



64 Mit PAC haben Sie blitzschnell Zugriff auf entfernte Rechner und warten diese bei Bedarf vollautomatisch.



76 Selbst in Zeiten schicker Desktop-Oberflächen mit Transparenzeffekten haben **textbasierte Interfaces** ihre Daseinsberechtigung: Sie reagieren schnell, zeigen nur das Wesentliche und sind schnell entwickelt – ideal, um Shellskripten eine benutzerfreundliche Schnittstelle zu spendieren.



50 Ob Kundenbefragung oder Stimmungsbarometer im Unternehmen – setzen Sie statt klassischer Umfragen mit Papier und Bleistift auf den Online-Fragebogen **Limesurvey**, sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch bares Geld.

HEFT-DVD

Mandriva 2010.1 Spring . . . 6

Spät, aber da: stabiles Desktop-System mit aktueller Software.

OpenSuse 11.3 12

Pfiffige Neuerungen legen den Wechsel zur neuen Suse nahe.

Ubuntu 10.04 UU-Edition 15

Aktualisierte LTS-Version mit vielen interessanten Extras.

AKTUELLES

Neue Distributionen 16

Parted Magic 5 spricht Deutsch, Debian-Images im Web generieren, schlanke MUD-LXDE-Edition, Ubuntu patzt mit Installationsmedien, neuer Community-Manager bei OpenSuse

Neues rund um Linux 18

Gnome 3.0 erst im März 2011, Acer Aspire One D260 mit Android-Partition, Arduino-Lernpaket von Franzis, E-Book zu OpenSuse 11.3 von Kofler

Software im Kurztest 20

Audio-Wandler Gnac 0.2.2, Partitionsverwalter Gparted 0.6.1, Brenn-Tool Flburn 0.0.2, Web-IDE Bluefish 2.0

SCHWERPUNKT

HDR für Faule 22

HDR gilt als komplex und aufwändig. Doch freie Linux-Tools machen möglich, wovon Windows-Nutzer nur träumen können.

Exiftool 28

Metadaten bearbeiten und Fotos organisieren? Exiftool erledigt das auf Wunsch in einem Rutsch.

Rawtherapee 2.4.1 32

Mit Rawtherapee schließt Linux beim Verarbeiten von RAW-Bildern zur Oberklasse auf.

Tilt-Shift-Fotos 38

Mit dem richtigen Motiv und einigen Kniffen in Gimp schrumpfen Sie fotografisch jede Stadt zum Modelleisenbahn-Dorf.

Shotwell 42

Die schlanke Bildverwaltung ordnet vollautomatisch Ihre Aufnahmen und schützt zugleich die digitalen Negative.

Phatch 46

Statt mühsam Hunderte Bilder zu bearbeiten, erledigen Sie gleichförmige Aufgaben bequem mit dem Batch-Prozessor Phatch.

PRAXIS

Limesurvey 50

Wer viele Daten einholen möchte, braucht viel Zeit, Personal und Papier – das geht schnell ins Geld. Das Online-Umfragetool Limesurvey zeigt, dass es anders geht.

Element OS 1.3 56

Home-Theater-PCs schlagen eine Brücke zwischen Wohnzimmer und Arbeitsplatz. Mit dem auf Linux basierenden Element OS verwandeln Sie einen Standard-PC in ein Mediacenter.

IM TEST

Bibble 5 60

Profitaugliche Fotosoftware gibt es meist nur für Windows oder den Mac. Zu den wenigen Ausnahmen zählt das kommerzielle Bibble 5, ein direkter Konkurrent zu Adobe Lightroom. Doch das umfangreiche Programm zeigt auch einige Schwächen.



22 Am Ende des Urlaubs heißt es für den Hobbyfotografen: sichern, sichten, archivieren. Wir zeigen, wie Sie Ihre **digitalen Fotos** mit GUI-Tools und auf der Kommandozeile managen, Fotos mit Wasserzeichen schützen, RAW-Formate richtig nutzen und mittels Tilt-Shift und HDR für einen Aha-Effekt sorgen.

NETZ&SYSTEM

Perl Auto Connector 64

Das pfiffige Werkzeug macht nicht nur den Zugriff auf entfernte Rechner bequemer, sondern automatisiert dabei gleich noch gängige Arbeitsabläufe.

HARDWARE

ARM-Netbook 68

Das Compaq Airlife 100 von HP demonstriert eindrucksvoll, was Sie von der nächsten Netbook-Generation mit ARM und Android erwarten dürfen: zum Beispiel 11 Stunden lang am Stück mobil surfen, arbeiten, Videos ansehen und MP3s hören.



72 Ein Internet Tablet mit Android, das verspricht ungeahnte Möglichkeiten. Das **Archos 5** offenbarte im Test viel Potenzial, viel guten Willen beim Hersteller, aber auch einige Macken.

HARDWARE

Archos Android Tablet . . . 72

Das vielseitige Archos 5 Internet Tablet ist weit mehr als nur ein Mediaplayer. Der leistungsfähige Flachmann auf Android-Basis lockt mit großem Bildschirm und vielen Zusatzgadgets.

KNOW-HOW

Textbasierte UIs 76

Die Kommandozeile halten viele Anwender für trist und schlecht bedienbar. Das muss aber nicht so sein: Mithilfe von Dialog und Whiptail werten Sie Ihre eigenen Skripte unkompliziert mit Fenstern, Menüs und Dialogen auf.

SERVICE

Editorial 3

DVD-Inhalt 10

IT-Profimarkt 82

Impressum 89

Vorschau 90

Heft-DVDs

Auf den Heft-DVDs dieser Ausgabe befindet sich ausschließlich Anwendungs-Software. Die Datenträger enthalten keine jugendgefährdenden Inhalte.



Auf der Heft-DVD: Mit Element OS verwandeln Sie einen PC in ein ausgereiftes Home Theater und nutzen darüber hinaus die Funktionen des stabilen Ubuntu-Unterbaus. Lesen Sie mehr ab Seite 56.



Neben aktualisierter Software bringt OpenSuse 11.3 einige Veränderungen unter der Haube mit sich: So vereinfacht sich das Paketmanagement, fürs Update genügen zwei Befehle und ein neuer, schlanker Desktop ist auch mit an Bord. Lesen Sie mehr ab Seite 12.



Die Ubuntu 10.04 UU-Edition unseres Schwester-Magazins Ubuntu User enthält nicht nur alle verfügbaren Updates, sondern darüber hinaus auch viele Zusatzpakete, die Sie sonst erst mühsam nachziehen müssten. Alle Infos ab Seite 15.



Das Warten hat sich gelohnt: Mandriva 2010.1 setzt die Tradition der gut integrierten Desktop-Systeme des französischen Distributors fort. Auch die neue Version lockt mit intelligenten Werkzeugen und aktueller Software. Mehr im Heft ab Seite 6.

LinuxUser DVD-Edition

Hinweis: Haben Sie die DVD-Edition dieser Ausgabe erworben, finden Sie auf **Seite 10** weitere Informationen zu den Programmen auf den beiden Datenträgern. Haben Sie dagegen die günstigere No-Media-Ausgabe erstanden, enthält dieses Heft keine Datenträger.