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 Distributionen (wAmpire)	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen (makii)				
11-12h	BTN_GREEN DigiKam, AmaroK, Streamtuner ( Fix Me! ,orca,hilti)	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen <i>(makii)</i>				
12-13h	BTN_GREEN Netzwerkgrundlagen (bigboss)	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen <i>(makii)</i>				

Samstag	]	
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
13-14h	Pause	
14-15h	BTN_GREEN OpenOffice (silvester)	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
15-16h	BTN_GREEN WLAN-Karten und -Treiber (siretart)	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
16-17h	BTN_GREEN Sicheres WLAN (siretart)	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
17-18h	BTN_YELLOW configure/make/make install ( Fix Me!	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung ( <i>Robin</i> )
18-19h	BTN_YELLOW 3D Beschleunigung für ATI und NVIDIA Grafikkarten einrichten (Fuddl) Folien http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp (Stand: 20070330)	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung (Robin)
19-20h	BTN_GREEN Linux für den Mittelstand > Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux (hilti)	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung (Robin)
ab ca. 21h	Open Source LAN-Party	
Sonntag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
10-11h	BTN_YELLOW Handy-/Organizer-Synchronisation (makii)	BTN_YELLOW Softraid (wAmpire)
11-12h	BTN_GREEN CUPS-Basics (orca)	BTN_YELLOW Softraid (wAmpire)
12-13h	BTN_YELLOW Instant Messaging für Einsteiger (nobse)	BTN_YELLOW Softraid (wAmpire)
13-14h	BTN_YELLOW Virtualisierung mit VMware/VMBox (balu)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC (tobias) (+ evtl. siretart)
14-15h	BTN_YELLOW LinVDR/MythTV (w0schd)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC (tobias) (+ evtl. siretart)
15-16h	BTN_YELLOW Gimp für Fortgeschrittene (robin)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC (tobias) (+ evtl. siretart)

# Inhaltsangaben/Abstracts

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

## 3D Beschleunigung für ATI und NVIDIA Grafikkarten einrichten

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

### Fernsteuerung mittels 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 diese sich aus.

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	Ist nicht Linux- spezifisch, könnte aber einen guten Aufhänger abgeben			
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	<b>→</b> Fix Me!	Multimedia unter Linux	Obacht!			

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

Zielgruppe: AB								
Vortrag/ Workshop Arbeitstitel			RATAFANT			Vortragstitel (Vorschlag)		Kommentare
V/W	Benutzer-&Dateirechte		siretart		Rechtesystem unter Linux			
			Zielgrupp	e: BC				
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		Referent			Vortragstitel (Vorschlag)		Kommentare
V/W?	configure/make/make install		<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+P	Robin)		Arbeiten an der S	hell	
V	Virtualisierung mit VMware/VMBox		Balı	J		Ein bisschen Windows brauche ich aber doch noch		Windows unter Unix
W	Fernsteuerung mittels SSH/VN	NC	tobia	as		Zugriff auf entfer Rechner	nte	
V	Drucker(-treiber)-Probleme		<b>→</b> Fix	Me		· ·		(Hilfe zur Selbsthilfe)
V	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 ;)	
W	Gimp für Fortgeschrittene		<b>→</b> Fix Me!			Profi-Bildbearbeitung unter Linux		
W	Kino		<b>→</b> Fix	Me		Videoschnitt unter Linux		
V	LinVDR/MythTV		w0schd		Digitaler Videorekorder unter Linux			
V/W?	Damn small LINUX		<b>→</b> Fix	Me		Linux zum mitneh	nmen	
V/W	Backups - Strategien und Too	ols	<b>→</b> Fix	Me		Wie sichere ich meinen Linux-Rec	hner	
W	Softraid		vAmplre			Platte kaputt - na und?		
V	2 OS auf der HD, Bootloader		sudo+helios			Linux neben Windows installieren und Bootloader reparieren		
V	Handy-/Organizer-Syncronisa	ition	<b>∜</b> Fix	Me	!			teilweise von Bluetooth-Vortrag (makii) abgedeckt
V	Instant Messaging fuer Einsteiger		nobse			Jabber - Mehr als eine Alternative z ICQ, MSN & Co.		nicht Linux- spezifisch, sondern eher allgemein gehalten

Last ui	ndate:	2007	/03/	/31	12.39

			Zielgrup	ppe: BC			
Vortrag/ Worksho		titel	tel Ref		Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare	
V	ssh-advanced		siretart		OpenSSH - Retter in allen Lebenslagen	Fortgeschrittene Benutzung und Techniken von OpenSSH	
			Zielgrup	ppe: CD			
Vortrag Worksho	AFNAITETITAL	Ref	erent	Vortrag	stitel (Vorschlag)	Kommentare	
W	Ajax	M	akii	Desktop-ähnliche Webanwendungen programmieren			
W	Ruby on Rails	Ro	obin	Webanwendungen jenseits von HTML (RUBY-basierend) (Ich bin schon drinn'!)			
W	Django	vAr	mplre	1	ndungen jenseits von hon-basierend)		
W/V?	Mailserver unter Linux	<b>→</b> Fix	x Me!	Nie mehr überlaufende Postfächer		z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall	
W/V?	Spamassasin	<b>→</b> Fix	x Me!	Der ultimative Spam-Blocker			
	'		Sonst	tiges			
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstitel (Vorschlag)		Kommentare		
	Praxis Dr. Tux - individuelle Hilfe für Linux-Probleme	Verschiedene					
		Fuddl		Bitte DRI/OpenGL vorher einrichten! Eine gewisse Auswahl an Spielen sollte ebenfalls vorher sein sonst gibts Erfahrungsgemäß statt Gedaddel eine N Dauerdebugging. Vorschläge: OpenArena, Nexuiz, Scorched3D, BZFlag, Sauerbraten unter Vorbehalt, Crack-Attack, The Battle for Wesnoth, armagetron, Frozen Bubble 2. Dedizierte Servi wohl hinfällig im Zeitalter von eh chronisch ungenutzter Rechenleistung. Kurze Orientierungshilfe: System- und/oder Softwarevorraussetzungen guckstu		edaddel eine Nacht 3D, BZFlag, k, The Battle for edizierte Server sind h ungenutzter	
	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.

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=1175337882

Last update: 2007/03/31 12:39

