QuickLinks: start - catering - infrastruktur - werbung - workshops - zeitort

# Orga-Team

Dass auch wirklich alle brav ihr Vorträge halten, nix ausfällt und vielleicht sogar die Folien rechtzeitig da sind, kümmern sich

1. tokkee
2. nobse
3. siretart

# Planung (alpha)

## Workshops und Vorträge

| | | |
|---|---|---|
| **WS/V ohne Zusammenhang** | | |
| WS | makii | Bluetooth |
| WS | tokkee | Apache(2)-Module mit Perl |
| WS | tokkee | Latex 4 Beginners |
| WS | helios | Laptop-Tuning (SWsup, FreqScale, Multimedia-Keys) |
| WS | *w0schd* | MythTV(/VDR) |
| WS | wAmpIre | iSCSI |
| V | makii, nobse | vim vs. Emacs |
| V | siretart | DEBs bauen mit sbuild und LVM-Snapshots |
| **Virtualisierung** | | |
| WS | *spocki*, martin | Xen |
| V | tokkee | VServer - Implementierung und Architektur |
| WS | tokkee | VServer - Installation/Konfiguration/Verwaltung |
| **Networking** | | |
| WS | nobse, siretart | OpenWRT |
| WS | helios | ifplugd, wpasupp., guessnet - Automatische Netzwerk-Konfiguration |
| WS | *tiffy*, wAmpIre | IPTables |
| WS | *tiffy* | Linux Advanced Networking |
| WS | ktr | OpenVPN |
| WS | *w0schd* | BGP(Border Gateway Protokoll ) am Beispiel N-IX |
| V | wAmpIre | **NEU:** DHCP und Dynamisches DNS am Beispiel party.lusc.de |
| **„Rootie“** | | |
| V | nobse | debtakeover |
| WS | martin | Mein eigener „Rootie“ |
| **Mail** | | |
| V | Robinayor_ | PGP/GPG |
| WS | Kandalf | Mail daheim - fetchmail/postfix/courier |
| **Vim** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **WS/V ohne Zusammenhang** | | |
| WS | Robinayor_ | Vim für Einsteiger |
| V | nobse | vim 7.0 - Neue Features |
| **VoIP** | | |
| V | Fix Me! | SIP/Internet-Telefonie (Theorie, Funktionsweise, Realisierung) |
| WS | *mc*, Kandalf | Asterisk |
| **Big Installations** | | |
| WS | siretart | fai - Full Automatic Installer (Debian) |
| WS | siretart | cfengine - Viele Rechner gleichzeitg administrieren |
| **Version Controll Systems** | | |
| V | siretart | Vergleich der gängingen VCS - (De)Zentral, rcs, cvs, svn/svk, tla, baz, bzr |
| V | tokkee | git - Kernel-Source-Verwaltungs-Tool |

# Linux-Einsteiger-Track

Eigentlich wird ja jedes Jahr nach Einsteigervorträgen gefragt...

## VORSCHLAG

| Zeit | Referent (L4B durchgestrichen) | Vortrag |
|---|---|---|
| 10:00 Uhr | ~~helios~~ | **Die wunderbare Welt von Linux**<br>Die Auftaktveranstaltung zum Linux4Beginners<br>Dieser Vortrag führt in das Thema Linux und freie Software ein. Der Besucher bekommt neben einem kurzen Überblick über Distributionen und Andwendungspakete auch die Vor- und Nachteile von freier Software und Linux vermittelt.<br>Vortragsfolien: l4b06-die_wunderbare_welt_von_linux.pdf |
| 11:00 Uhr | ~~orca~~ | **Linux Easy - Der einfache Einstieg**<br>Die Installation einer modernen Linux-Distribution wie z.B. SuSE 10 ist keine Hexerei mehr.<br>In diesem Vortrag wird „live“ ein SuSE-Linux neben ein vorhandenes Windows installiert. Parallel dazu erwerben die Teilnehmer das benötigte Know-How und Hintergrundinformationen, um den Einstieg in die Linux-Welt erfolgreich zu gestalten.<br>Vortragsfolien: l4b06-linux_easy-der_einfache_einstieg_installation.pdf |
| 12:00 Uhr | **Pause** | |
| 13:00 Uhr | ~~orca~~ | **Linux Easy - Der einfache Umstieg**<br>Nach einer erfolgreichen Installation eines Linux-Betriebssystems ergeben sich zwangsläufig einige Umstellungsschwierigkeiten. So existiert unter Linux eine andere Verzeichnisstruktur und auch viele gewohnte Anwendungsprogramme finden sich unter neuem Namen. Dieser Vortrag hilft, auch diese Umstellungsprobleme zu meistern und schnell mit „seinem“ Linux auf Du und Du zu stehen.<br>Vortragsfolien: l4b06-linux_easy-der_einfache_umstieg.pdf |

