

## freiesMagazin-Index 2011

### A

#### Android

- Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK 11/2011
- Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung 10/2011

### B

#### Bildbearbeitung

- GIMP-Tutorial: Farben durch Graustufen hervorheben (Colorkey) 03/2011

#### Browser

- Gesunde Datenkekse backen – Firefox mit Erweiterungen absichern 03/2011
- Rezension: Durchstarten mit HTML5 04/2011

#### Buch

- Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK 11/2011
- Rezension: Bash – kurz & gut 02/2011
- Rezension: Coders At Work 03/2011
- Rezension: Coding for Fun mit Python 05/2011
- Rezension: Computergeschichte(n) – nicht nur für Geeks 06/2011
- Rezension: CouchDB 12/2011
- Rezension: Durchstarten mit HTML5 04/2011
- Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung 10/2011
- Rezension: Essential SQLAlchemy 04/2011
- Rezension: LPI 301 08/2011
- Rezension: LibreOffice – kurz & gut 12/2011
- Rezension: NetBeans Platform 7 – Das umfassende Handbuch 11/2011
- Rezension: Praxiskurs Unix-Shell 06/2011
- Rezension: Python von Kopf bis Fuß 09/2011

#### Buch (Fortsetzung)

- Rezension: Root-Server einrichten und absichern 02/2011
- Rezension: Seven Languages in Seven Weeks 07/2011
- Rezension: The Python Standard Library by Example 09/2011
- Rezension: Vi and Vim Editors 07/2011
- Rezension: VirtualBox – Installation, Anwendung, Praxis 10/2011

### C

#### CRM

- Zehn Jahre Warenwirtschaft C.U.O.N. 05/2011

#### Community

- Bericht von der Ubucon 2011 11/2011
- Dritter freiesMagazin-Programmierwettbewerb beendet 02/2011
- Google Code-In 12/2011
- Vierter freiesMagazin-Programmierwettbewerb 10/2011

### D

#### Datenbanken

- Cassandra – Die Datenbank hinter Facebook 09/2011
- Rezension: Essential SQLAlchemy 04/2011

#### Datenverwaltung

- Einblicke in Drupal 06/2011
- Zehn Jahre Warenwirtschaft C.U.O.N. 05/2011

#### Debian

- ArchivistaVM – Server-Virtualisierung für die Hosentasche mit USB-Stick 12/2011
- Debian GNU/Linux 6.0 „Squeeze“ 04/2011

#### Desktop

- Compositing nach X11 – KDE Plasma auf dem Weg nach Wayland 08/2011

**Desktop (Fortsetzung)**

|  |         |
|--|---------|
| Fedora 15                                    | 07/2011 |
| GNOME 3.0: Bruch mit Paradigmen              | 06/2011 |
| Pixelfreie Screenshots                       | 11/2011 |
| Plasma erobert die Welt                      | 01/2011 |
| Trinity – Desktop ohne Zukunft               | 09/2011 |
| Ubuntu 11.04 – Vorstellung des Natty Narwhal | 06/2011 |
| Unity  | 12/2011 |
| Wayland oder warum man X ersetzen sollte     | 03/2011 |
| i3 – ein Tiling Fenstermanager               | 09/2011 |
| Über Benchmarks                              | 07/2011 |

**Distribution**

|   |         |
|---|---------|
| ArchivistaVM – Server-Virtualisierung für die Hosentasche mit USB-Stick | 12/2011 |
| Erweitertes RC-System von OpenBSD                                       | 11/2011 |
| Fedora 15   | 07/2011 |
| Pardus 2011.2   | 12/2011 |
| Ubuntu 11.04 – Vorstellung des Natty Narwhal                            | 06/2011 |
| Ubuntu und Kubuntu 11.10  | 11/2011 |

**E****E-Mail**

|   |         |
|---|---------|
| „I don't like spam“, oder wie man einen Mailserver testet | 09/2011 |
|---|---------|

**F****Fedora**

|           |         |
|-----------|---------|
| Fedora 15 | 07/2011 |
|-----------|---------|

**Fenstermanager**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| i3 – ein Tiling Fenstermanager | 09/2011 |
|--------------------------------|---------|

**Freie Projekte**

|  |         |
|--|---------|
| Plattformen für die Entwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten | 09/2011 |
|--|---------|

