# open-slx Wochenrückblick

Sascha Manns
Christian Wansart
Reiner Thiery

Legal Notice

Diese open-slx Wochenrückblick wurde unter der Creative Commons attribution-ShareAlike 3.0 Unported License[1] veröffentlicht. Die Rechte an dieser Publikation liegen bei der open-slx GmbH.

Der open-slx Wochenrückblick verweist auch auf externe Blogartikel oder Nachrichten. Die Urheber-, sowie die Vervielfältigungsrechte bleiben beim jeweiligen Autor.

Teile des open-slx Wochenrückblick wurden dem UWR 2012-20[2] entnommen.

Der Redaktionsschluss ist jeden Dienstag 11:00 Uhr.

2012-05-16

**1** http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/
**2** http://ikhaya.ubuntuusers.de/2012/05/14/ubuntu-wochenrueckblick-2012/

# Inhaltsverzeichnis

In eigener Sache ..... 2
open-slx Wochenrückblick Team ..... 2
Plasma Active ..... 3
Ankündigungen ..... 3
Bugs/Statusupdates ..... 3
open-slx Portal ..... 4
Interessantes aus den Foren ..... 4
Aus der Community ..... 4
Neues aus der Blogsphäre ..... 4
Audioausgabe des Wochenrückblicks ..... 4
Rund um Linux ..... 5
Bekanntmachungen ..... 5
Interessantes von Tizen ..... 5
Kurz und knapp ..... 5
Neue oder aktualisierte Software für Linux ..... 8
Calibre 0.8.50 unterstützt Export in Kindle KF8 ..... 8
Anmeldeprobleme bei KDE 4.8.3 ..... 8
GIMP 2.8 RC1 erschienen ..... 8
Java 7 erschienen ..... 9
Treffen und Veranstaltungen ..... 9
Meetings ..... 9
Kernel News ..... 9
Was der Kernel 3.4 bringt: Grafik ..... 9
kernel weekly news – 12.05.2012 ..... 10
Spieleecke ..... 10
Kurz und knapp ..... 10
Feedback ..... 10
Danksagungen ..... 11

Wir freuen uns, die Ausgabe 18 des open-slx Wochenrückblicks zu veröffentlichen.

**Wir wünschen Dir viel Freude beim Lesen des Rückblicks :-)**

# In eigener Sache

Dieser Bereich dreht sich um Aufrufe und Informationen des open-slx Wochenrückblick Teams.

## open-slx Wochenrückblick Team

### Wir stellen ein!

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir weitere Mitglieder, die helfen möchten. Wenn Sie Interesse daran haben, mit Nachrichten umzugehen und sie aufzubearbeiten, oder einfach nur zu Probelesen dann sind Sie bei uns goldrichtig.

Wenn Sie bereits Erfahrungen mit XML und Docbook gesammelt haben, könnten Sie beim Erstellen des eigentlichen Newsletters helfen. Falls Sie diese nicht haben, können Sie uns beim Probelesen und verbessern von Artikeln helfen.

Wir suchen auch immer wieder Interessenten, die Ausschau nach neuen und interessanten Nachrichten rund um unser Lieblingsbetriebssystem Linux halten.

Wenn Sie gerne mitmachen möchten, schreiben Sie an: `<newsteam@open-slx.de>`.

## open-slx Linux Podcast

Als weiteres Newsformat bieten wir nun seit Ausgabe 3 den open-slx Linux Podcast an. Bisher wurden meist lediglich die Informationen aus dem jeweils letzten Wochenrückblick vertont.

Gerne möchten wir an dieser Stelle unsere Leser & Hörer dazu einladen, an dem Podcast mitzuwirken. Wer ein Thema hat, das er für interessant hält, kann dies gerne einsprechen und im MP3 oder OGG Format einsenden. Dies wird dann in den nächsten Podcast eingeschnitten.

Audiobeiträge können gerne an `<newsteam@open-slx.de>` eingesandt werden.

# Plasma Active

open-slx unterstützt als Gründungsmitglied des Projektes die Entwicklung von Plasma Active. Neues dazu gibt es in dieser Rubrik.

# Ankündigungen

## open-slx Screencast: Plasma Active updaten

Wir freuen uns, die erste Ausgabe des open-slx Screencast veröffentlichen zu können. Der open-slx Screencast beschäftigt sich mit Plasma Active, und seiner Benutzung.