| Zeit | Referent (L4B durchgestrichen) | Vortrag |
|---|---|---|
| 14:00 Uhr | ~~siretart~~ | **Browser, Mail, Gimp, Imageviewer**<br>Ein Ausflug in die Welt der Linux-Anwendungen:<br>Dieser Vortrag gibt einen kurzen Ueberblick ueber die wichtigsten graphischen Anwendungen aus den Bereichen E-Mail, WWW, Audio und Bildbearbeitung und vergleicht sie mit ihren Windows-Pendants |
| 15:00 Uhr | **Pause** | |
| 16:00 Uhr | ~~Robinayor~~ | **Linux und Hardware**<br>Was ist der Unterschied zwischen Linux und Windows wenn es um Hardware geht?<br>Wie bekomme ich meine Hardware unter Linux zum laufen? Worauf muss ich achten wenn ich Hardware für Linux kaufe? Im Vortrag „Linux und Hardware“ bekommen Sie Antworten auf diese und andere Fragen. |
| 17:00 Uhr | ~~wAmpIre~~ | **Distributionen (Linux ist nicht SuSE)**<br>Welche Distribution ist für mich die Richtige??<br>Dieser Vortrag gibt einen guten Überblick über die verfügbaren Distributionen und zeigt Unterschiede bzw. Vorteile auf. Dabei wird auch auf Entstehungsgeschichte und andere Zusammenhänge eingegangen.<br>Vortragsfolien: l4b06-distributionen.pdf |

- Übernahme vom L4B (orca - wenn kein OSS-Track)
  - wAmpIre: Haha, orca macht's nicht 😉

## Open School Server (OSS) Track

- von orca angetriggert und wird im Mom organisiert/abgeklärt
- grundsätzliches Interesse ist wohl da
- Versuch der Anerkennung als offizielle Fortbildung (für Realschulen bzw. schulartübergreifend)
- orca kontaktiert P. Grill+SBE networks
- Themen (möglich (m) / geplant (p))
  - V: Schulserver - Allgemeine Anforderungen (p)
  - V: Content-filtering: Rechtslage zum Thema Jugenschutzfilter (p)
  - V: OSS (Open School Server) (p)
  - WS: OSS Installation (p)
  - WS: OSS im Einsatz (p)
  - WS: rembo/MySHN im Zusammenspiel mit OSS (p)
  - WS: Klonen mit Linux (m)
  - WS: Homepage mit Mambo/Joomla (m)
- EIGENER RAUM mit Server, Clients und Beamer + Steckdosenleisten, Switch, Patchkabel etc)!
- Grundsätzliche Zusagen liegen vor:
  - MB-Dienststelle (falls Durchführung als Regionale Lehrerfortbildung für Realschulen)
  - Fa. Extis (P. Grill) stellt zwei Referenten ab.

# Abstimmung

Wie jedes Jahr, gibt es auch heuer wieder eine Abstimmung (Wichtig: Abstimmen kann nur wer

eingeloggt ist und ein nachtraegliches Aendern ist nicht mehr moeglich).

<poll *Welche Vortraege/Workshops interessieren dich am meisten?>

- WS: Bluetooth (makii)
- WS: Apache(2)-Module mit Perl (tokkee)
- WS: Latex 4 Beginners (tokkee)
- WS: Laptop-Tuning (SWsup, FreqScale, Multimedia-Keys) (helios)
- WS: MythTV(/VDR) (w0schd)
- WS: iSCSI (wAmpIre)
- V: vim vs. Emacs (makii, nobse)
- V: DEBs bauen mit sbuild und LVM-Snapshots (siretart)
- WS: Xen (spocki, martin)
- V: VServer - Implementierung und Architektur (tokkee)
- WS: VServer - Installation/Konfiguration/Verwaltung (tokkee)
- WS: OpenWRT (nobse, siretart)
- WS: ifplugd, wpasupp., guessnet - Automatische Netzwerk-Konfiguration (helios)
- WS: IPTables (tiffy, wAmpIre)
- WS: Linux Advanced Networking (tiffy)
- WS: OpenVPN (ktr)
- WS: BGP(Border Gateway Protokoll ) am Beispiel N-IX (w0schd)
- V: DHCP und Dynamisches DNS am Beispiel party.lusc.de (wAmpIre)
- V: debtakeover (nobse)
- WS: Mein eigener „Rootie“ (martin)
- V: PGP/GPG (Robinayor_)
- WS: Mail daheim - fetchmail/postfix/courier (Kandalf)
- WS: Vim für Einsteiger (Robinayor_)
- V: vim 7.0 - Neue Features (nobse)
- V: SIP/Internet-Telefonie (Theorie, Funktionsweise, Realisierung) (Fix Me!)
- WS: Asterisk (mc, Kandalf)
- WS: fai - Full Automatic Installer (Debian) (siretart)
- WS: cfengine - Viele Rechner gleichzeitg administrieren (siretart)
- V: Vergleich der gängingen VCS - (De)Zentral, rcs, cvs, svn/svk, tla, baz, bzr (siretart)
- V: git - Kernel-Source-Verwaltungs-Tool (tokkee)