**G****GNOME**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| GNOME 3.0: Bruch mit Paradigmen | 06/2011 |
|---------------------------------|---------|

**Google**

|  |         |
|--|---------|
| Google Code-In   | 12/2011 |
| Plattformen für die Entwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten | 09/2011 |
| Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK               | 11/2011 |
| Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung                         | 10/2011 |

**Grafik**

|   |         |
|---|---------|
| Dateigrößenoptimierung von Bildern                    | 05/2011 |
| Der Grafikeditor Ipe                                  | 11/2010 |
| Pixelfreie Screenshots                                | 11/2011 |
| Sketch – 3-D-Grafikcode für $\text{\LaTeX}$ erstellen | 02/2011 |
| Über Benchmarks                                       | 07/2011 |

**H****HTML**

|   |         |
|---|---------|
| PHP-Programmierung – Teil 1: HTML                         | 10/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 2: Kontrollstrukturen           | 11/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 3: Arrays, Sessions, Sicherheit | 12/2011 |
| Python-Frameworks für HTML-Formulare                      | 12/2011 |
| Rezension: Canvas – kurz & gut                            | 11/2011 |

**Hardware**

|  |         |
|--|---------|
| BeamConstruct – Linux in der Laserindustrie      | 12/2011 |
| Heimautomatisierung für Hardwarebastler          | 01/2011 |
| Heimautomatisierung für Hardwarebastler (Teil 2) | 03/2011 |
| Heimautomatisierung für Hardwarebastler (Teil 3) | 06/2011 |
| Linux als ISDN-Telefon                           | 01/2011 |

# I

## Instant-Messaging

UnrealIRC – gestern „Flurfunk“, heute „Chat“ 06/2011

## Internet

Aptana Studio – Eine leistungsfähige Web-Entwicklungsumgebung 10/2011  
 Bottle – Ein WSGI-Microframework für Python 02/2011  
 Einblicke in Drupal 06/2011  
 Freie Webanalytik mit Piwik 08/2011  
 Linux als ISDN-Telefon 01/2011  
 PHP-Programmierung – Teil 1: HTML 10/2011  
 PHP-Programmierung – Teil 2: Kontrollstrukturen 11/2011  
 PHP-Programmierung – Teil 3: Arrays, Sessions, Sicherheit 12/2011  
 Plattformen für die Entwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten 09/2011  
 Python-Frameworks für HTML-Formulare 12/2011  
 Rezension: Durchstarten mit HTML5 04/2011  
 „I don't like spam“, oder wie man einen Mailserver testet 09/2011

# J

## Java

Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK 11/2011  
 Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung 10/2011  
 Rezension: NetBeans Plattform 7 – Das umfassende Handbuch 11/2011

# K

## KDE

Compositing nach X11 – KDE Plasma auf dem Weg nach Wayland 08/2011  
 Plasma erobert die Welt 01/2011  
 Trinity – Desktop ohne Zukunft 09/2011

## Kernel

Der April im Kernelrückblick 05/2011  
 Der August im Kernelrückblick 09/2011  
 Der Dezember im Kernelrückblick 01/2011  
 Der Februar im Kernelrückblick 03/2011  
 Der Januar im Kernelrückblick 02/2011  
 Der Juli im Kernelrückblick 08/2011  
 Der Juni im Kernelrückblick 07/2011  
 Der Mai im Kernelrückblick 06/2011  
 Der März im Kernelrückblick 04/2011  
 Der November im Kernelrückblick 12/2011  
 Der Oktober im Kernelrückblick 11/2011  
 Der September im Kernelrückblick 10/2011  
 Kernel-Crash-Analyse unter Linux 02/2011  
 Was Natty antreibt: Ein Blick auf den Kernel von Ubuntu 11.04 05/2011

## Kommerzielle Software

Kurzreview: Humble Indie Bundle 3 08/2011  
 Kurzreview: Humble Voxatron Debut 11/2011  
 SpaceChem – Atome im Weltall 04/2011

## Konsole

Datenströme, Dateideskriptoren und Interprozesskommunikation 03/2011  
 Rezension: Bash – kurz & gut 02/2011  
 Rezension: Praxiskurs Unix-Shell 06/2011  
 Rezension: Vi and Vim Editors 07/2011

