftware für den professionellen Einsatz ist, ergibt der Betrieb auf einem heimischen PC durchaus Sinn – etwa, um spielerisch das Zusammenspiel der Instanzen zu erkunden.



34 Über **Trigger** in **MariaDB** lösen Sie vollautomatisch zusätzliche Aktionen aus – und helfen so den eigentlichen Programmcode zu vereinfachen.

Heft-DVD

Calculate Linux..... 6
Das Gentoo-Derivat bietet Einsteigern mehr Komfort und Profis die gewohnte Flexibilität des Originals.

Aktuelles

News: Software 10
Einfache Editor-Alternative Dte 1.10, SQLite komfortabel administrieren mit SQLite_bro 0.11.1, TLS nachrüsten mit Stunnel 5.60, Datendurchsatz im Blick mit Vnstat 2.7

Report

Audacity-Affäre12
Spionage-Code, Forks und sogar Angriffe auf Personen überschatten die aktuelle Entwicklung des Audio-Editors.

Schwerpunkt

Proxmox.....18
Proxmox ist eine Virtualisierungslösung, die neben VMs auch Container unterstützt. Während das System auf einem dedizierten Rechner läuft, bedienen Sie die virtuellen Maschinen über den Browser von einem beliebigen Rechner.

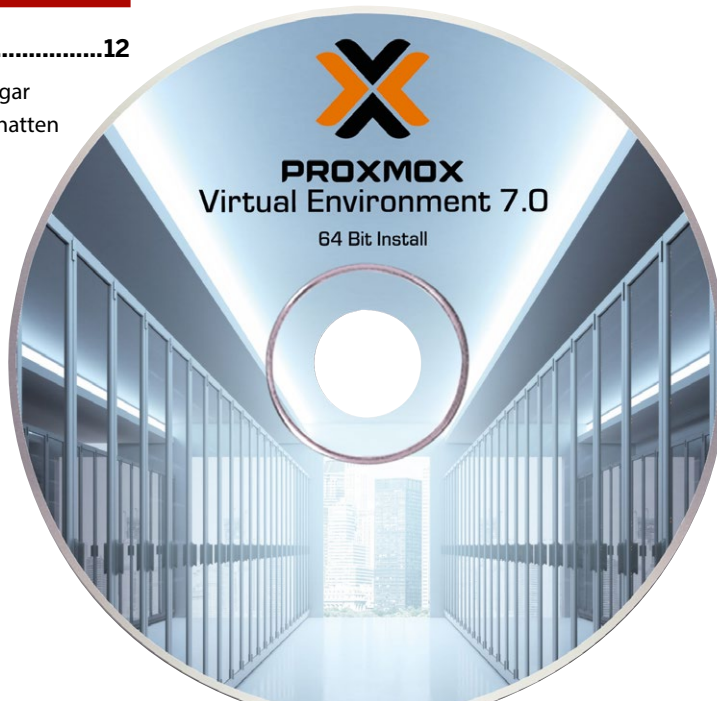
rlxOS.....28
Mit seinem unveränderlichen Basis-Dateisystem verhindert rlxOS ein kaputtes System, erlaubt aber durch ein zusätzliches OverlayFS Änderungen.

Schwerpunkt

MariaDB.....34
Mit vorgefertigten Prozeduren und Triggern beschleunigen Sie Abfragen in MariaDB. Es lohnt, sich in die mächtigen Funktionen einzuarbeiten.

Flatseal.....40
Mithilfe von Flatseal ändern Sie in einer grafischen Oberfläche, worauf ein Flatpak im Host-System Zugriff hat.

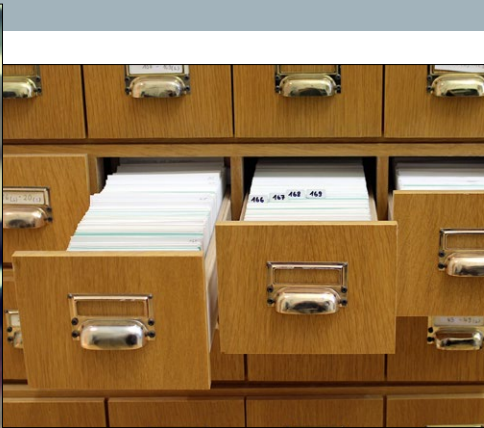
Kalender auf der Shell.....46
Auch Konsoleros müssen nicht auf Terminkalender und Erinnerungen verzichten. Zudem bietet die Shell viele Werkzeuge zum benutzerfreundlichen Umgang mit Datumsangaben in Skripten.



18 Mit dem Profi-Virtualisierer **Proxmox** erkunden Sie auf dem heimischen Server spielend einfach das Zusammenspiel von virtuellen Rechner-Instanzen.



60 Mit **Filmsimulation** erreichen Sie in Rawtherapee und Co., dass Aufnahmen so wirken, als wären Sie mit analogen Techniken entstanden.



68 Ein digitaler **Zettelkasten** frei nach Niklas Luhmann hilft Ihnen dabei, Ihre Gedanken, Notizen und Verweise zu ordnen und geschickt miteinander so zu vernetzen, dass am Ende ein schlüssiges Gesamtbild aller verfügbaren Informationen entsteht.



80 Ein aufgeräumtes Startmenü, intuitive Dokumentation und automatische Updates verwandeln einen Linux-Rechner in einen **Einsteiger-PC**.

Praxis

Ink/Stitch 56

Mit eigenen Stickmustern verleihen Sie Textilien eine persönliche Note. Ein cleveres Stitch-Plugin im Vektorzeichensprogramm Inkscape hilft Ihnen beim Entwerfen der eigenen Kreationen.

Filmsimulation als Fotoeffekt..... 60

Analogfotografie ist out? Denkste! Dank der außergewöhnlichen Charakteristik vieler Filme liegt sie voll im Trend. Einen Teil des Zaubers erreichen Sie aber auch mit Rawtherapee und Co. Wir zeigen Ihnen, an welchen Reglern Sie drehen müssen.

Praxis

Zettelkasten 68

Ordnen Sie Ihre Ideen und organisieren und vernetzen Sie Ihre Notizen, Zitate und Exzerpte mit dem digitalen Zettelkasten.

DAW auf Tuxedo-PC..... 72

Inzwischen gibt es einige Hersteller, die Laptops und Desktops mit Linux vorinstalliert ausliefern. Im Test untersuchen wir, wie gut sich ein Gamer-PC zu einer leistungsfähigen Audio-Workstation umbauen lässt.

easyLINUX

OpenSuse-Tipps: Senioren-PC ... 80

Ein sanft angepasster KDE-Desktop mit Backup sowie handlichem Markdown-Editor und einem Screenshot-Werkzeug reichen, um OpenSuse für Ein- und Umsteiger fit zu machen.

Hardware

Tuxedo-Notebooks 86

Tuxedo Computers bietet mit dem Aura 15 Gen1 und dem InfinityBook S 15 Gen6 zwei annähernd gleich ausgestattete Notebooks, die sich lediglich im Hersteller der CPU unterscheiden.

72 Was fürs Gaming taugt, ist für die Musikproduktion genauso gut. Mit wenigem Aufwand verwandeln wir daher einen Spiele-PC von Tuxedo in eine kraftvolle **Digital Audio Workstation**.



Service

Editorial..... 3

IT-Profimarkt 92

Impressum 94

Events/Autoren/Inserenten 95

README 96

Vorschau 97

Heft-DVD-Inhalt..... 98