</poll>

# ALT/NICHT MEHR EDITIEREN: Themensammlung

**ALT/NICHT MEHR EDITIEREN: Eher für Workshop (3h) geeignet**

- Bluetooth unter Linux (makii)
- Xen (Spocki 😉 oder Martin)
- IPTables
- Adv. Networking
- debtakeover

- VDR/MythTV
- OpenWRT
- Asterisk
- iSCSI mit Linux (wAmpIre)
- Linux-VServer Installation/Konfiguration/Verwaltung (tokkee)
- L4B 😉 (LaTeX 4 Beginners) (tokkee)
  - Idee von Martin: LaTeX-Beamer
    - wird bestimmt mit vorkommen (tokkee)
  - 🔧Fix Me!: Vortrag oder Workshop? Meinungen?
- Apache(2) Module mit Perl (tokkee)
- Der eigene (virtuelle) Server (Martin)
  - Sinnvollerweise **nach** dem Xen-Workshop 😉
  - z.B. Apache, Postfix, Dovecot (mehr geht in 3 Stunden wohl auch kaum, na mal sehen, was ich bis dahin noch alles eingerichtet habe)
  - Für IPTables verweise ich auf den Extra-Workshop, an dem ich auch gerne teilnehme 😉
  - 🔧Fix Me!: Das gaebe wohl bestimmt Ueberschneidungen mit meinem VServer-Workshop. An was genau hast du gedacht? Macht wohl mehr Sinn die beiden Workshops zu verbinden.
- Automatische Netzwerk-Konfiguration mit ifplugd, guessnet, wpasupplicant, evtl. ahahi (Martin)
  - Basierend auf meinem Linux-User und Linux-Magazin-Artikel nun inkl. WLAN
- Laptop-Tuning, vielleicht als offene Bastelwerkstatt (Martin)
  - Suspend to disk mit sws2, sws1, hibernate-Skript
  - Frequenzskalierung
  - Tasten einbinden
  - 3D-Beschleunigung mit OpenSource-Treiber (evtl. als Vortrag?)
- Vi(m) - Der Powereditor für Anfänger und Umsteiger (s.a. Vortrag vim7.0) (Robinayor_)
- Der Mailserver für zuhause mit fetchmail/postfix/courier (Konrad)
- Flamewar vi(m) vs. Emacs (makii)
- OpenVPN - sicher Netzwerkverbindungen mit OSS (ktr@erlug - nur nicht an Halloween 😉 )
  - Überblick über Basistechnologien (TLS, tun/tap, Routing/Bridging, Server Mode vs. P2P, PSK vs. TLS...)
  - Praxisteil (Aufbau einer CA, der erste Tunnel, RAS-Server, WiFi-Management (OpenVPN auf OpenWRT), ...)

**ALT/NICHT MEHR EDITIEREN: Eher für Vortrag geeignet (40min oder 90min)**

- Was ist PGP/GPG und warum sollte ich es nutzen (Robinayor_)
- DEB Packages auf LVM snapshots mit sbuild (ist eigentlich schnell gemacht, wenn man lvm hat und versteht) (*siretart*)
- Vergleich verschiedener Versionsverwaltungsysteme (*siretart*)
  - Zentral vs Dezentral
  - rcs vs cvs vs svn/svk, vs tla vs baz vs bzr
  - Mercurial! 😉 (Empfehlung von Martin)
  - git
- git exzessiv (tokkee)
- BGP (Olli??? mit Beispiel N-IX???)
- Vim 7.0: Neue Features (s.a. WS vim) (nobse)
- Linux-VServer - Implementierung und Architektur
- SIP - Internet-Telefonie (Theorie, Funktionsweise, Realisierung) → Wunsch von umount

From:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC**

Permanent link:
**http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2006/ww/workshops?rev=1152182517**

Last update: **2006/07/06 10:54**