# L

## LaTeX

Der Grafikeditor Ipe 11/2010  
 Sketch – 3-D-Grafikcode für  $\text{\LaTeX}$  erstellen 02/2011  
 Variable Argumente in  $\text{\LaTeX}$  nutzen 08/2011

## Linux allgemein

|  |         |
|--|---------|
| Aptana Studio – Eine leistungsfähige Web-Entwicklungsumgebung            | 10/2011 |
| Datenströme, Dateideskriptoren und Interprozesskommunikation             | 03/2011 |
| Die Nachteile der Paketabhängigkeiten                                    | 10/2011 |
| Erweitertes RC-System von OpenBSD  | 11/2011 |
| Kernel-Crash-Analyse unter Linux   | 02/2011 |
| Linux als ISDN-Telefon   | 01/2011 |
| Plattformen für die Entwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten | 09/2011 |

## M

### Magazin

|   |         |
|---|---------|
| Dritter <b>freiesMagazin</b> -Programmierwettbewerb beendet | 02/2011 |
| Vierter <b>freiesMagazin</b> -Programmierwettbewerb         | 10/2011 |

### Multimedia

|   |         |
|---|---------|
| Dateigrößenoptimierung von Bildern                            | 05/2011 |
| GIMP-Tutorial: Farben durch Graustufen hervorheben (Colorkey) | 03/2011 |
| Webcambilder einlesen und bearbeiten mit Python und OpenCV    | 07/2011 |

## N

### Netzwerk

|   |         |
|---|---------|
| Freie Webanalytik mit Piwik                                     | 08/2011 |
| Gesunde Datenkekse backen – Firefox mit Erweiterungen absichern | 03/2011 |
| Rezension: Root-Server einrichten und absichern                 | 02/2011 |
| Teile und herrsche – Internet-Sharing im Netzwerk               | 01/2011 |
| UnrealIRC – gestern „Flurfunk“, heute „Chat“                    | 06/2011 |
| Webzugriff  | 08/2011 |

## O

### Office-Suite

|  |         |
|--|---------|
| Rezension: LibreOffice – kurz & gut              | 12/2011 |
| Test: OpenDocument-Format für den Datenaustausch | 04/2011 |

### Open Document Format

|  |         |
|--|---------|
| Test: OpenDocument-Format für den Datenaustausch | 04/2011 |
|--|---------|

## P

### PDF

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| PDFs verkleinern mit pdfsizeopt | 01/2011 |
|---------------------------------|---------|

### PHP

|   |         |
|---|---------|
| PHP-Programmierung – Teil 1: HTML                         | 10/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 2: Kontrollstrukturen           | 11/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 3: Arrays, Sessions, Sicherheit | 12/2011 |

### Paketverwaltung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Die Nachteile der Paketabhängigkeiten | 10/2011 |
|---------------------------------------|---------|

### Perl

|   |         |
|---|---------|
| Perl-Tutorial: Teil 0 – Was ist Perl?                     | 07/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 1 – Das erste Programm                | 08/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 2 – Literale, Arrays und Blöcke       | 09/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 3 – Hashes, Schleifen und Subroutinen | 11/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 4 – Referenzen auf Arrays und Hashes  | 12/2011 |

### Programmierung

|   |         |
|---|---------|
| Aptana Studio – Eine leistungsfähige Web-Entwicklungsumgebung | 10/2011 |
| Bottle – Ein WSGI-Microframework für Python                   | 02/2011 |
| Datenströme, Dateideskriptoren und Interprozesskommunikation  | 03/2011 |
| Dritter <b>freiesMagazin</b> -Programmierwettbewerb beendet   | 02/2011 |
| Easy Game Scripting mit Lua (EGSL)                            | 07/2011 |
| Eine Einführung in die Programmiersprache Pike                | 04/2011 |