**Quelle**: YouTube[3]

# Bugs/Statusupdates

## Coming soon: Vivaldi Tablet mit 8GB

Entgegen der ursprünglichen Meldung wird das neue Vivaldi Tablet 8GB statt der zuerst angekündigten 4GB internen Speicher enthalten.

Außerdem arbeitete der Entwickler Aaron Seigo an dem Aufbau eines Partner-Netwerkes, das künftig einen AppStore sowie Support und Weiteres ermöglichen soll.

**Quelle**: pro-linux[4], aseigos blog[5], muktware[6]

**3** http://www.youtube.com/watch?v=MCPYSrvmHCU
**4** http://www.pro-linux.de/news/1/18362/markteinfuehrung-des-vivaldi-tablets-steht-mit-8gb-speicher-kurz-bevor.html
**5** http://aseigo.blogspot.com/2012/05/partner-network-8gb-storage.html
**6** http://www.muktware.com/3590/vivaldi-tablet-upgraded-8gb-storage

# open-slx Portal

Hier finden sich Auszüge aus den open-slx Foren und der Wissensdatenbank.

## Interessantes aus den Foren

### virtuelle Tastatur erscheint in Plasma Active 2 nicht immer

Im letzten Plasma Active Image, das auf unserem Downloadserver angeboten wird, besteht das Problem, dass die virtuelle Tastatur nicht immer hochkommt. Dies wurde im Standardrepository mittlerweile gefixt. Weitere Informationen im Thread.

Quelle: open-slx Forum[7]

# Aus der Community

## Neues aus der Blogsphäre

### Kurz und knapp

- **GIMP 2.8 Plugin-Registrierung installieren**

  Quelle: WebUPD8[8]

- **Dynamischer Hintergrund XPlanetFX**

  Quelle: Ubuntu Portal[9]

- **Diagramme zeichnen mit Open Flash Charts**

  Quelle: Linux For U[10]

- **Präsentationen aufpeppen mit Impress.js**

  Quelle: Linux For U[11]

- **Anleitung zur Installation des Android SDK**

  Quelle: Up Ubuntu[12]

## Audioausgabe des Wochenrückblicks

Die Audioausgabe des Wochenrückblicks kann unter http://saigkill.homelinux.net/personal/my-projects/53-open-slx-linux-podcast abgerufen werden. Ein RSS Feed ist ebenfalls verfügbar.

**7** http://community.open-slx.com/forum-thread-14-pid53-desktop-tastatur.html#post_53
**8** http://www.webupd8.org/2012/05/install-gimp-plugin-registry-for-gimp.html
**9** http://ubuntuportal.com/xplanetfx-cool-real-time-desktop-wallpapers-for-ubuntu-12-04/
**10** http://www.linuxforu.com/2012/05/draw-great-graphs-with-open-flash-charts-part-3/
**11** http://www.linuxforu.com/2012/05/impress-dot-js-audience-with-your-presentation/
**12** http://www.upubuntu.com/2012/05/how-to-install-android-sdk-release-18.html

# Rund um Linux

## Bekanntmachungen

### Pulseaudio geht in die zweite Runde

Die kürzlich erschienene Version 2.0 von Pulseaudio integriert einige interessante Funktionen: Zu den Highlights gehört die sogenannte "Jack Detection": Bei einem installierten Kernel[13] (ab Version 3.3.0) kann PulseAudio jetzt automatisch erkennen, wenn zusätzliche Lautsprecher angehängt werden, und deren Lautstärke getrennt regeln.

Auch die Samplingraten wurde verbessert. PulseAudio verwendet die Möglichkeit aktueller Sound-Karten, Ton sowohl mit 44100 Hz als auch mit 48000 Hz auszugeben. Durch diese Möglichkeit wäre es möglich, den CPU-Verbrauch beim Resampling der Ton-Ausgabe deutlich zu reduzieren. Ausserdem sei es nun möglich, die Samplingraten dynamisch zu verändern.

