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)				

	2007/04/07	
Last undate:	2007/04/07	17:02

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	I'm a same a
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 <b>Bluetooth mit Linux</b> (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 <b>Open Source LAN-Party</b>	
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 CUPS-Basics - Linux macht Druck (orca)	BTN_YELLOW <b>Softraid</b> - Platte kaputt, na und? (wAmpire)
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? (wAmpire)
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://lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/11/09 13:07

#### 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

diese sich aus.

Vorkenntnisse sind keine nötig.

#### **CUPS-Basics**

Bürosoftware, Bildbearbeitung, etc. ist ja schön und gut, aber irgendwann will man seine Ergebnisse auch auf dem gute alten Papier ausdrucken. Das ist der Moment, an dem CUPS (Common Unix Printing System) ins Spiel kommt. Zunächst nimmt sich CUPS wie ein Wolf im Schafspelz aus, d.h. CUPS stellt zunächst einmal Hintergrunddienste für das Drucken unter Linux bereit, wobei der Drucker z. B. per USB oder parallelem Anschluss direkt an den Linux-Rechner angeschlossen sein kann. CUPS kann jedoch weit mehr: Im Zusammenspiel mit Samba kann man über CUPS Drucker im Netzwerk freigeben, freigegebene Drucker an anderen Computern oder auch Drucker, die direkt in das Netzwerk eingebunden sind, nutzen. Aber selbst das ist noch nicht alles...

Inhalte des Vortrags sind jedoch die meistgenutzten Funktionen und evtl. auftretende Probleme:

- Mein Drucker wird nicht erkannt was tun?
- Druckereinrichtung eines lokalen Druckers
- Druckereinrichtung eim Netz freigegebenen Druckers

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

keine

### **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!

http://lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/11/09 13:07

# **Vorgeschlagene Themen**

#### Diese Themen standen zur Auswahl

		Zie	elgru	ppe: AB			
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Refer	ent	I .	tragstitel orschlag)	K	ommentare
V	Unterschiede Linux/Windows	orca	<b>a</b>	Der Ums Windows	tieg von s nach Linux		
V	Distributionen	vAmp	ire	Suse ist	nicht Linux		
V	Netzwerkgrundlagen	bigbo	<u> </u>		eine IP- Netzmaske, Gateway?	Layer3	für Anfänger
V	Sicheres WLAN	sireta	siretart WLAN-Ro konfiguri		outer sicher ieren	könnte	Linux-spezifisch, aber einen guten ger abgeben
W	CUPS-Basics	orca	a	Dateifreigaben unter Linux oder: Wie greife ich von Windows aus auf meine mp3-Sammlung zu?		vgl. VHS-Vortrag	
W	Openoffice	silves	STAT I		Ja, auch mal Anwendungen einbringen!		
V!	Beryl	<b>⊘Fix </b> ſ	Was Vista kann, kann Linux schon lange		könnte Aufhäng (Anmer Denkt n passt w die letze umfang	kung von Robin: ichtmal dran, das enn überhaupt in e Kategorie, reiche Kernel+X- sse von Nöten,	
V	DigiKam, AmaroK, Streamtuner	<b>∂Fix</b> I	Me! Multimedia unter Linux		Obacht!		
V/W	Benutzer-&Dateirechte	sireta	tart Rechtesysto		ystem unter		
		Zie	elgru	ppe: BC			
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		Re	eferent Vortrags (Vorschl			Kommentare
V/W?	configure/make/make install		( WEIV MAI)		Installation aus Quellpaketen		Der Dreisatz!
V	WLAN-Karten/-Treiber		I CIPATART I '		Hilfe, meine WLAN- Karte läuft nicht		Problembehebung, Hilfe zur Selbsthilfe
W	Kommandozeile		(Pete	r+Robin)	Arbeiten an de	r Shell	
V	Virtualisierung mit VMware/VMBox			Raill Invaliend ich andriden i		Windows unter Unix	

Zielgruppe: BC						
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		Referent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare	
W	Fernsteuerung mitt	tels SSH/VNC	tobias	Zugriff auf entfernte Rechner		
V	Drucker(-treiber)-P	robleme	<b>∂Fix Me!</b>	Hilfe, mein Drucker wird nicht erkannt	(Hilfe zur Selbsthilfe)	
V	3D-Grafikkarten ein nVidia & ATI	nrichten:	Fuddl	Ich möchte meine 3D- Unterstützung aktivieren		
W/V?	Routing, Netzmask	en, Gateways	Pix Me!	Netzwerkkonfiguration für Fortgeschrittene	(Anm: NICHT für Profis!)	
W	Kabelcrimpen		bigboss	Kabelgebundene Hausvernetzung selbst gemacht und Geld gespart	Layer1 ;)	
W	Gimp für Fortgesch	rittene	<b>∂Fix Me!</b>	Profi-Bildbearbeitung unter Linux		
W	Kino		<b>∂Fix Me!</b>	Videoschnitt unter Linux		
V	LinVDR/MythTV		w0schd	Digitaler Videorekorder unter Linux		
V/W?	Damn small LINUX		Prix Me!	Linux zum mitnehmen		
V/W	Backups - Strategie	en und Tools	Prix Me!	Wie sichere ich meinen Linux-Rechner		
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-Syncronisation		PFix Me!		teilweise von Bluetooth-Vortrag (makii) abgedeckt	
V	Instant Messaging Einsteiger	fuer	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	
		Z	ielgruppe: CD	)		
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragst	titel (Vorschlag)	Kommentare	
W	Ajax	I WAKII I	Desktop-ähnlich programmieren			
W	Ruby on Rails	Robin (	Webanwendung RUBY-basieren drinn'!)			

http://lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/11/09 13:07

			Zielgru	ppe: CD	
Vortrag/ Workshop Arbeitstitel Referent		ent V	ortragstitel (Vorschlag)	Kommentare	
W	Django	vAmpl		wendungen jenseits von HTM n-basierend)	L
W/V?	Mailserver unter Linux	<b>⊘Fix M</b>	1e! Nie me	ehr überlaufende Postfächer	z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall
W/V?	Spamassasin	<b></b> Fix №	1e!) Der ult	imative Spam-Blocker	
			Son	stiges	'
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstite (Vorschlag)		are
	Praxis Dr. Tux - individuelle Hilfe für Linux-Probleme	Verschiedene			
	Open Source LAN-Party	Fuddl		Bitte DRI/OpenGL vorher einrichten! Eine gewisse Auswahl an Spielen soll sein sonst gibts Erfahrungsgemäß sta Dauerdebugging. Vorschläge: OpenArena, Nexuiz, Scor Sauerbraten unter Vorbehalt, Crack-A Wesnoth, armagetron, Frozen Bubble wohl hinfällig im Zeitalter von eh chraechenleistung. Kurze Orientierungshilfe: System- un Softwarevorraussetzungen guckstu http://www.cip.informatik.uni-erlange	att Gedaddel eine Nacht ched3D, BZFlag, Attack, The Battle for 2. Dedizierte Server sind onisch ungenutzter d/oder
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.

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

From:

http://lusc.de/dokuwiki/ - LUSC - Linux User Schwabach

Permanent link:

http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/slt/workshops?rev=1175724510

Last update: 2007/04/07 17:02