## Programmierung (Fortsetzung)

|  |         |
|--|---------|
| Google Code-In   | 12/2011 |
| Grafikadventures entwickeln mit SLUDGE                                   | 12/2011 |
| Heimautomatisierung für Hardwarebastler (Teil 3)                         | 06/2011 |
| KTurtle – Programmieren lernen mit der Schildkröte                       | 01/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 1: HTML  | 10/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 2: Kontrollstrukturen                          | 11/2011 |
| PHP-Programmierung – Teil 3: Arrays, Sessions, Sicherheit                | 12/2011 |
| Parallelisierung mit Scala   | 05/2011 |
| Perl-Tutorial: Teil 0 – Was ist Perl?                                    | 07/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 1 – Das erste Programm                               | 08/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 2 – Literale, Arrays und Blöcke                      | 09/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 3 – Hashes, Schleifen und Subroutinen                | 11/2011 |
| Perl-Tutorium: Teil 4 – Referenzen auf Arrays und Hashes                 | 12/2011 |
| Plasma erobert die Welt  | 01/2011 |
| Plattformen für die Entwicklung und Verwaltung von Open-Source-Projekten | 09/2011 |
| Programmieren mit Vala   | 01/2011 |
| Python – Teil 10: Kurzer Prozess   | 12/2011 |
| Python – Teil 4: Klassenunterschiede                                     | 01/2011 |
| Python – Teil 5: In medias res   | 02/2011 |
| Python – Teil 6: Datenbank für die Musikverwaltung                       | 03/2011 |
| Python – Teil 8: Schöner iterieren                                       | 07/2011 |
| Python – Teil 9: Ab ins Netz!  | 10/2011 |
| Python-Frameworks für HTML-Formulare                                     | 12/2011 |
| Python-Programmierung: Teil 7 – Iteratoren                               | 05/2011 |
| Remote-Actors in Scala   | 10/2011 |
| Ren'Py als Entwicklertool für 2-D-Spiele                                 | 11/2011 |
| Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK               | 11/2011 |
| Rezension: Coders At Work  | 03/2011 |
| Rezension: CouchDB   | 12/2011 |
| Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung                         | 10/2011 |
| Rezension: Essential SQLAlchemy  | 04/2011 |

## Programmierung (Fortsetzung)

|  |         |
|--|---------|
| Rezension: NetBeans Platform 7 – Das umfassende Handbuch   | 11/2011 |
| Rezension: Python von Kopf bis Fuß                         | 09/2011 |
| Rezension: Seven Languages in Seven Weeks                  | 07/2011 |
| Rezension: The Python Standard Library by Example          | 09/2011 |
| Variable Argumente in $\text{\LaTeX}$ nutzen               | 08/2011 |
| Vierter freiesMagazin-Programmierwettbewerb                | 10/2011 |
| Webcambilder einlesen und bearbeiten mit Python und OpenCV | 07/2011 |

## Python

|  |         |
|--|---------|
| Bottle – Ein WSGI-Microframework für Python                | 02/2011 |
| PDFs verkleinern mit pdfsizeopt                            | 01/2011 |
| Python – Teil 10: Kurzer Prozess                           | 12/2011 |
| Python – Teil 4: Klassenunterschiede                       | 01/2011 |
| Python – Teil 5: In medias res                             | 02/2011 |
| Python – Teil 6: Datenbank für die Musikverwaltung         | 03/2011 |
| Python – Teil 8: Schöner iterieren                         | 07/2011 |
| Python – Teil 9: Ab ins Netz!                              | 10/2011 |
| Python-Frameworks für HTML-Formulare                       | 12/2011 |
| Python-Programmierung: Teil 7 – Iteratoren                 | 05/2011 |
| Rezension: Coding for Fun mit Python                       | 05/2011 |
| Rezension: Essential SQLAlchemy                            | 04/2011 |
| Rezension: Python von Kopf bis Fuß                         | 09/2011 |
| Rezension: The Python Standard Library by Example          | 09/2011 |
| Webcambilder einlesen und bearbeiten mit Python und OpenCV | 07/2011 |

## R

### Rezension

|  |         |
|--|---------|
| Rezension: Android 3 – Apps entwickeln mit dem Android SDK | 11/2011 |
| Rezension: Bash – kurz & gut                               | 02/2011 |
| Rezension: Canvas – kurz & gut                             | 11/2011 |