**Quelle**: der Standard.at[14], Linux Magazin[15], h-online[16], Linux.com[17]

## Interessantes von Tizen

### Tizen fährt auch Android Apps

Nach einer Entwicklungszeit von mehreren Monaten erblickt nun das Betriebssystem Tizen das Licht der Welt. Die Version 1.0 des SDKs vom MeeGo- und Bada-Nachfolger von Intel und Samsung ist jetzt auf einem Tablet zu betrachten. Der erste Eindruck zeigt dabei ein Betriebssystem, das aktuell sicher mit die beste HTML-5-Unterstützung zu bieten hat. Zudem können auch zahlreiche Apps mit Tizen[18] benutzt werden, die für andere Betriebssysteme programmiert worden sind – allen voran Android Apps. Sicherlich gilt dies nicht für alle Apps des mobilen Betriebssystems von Google, doch immerhin können überhaupt diese Anwendungen mit dem Tizen-Tablet genutzt werden.

**Quelle**: Androidblog[19], Techfokus[20], tabtech[21], badania[22]

# Kurz und knapp

- Veröffentlichungen:
  - **I2P Version 0.9**

    Ziel von I2P[23] ist es, ein anonymes Netzwerk zu erschaffen.

    Quelle: Gulli.com[24]

13 http://www.kernel.org
14 http://derstandard.at/1336696787325/Linux-Audio-PulseAudio-20-Neue-Funktionen-fuer-das-Sound-Framework
15 http://www.linux-magazin.de/NEWS/Pulseaudio-2.0-kompensiert-Echo-und-spart-Energie
16 http://rss.feedsportal.com/c/32569/f/491734/s/1f55c4e7/l/0L0Sh0Eonline0N0Copen0Cnews0Citem0CPulseAudio0E20E0A0Emakes0Ebetter0Euse0Eof0Emodern0Ehardware0Efeatures0E15747720Bhtml0Cfrom0Crss/story01.htm
17 https://www.linux.com/news/software/applications/577005-pulseaudio-20-makes-better-use-of-modern-hardware-features
18 http://www.tabtech.de/meego/meego-os-wird-zum-tizen-os-von-intel-und-samsung-gepusht
19 http://www.androidlog.de/2012/05/14/tizen-soll-android-apps-laufen-lassen/
20 http://techfokus.de/tizen-os-unterstutzt-auch-android-apps-1416625
21 http://www.tabtech.de/meego/android-apps-laufen-auf-dem-tizen-tablet
22 http://www.badania.de/2012/05/android-apps-auf-tizen
23 http://de.wikipedia.org/wiki/I2P
24 http://www.gulli.com/news/18739-anonymitaet-i2p-version-09-veroeffentlicht-2012-05-07

- **OpenOffice 3.4**

  Quellen: heise[25], Golem[26], Pro-Linux[27], OMG! Ubuntu![28]

- **Opera 11.64**

  Quelle: I Love Ubuntu[29] , Up Ubuntu[30]

- **Cafu 12.05**

  Eine Open-Source 3D-Engine.

  Quelle: Golem.de[31]

- **Rosegarden 12.04**

  Quellen: heise[32], Rosegarden[33]

- **Powertop 2.0**

  Quellen: heise[34], Golem[35], LinuxCommunity[36]

- Nachrichten:

  - **Open Design an der Kunstuniversität Linz**

    Am 23. Mai treffen sich internationale Experten, um Ideen zum Open Design auszutauschen.

    Quelle: Futurezone[37]

  - **Erste Ausgabe des MagPi erschienen**

    Diese englischsprachige Zeitschrift wird von der Raspberry Pi-Community erstellt.

    Quelle: Pro-Linux[38]

  - **LibreOffice 3.4-Handbuch erschienen**

    Quelle: I Love Ubuntu[39]

  - **LibreOffice will mit einem Zertifizierungsprogramm professioneller werden**

    Quelle: IT Espresso[40]

  - **Warum es sich auszahlt, ein Experte in Sachen GNU/Linux zu sein**

    Quelle: Linux For U[41]

