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

# Planung Workshops/Vorträge

## **ToDo**

In grober zeitlicher Reihenfolge

- kurze (!) Diskussion über Zeitplan und Vorträge
- Restliche Referenten finden
- Zeitplan für die Einreichung der Abstracts, Folien festnageln
- Abstracts schreiben (lassen)
- Den Plan aufhübschen (Zeilen zusammenfassen geht nur mit html oder einem hack<sup>1)</sup>). Auf der SLT-Hauptseite sollte es dann aber schon vernünftig dargestellt sein.
- Dingens für die Anmeldung zu den WSs organisieren (wie war das beim ww06?)
- Den Zeitplan auf die SLT-Hauptseite packen
- Ersatzleute?

# Vorläufiger Zeitplan

Die Themen im aktuellen Zeitplan wurden am 15.3.07 vom Vortragsteam ausgewählt und in eine zeitliche Abfolge gebracht.

Unsere Vorgaben waren:

- Möglichst schon Referenten vorhanden
- Möglichst keine Interessenskonflikte Vortrag ↔ Workshop
- Es sollte für alle Zielgruppen etwas dabei sein
- Mischung aus Anwendungsthemen und technischen Themen

Legende für die Schwierigkeitsstufen:

BTN_GREEN	Keine oder wenig Vorkenntnisse nötig
BTN_YELLOW	Grundkenntnisse nötig
BTN RED	Fundiertes Grundwissen nötig

Samstag						
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema				
10-11h	BTN_GREEN <b>Durchblick im Linux- Dschungel</b> - SuSE, Ubuntu, Debian und mehr (wAmpire)	BTN_YELLOW <b>Einführung in die Kommandozeile</b> - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)				
11-12h	BTN_GREEN <b>Multimedia</b> - DigiKam, AmaroK, Streamtuner (helios,orca,hilti)	BTN_YELLOW <b>Einführung in die Kommandozeile</b> - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)				

Samstag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
12-13h	BTN_GREEN <b>Netzwerkgrundlagen</b> - Vom Kabel bis zum Routing (bigboss)	BTN_YELLOW <b>Einführung in die Kommandozeile</b> - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)
13-14h	Pau	
14-15h	BTN_GREEN OpenOffice - Die freie Alternative zu MS Office (silvester)	BTN_RED Mailserver und Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
15-16h	BTN_GREEN <b>WLAN-Karten und -Treiber</b> - Kabellos unter Linux (siretart)	BTN_RED Mailserver und Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
16-17h	BTN_GREEN <b>Sicheres WLAN</b> (siretart)	BTN_RED Mailserverund+ Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
17-18h	BTN_YELLOW Bluetooth mit Linux (makii)	BTN_YELLOW <b>Web 2.0 mit Ruby on Rails</b> (Robin)
18-19h	BTN_YELLOW 3D Beschleunigung unter Linux - ATI und NVIDIA Treiber installieren (Fuddl)	BTN_YELLOW <b>Web 2.0 mit Ruby on Rails</b> (Robin)
19-20h	BTN_GREEN Linux für den Mittelstand - Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux (hilti)	BTN_YELLOW <b>Web 2.0 mit Ruby on Rails</b> (Robin)
ab ca. 21h	BTN_GREEN Open Source LAN-Party	
Sonntag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
10-11h	BTN_YELLOW <b>configure/make/make install</b> - Keine Angst vor'm Kompilieren <i>(tokkee)</i>	BTN_YELLOW <b>Softraid</b> - Platte kaputt, na und? (wAmpire)
11-12h	BTN_GREEN <b>CUPS-Basics</b> - Linux macht Druck <i>(orca)</i>	BTN_YELLOW <b>Softraid</b> - Platte kaputt, na und? <i>(wAmpire)</i>
12-13h	BTN_YELLOW <b>Chatten mit Linux</b> - ICQ, MSN und Messenger mal anders (nobse)	BTN_YELLOW <b>Softraid</b> - Platte kaputt, na und? <i>(wAmpire)</i>
13-14h	BTN_YELLOW Virtualisierung mit VMware/VMBox - Darf's noch ein bisschen Windows sein? (balu)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)
14-15h	BTN_YELLOW <b>Mediacenter selbst gebaut</b> - In Farbe UUUUNNND BUUUUUUNNNNT!! (w0schd)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)
15-16h	BTN_YELLOW <b>Pimp your Gimp</b> (robin)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)

# Inhaltsangaben/Abstracts

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/12/16 18:19

### 3D Beschleunigung unter Linux

GNU/Linux ist installiert, die grafische Oberfläche läuft und jetzt kann es auch schon losgehen mit einem ersten Spielchen, aber... - eine Situation in der viele Einsteiger an dieser Stelle Ratlos sind, denn Spiele wollen einfach nicht starten obwohl es doch hieß, die im Rechner sitzende ATI oder NVIDIA Grafikkarte sei gerade für Spiele bestens geeignet! Die 3D Beschleunigung für Grafikkarten von ATI und NVIDIA wird häufig nicht in der Standardinstallation eingerichtet. Der Vortrag erläutert allgemein den Aufbau eines 3D beschleunigten Grafikkartentreibers, dessen Installation und Inbetriebnahme. Abschließend wird die Installation des beschleunigten Treibers für eine NVIDIA Grafikkarte auf einem Debian etch Systems demonstriert.

#### Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Bedienung des Paketmanagers der heimisch eingesetzten GNU/Linux Distribution
- Einfacher Umgang mit der Shell/Kommandozeile

Folien http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp (Stand: 20070330)

### Fernsteuerung mit SSH und VNC

Wer kennt das nicht. Da sitzt man an einem Rechner und möchte eigentlich, dass der andere, nicht in griffweite stehende Rechner etwas macht, man ist aber entweder zu bequem sich zu bewegen oder man hat gar keinen physikalischen Zugriff auf die Maschine. Im Administratorenumfeld haben sich hier 2 Tools hervorgehoben, mit deren Hilfe man diese Klippe umschiffen kann. Die komplett grafische VNC-Umgebung oder die etwas textlastigere SSH-Alternative, in der aber mehr steckt als man Anfangs erwartet. Und im Notfall bietet ein Dua aus beiden den optimalen Helfer...

#### Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Bedienung des Paketmanagers der heimisch eingesetzten GNU/Linux Distribution
- Grundlegendes Wissen über die Netzwerkkonfiguration des PC's

#### Linux für den Mittelstand

mit Schwerpunkt: Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux

Sie sind verantwortlich für ein kleines oder mittelständisches Unternehmen? Wir zeigen Ihnen was Linux für Sie tun kann und besser noch wie Linux Ihnen hilft Geld zu sparen!

#### Wünschenswerte Vorkenntnisse:

keine (Dies ist ein Vortrag für Einsteiger!)

## Instant Messaging für Einsteiger

Nach einer kurzen kritischen Betrachtung einiger proprietärer Instant Messenger Protokolle werfen wir einen Blick vor und hinter die Kulissen von Jabber, dem "Linux der Instant Messenger". Wie funktioniert es, was kann es besser als ICQ, MSN & Co., welche Clients gibt es und wodurch zeichnen

Last update: 2007/04/04 22:08

diese sich aus.

Vorkenntnisse sind keine nötig.

## **OpenOffice**

OpenOffice.org (OOo) ist ein freies Office-Paket, das für viele verbreitete Betriebssysteme verfügbar ist und mit MS-Office nicht nur vergleichbar, sondern auch kompatibel ist:

- Writer / Textverarbeitung (entspricht Word)
- Calc / Tabellenkalkulation (entspricht Excel)
- Impress / Präsentation (entspricht Powerpoint)
- Base / Datenbankprogramm (entspricht Access)
- Formeleditor

Ausserdem liefert OOo das Zeichenprogramm Draw mit dazu. In diesem Vortrag sollen die einzelnen Komponenten vorgestellt werden und mit den Funktionen von MS Office verglichen werden.

Vorkenntnisse sind keine nötig.

# Kommentare/Anregungen/Kritik zum Zeitplan

Nur zu!

## Vorgeschlagene Themen

#### **Diese Themen standen zur Auswahl**

	Zielgruppe: AB						
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare			
V	Unterschiede Linux/Windows	orca	Der Umstieg von Windows nach Linux				
V	Distributionen	vAmpire	Suse ist nicht Linux				
V	Netzwerkgrundlagen	bigboss	Was ist eine IP- Adresse, Netzmaske, Default-Gateway?	Layer3 für Anfänger			
V	Sicheres WLAN	siretart	WLAN-Router sicher konfigurieren	lst nicht Linux- spezifisch, könnte aber einen guten Aufhänger abgeben			

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/12/16 18:19

			Zielgruppe: AE	3				
Vortrag/ Workshop	ΔΓΝΔΙΤΩΤΙΤΔΙ		Referent	Vortragstitel (Vorschlag)		Kommentare		
W	CUPS-Basics	orca		Dateifreigaben unter Linux oder: Wie greife ich von Windows aus auf meine mp3- Sammlung zu?		vgl. VHS-Vortrag		
W	Openoffice		silvester		Es muss nicht immer M\$-Office sein		Ja, auch mal Anwendungen einbringen!	
V!	Beryl	<b>→ Fix Me!</b>		Was Vista kann, kann Linux schon lange		Ok, etwas übertrieben, könnte aber auch ein Aufhänger sein (Anmerkung von Robin: Denkt nichtmal dran, das passt wenn überhaupt in die letze Kategorie, umfangreiche Kernel+X-Kenntnisse von Nöten, definitiv.		
V	DigiKam, AmaroK, Streamtuner		Fix Me!	Mu Lin	Iltimedia unter ux	Obacht!		
V/W	Benutzer-&Dateirechte		siretart		chtesystem ter Linux			
			Zielgruppe: BC					
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		Referent		Vortragstite (Vorschlag		Kommentare	
V/W?	configure/make/make insta	II	<b>→</b> Fix Me	Installation aus Quellpaketen			Der Dreisatz!	
V	WLAN-Karten/-Treiber		siretart		Hilfe, meine WLAN- Karte läuft nicht		Problembehebung, Hilfe zur Selbsthilfe	
W	Kommandozeile		(Peter+Robin)		Arbeiten an der Shell			
11/	Virtualisierung mit VMware/VMBox		Balu		Ein bisschen Windows brauche ich aber doch noch		Windows unter Unix	
W	Fernsteuerung mittels SSH/VNC		tobias	bias Zugriff auf ent Rechner		nte		
V	Drucker(-treiber)-Probleme		<b>→</b> Fix Me!		Hilfe, mein Drucker wird nicht erkannt		(Hilfe zur Selbsthilfe)	
IV	3D-Grafikkarten einrichten: nVidia & ATI		Fuddl		Ich möchte meine 3D- Unterstützung aktivieren			
W/V?	Routing, Netzmasken, Gateways		<b>→</b> Fix Me!		Netzwerkkonfiguration für Fortgeschrittene		(Anm: NICHT für Profis!)	
w	Kabelcrimpen		bigboss		Kabelgebundene Hausvernetzung selbst gemacht und Geld gespart		Layer1 ;)	