## Rezension (Fortsetzung)

|  |         |
|--|---------|
| Rezension: Coders At Work                                | 03/2011 |
| Rezension: Coding for Fun mit Python                     | 05/2011 |
| Rezension: Computergeschichte(n) – nicht nur für Geeks   | 06/2011 |
| Rezension: CouchDB                                       | 12/2011 |
| Rezension: Durchstarten mit HTML5                        | 04/2011 |
| Rezension: Einführung in die Android-Entwicklung         | 10/2011 |
| Rezension: Essential SQLAlchemy                          | 04/2011 |
| Rezension: LPI 301                                       | 08/2011 |
| Rezension: LibreOffice – kurz & gut                      | 12/2011 |
| Rezension: NetBeans Platform 7 – Das umfassende Handbuch | 11/2011 |
| Rezension: Praxiskurs Unix-Shell                         | 06/2011 |
| Rezension: Python von Kopf bis Fuß                       | 09/2011 |
| Rezension: Root-Server einrichten und absichern          | 02/2011 |
| Rezension: Seven Languages in Seven Weeks                | 07/2011 |
| Rezension: The Python Standard Library by Example        | 09/2011 |
| Rezension: Vi and Vim Editors                            | 07/2011 |
| Rezension: VirtualBox – Installation, Anwendung, Praxis  | 10/2011 |

## S

### Sicherheit

|   |         |
|---|---------|
| Gesunde Datenkekse backen – Firefox mit Erweiterungen absichern | 03/2011 |
| Wurmkur ohne Nebenwirkung – Virenentfernung mittels Live-CDs    | 05/2011 |

### Spiele

|  |         |
|--|---------|
| Easy Game Scripting mit Lua (EGSL)                   | 07/2011 |
| Grafikadventures entwickeln mit SLUDGE               | 12/2011 |
| Kurzreview: Humble Indie Bundle 3                    | 08/2011 |
| Kurzreview: Humble Voxatron Debut                    | 11/2011 |
| Ren'Py als Entwicklertool für 2-D-Spiele             | 11/2011 |
| Ryzom – Das freie MMORPG                             | 05/2011 |
| Secret Maryo Chronicles – Pilzkönigreich war gestern | 03/2011 |

## Spiele (Fortsetzung)

|  |         |
|--|---------|
| Simutrans – Schnelles Geld zu Lande, zu Wasser und in der Luft | 02/2011 |
| SpaceChem – Atome im Weltall                                   | 04/2011 |
| Trine – Aller guten Dinge sind drei                            | 07/2011 |
| UnrealIRC – gestern „Flurfunk“, heute „Chat“                   | 06/2011 |
| Über Benchmarks  | 07/2011 |

## Systemverwaltung

|   |         |
|---|---------|
| ArchivistaVM – Server-Virtualisierung für die Hosentasche mit USB-Stick | 12/2011 |
| Erweitertes RC-System von OpenBSD                                       | 11/2011 |

## T

### Terminverwaltung

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Zehn Jahre Warenwirtschaft C.U.O.N. | 05/2011 |
|-------------------------------------|---------|

## U

### Ubuntu

|   |         |
|---|---------|
| Bericht von der Ubucon 2011                                   | 11/2011 |
| Ubuntu 11.04 – Vorstellung des Natty Narwhal                  | 06/2011 |
| Ubuntu und Kubuntu 11.10                                      | 11/2011 |
| Unity   | 12/2011 |
| Was Natty antreibt: Ein Blick auf den Kernel von Ubuntu 11.04 | 05/2011 |

## V

### Veranstaltung

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Bericht von der Ubucon 2011 | 11/2011 |
|-----------------------------|---------|

### Video

|  |         |
|--|---------|
| Webcambilder einlesen und bearbeiten mit Python und OpenCV | 07/2011 |
|--|---------|

**Virtualisierung**

- ArchivistaVM – Server-Virtualisierung für die Hosentasche mit USB-Stick 12/2011
- Rezension: VirtualBox – Installation, Anwendung, Praxis 10/2011
- VirtualBox und KVM 02/2011

**W****Windows**

- Wurmkur ohne Nebenwirkung – Virenentfernung mittels Live-CDs 05/2011

**Wissen und Bildung**

- Bericht von der Ubucon 2011 11/2011
- Freie Software in der Schule – sinnvoll oder nicht? 11/2011
- KTurtle – Programmieren lernen mit der Schildkröte 01/2011