

## Magazin

- Open Source in München ..... 6  
Nachlese zur Systems 2004
- GeNUA setzt auf OpenBSD ..... 8  
Was dem einen lieb ist, kann den andern teuer  
kommen – Dr. Magnus Harlander

## Plattformen

- FreeBSD von der CD ..... 10  
Ein neues Release aus der Live-CD-Serie der freeX  
– Jörg Braun
- ReactOS – Windows NT auf GPL ..... 12  
Das etwas andere Open-Source-Betriebssystem  
– Michael Steil und Michael Fritscher
- Systememulation mit QEmu und Bochs ..... 16  
Entscheidungshilfen bei der Migration – Georg Basse

## Hardware

- Kabel richtig konfektioniert ..... 30  
Kosteneffizienz für Netzwerker – Markus Luft
- Satellitenzeit ..... 34  
Weitweit die Zeit im Griff – Michael Dörr

## OpenOffice.Org

- Von MS Office nach OpenOffice.org ..... 39  
Ein professionelles Migrationstool  
– Oliver Mark und Georg Westfeld

## Anwendungen

- Freie Software für den Kaufmann ..... 42  
Profi-ERP mit DATEV-Anbindung aus dem Open Source  
– Marco Welter
- CRM mit Lx-Office ..... 46  
Zuverlässige Kundenbetreuung ohne Kosteneinsatz  
– Marco Welter
- Same Procedure as every Year... ..... 50  
Autoproxy mit WPAD – Fabian Thorns
- GUI testen mit Xnee ..... 54  
Ein Makrorecorder für X – Thorsten Stritzinger

# Inhalt

Ausgabe 1'05 • Dezember 2004/Januar 2005



## FreeBSD von CD

Auf der CD befindet sich exklusiv ein Live-System auf Basis von FreeBSD 5.3 für die Intel-Plattform mit IceWM, WindowMaker, Gnumeric, AbiWord, Gimp, Qcad, Xfig, Mozilla und weiteren Programmen. Die Distribution ist netzwerkfähig und benötigt keine Festplatteninstallation. Sie läuft ab Pentium (i586-Klasse) mit 128 MByte RAM und bootfähigem ATAPI-CD-Laufwerk.

Wo die Unterschiede zu NetBSD Live und OpenBSD Live liegen, lesen Sie ab

10



## ReactOS – Windows NT auf GPL

ReactOS verhält sich zu Windows wie Linux zu Unix: Es ist eine Neuimplementierung von Windows NT unter der GPL – doch der Anwender erhält mehr als einen Windows-Clone. Außerdem profitieren auch andere Projekte von den ReactOS-Quellen.

12

## Wiki ganz einfach

Möchte man viele Personen an der Gestaltung einer Website teilhaben lassen, lief lange Zeit alles entweder auf ein kompliziertes Content-Management-System oder auf lästige Handarbeit hinaus. Da war es nur eine Frage der Zeit, bis eine einfachere Lösung gefunden wurde: Wiki. Täglich werden neue Internet-Inhalte auf dieses System umgestellt.



58



## Satellitenzeit

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, sich die richtige Uhrzeit ins System zu laden: über das Internet, über das Funkuhrsignal aus Frankfurt und auch noch über die Satelliten des GPS-Systems.

Wie genau das unter Linux funktioniert und was es zu beachten gilt, beschreibt der Beitrag ab

34

Wiki ganz einfach ..... 58  
Content Management für jeden Zweck  
– Alexander Mayer

Webseiten professionell erstellen ..... 63  
Der Umstieg für den Web-Designer  
– Dr. Bernd Kallenbach

## Solaris

BART, File Tracking Tool in Solaris 10 ..... 70  
Dateiüberwachung und Änderungsverfolgung im Netz  
– Walter Justen

## Programmierung

Everything is a file – auch das Audio-Device ..... 73  
Treiberansprache in NetBSD  
– Dr. Alexandre Wennmacher

## Sicherheit

Verschlüsselte Dateisysteme mit Cryptoloop ..... 80  
Datenschutz trotz Rechnerklau – Michael Steil  
Sicheres Routing mit bgpd ..... 85  
Das Border Gateway Protocol und der neue  
OpenBSD-Daemon – Harris Brakmic

## Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender ..... 92  
Dateien umbenennen ..... 92  
RAM-Laufwerk ..... 93  
Bequemes Anmelden ..... 93  
Exim: »message frozen« – ab in die Tonne ..... 94  
Doppelte PATH-Einträge entfernen ..... 94  
Kleine Backuplösung ..... 94  
Debian-Installation mit debootstrap ..... 95  
Multi-Session-CDs auf der Kommandozeile ..... 97

## Service

Editorial – Rosa Riebl ..... 3  
Vorschau, Impressum ..... 98

Sie sind noch kein freeX-Abonnent? Dann haben Sie soeben die neue Online-CD 1998 bis 2004 verpaßt! Sie liegt immer der Aboausgabe 1 der freeX bei und ist für die Abonnenten natürlich kostenlos. Ein Grund mehr, die freeX zu abonnieren!