1 a a b	2007/04/04 22:08	
rasi ubbare:	7007/04/04 77:08	

			Zielgrup	pe: BC		
Vortrag/ Workshop	Arbeitst	itel	Refe	erent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare
W	Gimp für Fortgesch	rittene	<b>→ Fix</b>	k Me!	Profi-Bildbearbeitung unter Linux	
W	Kino		<b>→ Fix</b>	k Me!	Videoschnitt unter Linux	
V	LinVDR/MythTV		w0	schd	Digitaler Videorekorder unter Linux	
V/W?	Damn small LINUX		<b>→ Fix</b>	k Me!	Linux zum mitnehmen	
V/W	Backups - Strategie	n und Tools	<b>→</b> Fix	к Me!	Wie sichere ich meinen Linux-Rechner	
W	Softraid		vAn	nplre	Platte kaputt - na und?	
V	2 OS auf der HD, Bo	ootloader	sudo-	⊦helios	Linux neben Windows installieren und Bootloader reparieren	
V	Handy-/Organizer-S	syncronisation	<b>↑ Fi</b>	k Me!		teilweise von Bluetooth-Vortrag (makii) abgedeckt
V	Instant Messaging fuer Einsteiger		nobse		Jabber - Mehr als nur eine Alternative zu ICQ, MSN & Co.	nicht Linux- spezifisch, sondern eher allgemein gehalten
V	ssh-advanced		siretart		OpenSSH - Retter in allen Lebenslagen	Fortgeschrittene Benutzung und Techniken von OpenSSH
			Zielgrup	pe: CD		
Vortrag/ Workshop	Arnoitetitai	Refe	rent	Vortrag	stitel (Vorschlag)	Kommentare
W	Ajax	Ma	Desktop- Vakii Webanwa programa		ndungen	
W	Ruby on Rails	Rol	Webar obin HTML		ndungen jenseits von BY-basierend) (Ich drinn'!)	
W	Django	vAm	plre		ndungen jenseits von :hon-basierend)	
W/V?	Mailserver unter Linux	<b>→</b> Fix	Me!	Nie mehr Postfäche	überlaufende r	z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall
W/V?	Spamassasin	<b>→</b> Fix	Me!	Me! Der ultimative Spam-Blocker		
	•	I_	Sonst	iges		
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		(Vorschlag)			
in		Verschiedene				

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/12/16 18:19

Sonstiges							
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare			
	Open Source LAN-Party	Fuddl		Bitte DRI/OpenGL vorher einrichten! Eine gewisse Auswahl an Spielen sollte ebenfalls vorher bekannt sein sonst gibts Erfahrungsgemäß statt Gedaddel eine Nacht Dauerdebugging. Vorschläge: OpenArena, Nexuiz, Scorched3D, BZFlag, Sauerbraten unter Vorbehalt, Crack-Attack, The Battle for Wesnoth, armagetron, Frozen Bubble 2. Dedizierte Server sind wohl hinfällig im Zeitalter von eh chronisch ungenutzter Rechenleistung. Kurze Orientierungshilfe: System- und/oder Softwarevorraussetzungen guckstu http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/freegames.pdf			
V	Warenwirtschaftssystem unter Linux	hilti	Linux für den Mittelstand				

#### Kommentare/Diskussion

• Fuddl: Für den ATI/NVIDIA Vortrag würde ich mich gerne mit einer ATI (fglrx unterstützt) AGP Karte auseinandersetzen. Falls jemand so eine Schrabuddl rumbollern hat, wuerde ich mir die Karte zum inspizieren des hardcore-rock-solid-gorilla-proofed fglrx Treibers gerne ausborgen.

1)

siehe: http://wiki.splitbrain.org/rowspansfix

From:

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

Permanent link:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2007/slt/workshops?rev=1175671341

Last update: 2007/04/04 22:08