**25** http://www.heise.de/newsticker/meldung/OpenOffice-meldet-sich-zurueck-1570310.html
**26** http://www.golem.de/news/office-suite-openoffice-3-4-ist-fertig-1205-91650.html
**27** http://www.pro-linux.de/news/1/18350/apache-openofficeorg-34-erschienen.html
**28** http://www.omgubuntu.co.uk/2012/05/openoffice-3-4-released/
**29** http://iloveubuntu.net/opera-1164-released-security-fixes
**30** http://www.upubuntu.com/2012/05/how-to-install-opera-1164-under-ubuntu.html
**31** http://www.golem.de/news/freie-3d-engine-cafu-12-05-bringt-neuen-editor-und-viele-verbesserungen-1205-91701.html
**32** http://www.heise.de/open/meldung/Notensatzprogramm-Rosegarden-in-Version-12-04-1572909.html
**33** http://wiki.ubuntuusers.de/Rosegarden
**34** http://heise.de/-1573074
**35** http://www.golem.de/news/energieverbrauch-powertop-2-0-liefert-praezisere-daten-1205-91732.html
**36** http://www.linux-community.de/Internal/Nachrichten/Energiespartool-ueberarbeitet
**37** http://futurezone.at/future/8966-open-design-symposium-in-linz.php
**38** http://www.pro-linux.de/news/1/18342/magpi-monatliches-magazin-rund-um-den-raspberry-pi.html
**39** http://iloveubuntu.net/libreoffice-34-writer-guide-available-both-purchase-and-free-download
**40** http://www.itespresso.de/2012/05/07/zertifizierungsprogramm-soll-schub-fur-professional-services-rund-um-libreoffice-bringen/
**41** http://www.linuxforu.com/2012/05/it-pays-to-be-a-linux-expert/

- **PHP-Subkonferenz sucht noch Vorträge für die FrOSCon in St. Augustin bei Bonn**

  Bis zum 23. Mai können noch Vorschläge eingereicht werden.

  Quelle: Kore Nordmann[42]

- **Eclipse DemoCamp**

  Am 27. Juni im Saalbau Gallus.

  Quelle: Pressebox[43]

- **Organisation für Open Source in der Robotik gegründet**

  Quelle: Golem.de[44]

- **Intel trägt mehr zum Kernel bei als RHEL**

  Quelle: Pro-Linux[45]

- **Dell und Redhat bilden neue OEM-Partnerschaft**

  Quelle: heise[46]

- **Light Table hat das Spendenziel auf Kickstarter erreicht**

  Quelle: Kickstarter[47]

- Berichte:

  - **Torvalds Gedanken zu Chrome OS**

    Quelle: Pro-Linux[48]

  - **FLIRC im Test**

    Diese Technologie soll das Fernsteuern des eigenen Heimkinos erleichtern.

    Quelle: The Powerbase[49]

  - **Audio-Anwendungen direkt im Browser - dank HTML5**

    Quelle: Linux Journal[50]

  - **Interview mit Salih Emin**

    Entwickler des Utappia-Projektes.

    Quelle: UnixMen[51]

  - **Wie könnte das Web 3.0 aussehen?**

    Stichwort: Semantische Web-Anwendungen.

42 http://kore-nordmann.de/blog/0105_php_subconference_froscon.html
43 http://www.pressebox.de/pressemeldungen/itemis-ag/boxid/507055
44 http://www.golem.de/news/osrf-organisation-fuer-open-source-in-der-robotik-gegruendet-1205-91712.html
45 http://www.pro-linux.de/news/1/18360/intel-ueberholt-red-hat-bei-kernel-beitraegen.html
46 http://www.heise.de/open/meldung/Neue-OEM-Partnerschaft-zwischen-Red-Hat-und-Dell-1571028.html
47 http://www.kickstarter.com/projects/306316578/light-table
48 http://www.pro-linux.de/news/1/18346/linus-torvalds-aeussert-sich-ueber-chrome-os-mit-aura-desktop.html
49 http://www.thepowerbase.com/2012/05/control-your-world-flirc-review/
50 http://www.linuxjournal.com/content/html5-audio-applications
51 http://www.unixmen.com/interview-with-salih-emin-of-utappia/

Quelle: Linux For U[52]

- **Calligra in Einzelheiten**

  Quelle: Linux.com[53]

- **Kurzer Blick auf KDE Plasma Netbook**

  Quelle: Linux Magazin[54]

- **Die Mächtigkeit von OpenSource-Suchmaschinen**

  Quelle: Computer World[55]

- **Drei Web-Content-Management-Systeme im Vergleich**

  Quelle: Linux For U[56]

# Neue oder aktualisierte Software für Linux

## Calibre 0.8.50 unterstützt Export in Kindle KF8

Der Ebook-Manager Calibre bringt in einem neuen minor release den Export in das Kindle KF8 Format mit.

Seit der Version 0.8.48 unterstützt Calibre bereits das Lesen dieses Formats; durch die 0.8.50 Version wurde damit der Support für KF8 komplettiert. Zu verdanken ist dies der Programmibliothek AZW3. Das KF8 Format ist der Nachfolger des ebenfalls bekannten Formates MOBI. KF8 ist jedoch flexibler, da es auch Techniken aus HTML5 und CSS3 benutzt.

**Quelle**: heise[57]

## Anmeldeprobleme bei KDE 4.8.3

In manchen Fällen, so berichtet openSUSE-Lernen.de, scheint es Probleme mit der Anmeldung zu geben. Thomas, Author des Artikels, konnte das Problem lösen, in dem er eine Änderung in der /etc/sysconfig vornahm. Wie genau dies funktioniert, kann in seinem Blog nachgelesen werden.

**Quelle**: openSUSE-lernen.de[58]

## GIMP 2.8 RC1 erschienen

Die RC1 der kommenden GIMP Version ist erschienen. Eine der Neuerungen ist, dass man optional alles in einem Fenster laufen lassen kann. Wer den neuen GIMP austesten möchte, kann dies ganz einfach tun. Füge dazu das Repository http://download.opensuse.org/repositories/home:/MargueriteSu:/gimp-2.7/openSUSE_12.1/ hinzu. Anschließend öffne YaST, gib im Suchfeld gimp ein, und klick unten auf den Tab „Versionen“. Wähle dort für jedes einzelne gimp-Paket die eben hinzugefügte Quelle aus. Nach der Installation kann GIMP geöffnet werden. Hier kann unter Window die Option „Single-Window Mode“ ausgewählt werden.

**52** http://www.linuxforu.com/2012/05/web-3-0-building-the-semantic-web/
**53** https://www.linux.com/learn/tutorials/575114-calligra-suite-the-promising-not-an-office-suite
**54** http://www.linux-magazine.com/Online/Blogs/Productivity-Sauce/KDE-Plasma-Netbook-Revisited
**55** http://www.computerworld.com/s/article/9226854/Wide_Open_Search
**56** http://www.linuxforu.com/2012/05/winner-takes-all-wordpress-vs-drupal-vs-joomla/
**57** http://www.heise.de/newsticker/meldung/Calibre-exportiert-ins-KindleFormat-KF8-1569893.html
**58** http://www.opensuse-lernen.de/?p=4925

**Quelle:** Alternative Installation auf Muktware[59], arstechnica[60], lifehacker[61]

## Java 7 erschienen

Seit einiger Zeit gab es Java 7 als optionale Installationsmöglichkeit. Jetzt gibt Oracle Java 7 offiziell als stabiles release frei. Die Entwickler versprechen sich vom neuen Java 7 mehr Stabilität und Sicherheit. In dieser Anleitung[62] wird gezeigt, wie man am besten Java installiert und integriert. Sie bezieht sich zwar noch auf Java 6, dennoch ist der Workaround der Gleiche.

**Quelle**: Linux Magazin[63]

# Treffen und Veranstaltungen

Dieser Bereich dreht sich um Veranstaltungen rund um Linux.

## Meetings

Tabelle 1. Termine vom 15.05.2012 bis 27.05.2012

| Name | Ort | Datum | Uhrzeit |
|---|---|---|---|
| Treffen der LUG Celle[64] | Celle, Krankenhaus St. Josef-Stift, Bullenberg | Do, 17.05.2012 | 19:15 Uhr |
| Treffen der LUG MYK (Mayen-Koblenz)[65] | Kruft, Hochstraße 51 | Sa, 19.05.2012 | 19:30 Uhr |
| KaaLUG Treffen[66] | Kaarst, Haus der Jugend Bebop[67] | Mi, 23.05.2012 | 20:00 Uhr |
| GLUG Herford[68] | Herford, Recyclingbörse Heidestr. 7 | Mi, 23.05.2012 | 19:00 Uhr |
| AM Tux Tisch[69] | Amberg, Schloderer Bräu[70] | Do, 24.05.2012 | 19:00 Uhr |

# Kernel News

## Was der Kernel 3.4 bringt: Grafik

Der Heise-Autor Thorsten Leemhuis berichtet in seinem dritten Teil der Serie "Was der Kernel 3.4 bringt" über die Neuerungen im Bereich Grafik.

59 http://www.muktware.com/3580/how-install-gimp-28-opensuse
60 http://arstechnica.com/business/news/2012/05/hands-on-testing-the-gimp-28-and-its-new-single-window-interface.ars
61 http://lifehacker.com/5908178/gimp-updates-with-a-new-interface-layer-groups-and-more
62 http://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/java-for-opensuse
63 http://www.linux-magazin.de/NEWS/Oracle-verteilt-Java-7
64 http://wiki.ubuntuusers.de/Anwendertreffen/Celle
65 http://www.lug-myk.de/doku.php
67 http://www.bebop-kaarst.de/kontakt_anfahrt.php?locationid=123
66 http://kaalug.de/
68 http://lug-owl.de/LugWiki/GLUGHF
70 http://www.schlodererbraeu.de/web/ueberuns.html
69 http://www.amtuxtisch.de/

Linux 3.4 bringt einen ganzen Schwung von Änderungen an den Treibern für Grafikchips von AMD, Intel und Nvidia. Außerdem enthält der bald erwartete Kernel einen weiteren USB-Display-Link-Treiber und legt weitere Grundlagen zur besseren Unterstützung von Hybrid-Grafik-Techniken wie Nvidias Optimus.

**Quelle**: heise[71]

## kernel weekly news – 12.05.2012

Schaibas Weekly Kernel Column.

**Quelle**: schaibas blog[72]

# Spieleecke

## Kurz und knapp

- **Deadly 30 - Horror-Zombie-Spiel**

  Quelle: Ubuntu Vibes[73]

- **Stand der Dinge zum Thema Spielen unter Linux**

  Quelle: Linux For U[74]

- **Mozilla nimmt am Liberated Pixcel Cup teil**

  Quelle: Ubuntu Vibes[75]

- **Neue Spiele bei Kickstarter**

  Quelle: Ubuntu Vibes[76]

# Feedback

Möchtest du gerne einen **Kommentar** zu einem unserer Artikel abgeben? Schreibe uns doch einfach ins Forum[77].

Möchtest du auch gerne ein Teil des open-slx **Wochenrückblick Teams** sein? Dann schreibe uns: `<newsteam@open-slx.de>`

Du möchtest gerne eine **Statistik** zu unserem Wochenrückblick sehen: Schau in ohloh[78].

Werde ein **Fan** vom Wochenrückblick in: Google+[79] oder Facebook[80].

**Bleibe stets informiert:**

71 http://www.heise.de/open/artikel/Kernel-Log-Was-3-4-bringt-3-Grafik-1569854.html
72 http://schaiba.wordpress.com/2012/05/12/kernel-weekly-news-12-05-2012/
73 http://www.ubuntuvibes.com/2012/05/deadly-30-new-survival-horror-zombie.html
74 http://www.linuxforu.com/2012/05/gaming-on-linux-the-state-of-affairs/
75 http://www.ubuntuvibes.com/2012/05/mozilla-joins-liberated-pixel-cup.html
76 http://www.ubuntuvibes.com/2012/05/new-linux-games-on-kickstarter-and.html
77 http://community.open-slx.com/forum-11-anwender-fragen.html
78 https://www.ohloh.net/p/openslxwn
79 https://plus.google.com/b/103970156971219540533/
80 https://www.facebook.com/OpenSlxWochenruckblick

Du kannst gerne unseren RSS Feed abonnieren. Trage einfach die URL http://community.open-slx.com/infusions/ss_feeds_panel/rss/news_feed_german.rss in einen RSS Reader (z.B. Akregator) ein.

# Danksagungen

Wir bedanken uns für diese Ausgabe bei:

- Ubuntuusers.de[81]
- RenderX XEP[82], PDF Creation and Rendering
- SyncRO Soft Ltd.[83], Oxygen XML Editing

**81** http://ikhaya.ubuntuusers.de
**82** http://www.renderx.com
**83** http://www.oxygenxml.com