

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.
- Dings 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:

	Keine oder wenig Vorkenntnisse nötig
	Grundkenntnisse nötig
	Fundiertes Grundwissen nötig

Samstag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
10-11h	 Distributionen ( <i>wAmpire</i> )	 Kommandozeile + Berechtigungen ( <i>makii</i> )
11-12h	 DigiKam, AmaroK, Streamtuner (  , <i>orca, hilti</i> )	 Kommandozeile + Berechtigungen ( <i>makii</i> )
12-13h	 Netzwerkgrundlagen ( <i>bigboss</i> )	 Kommandozeile + Berechtigungen ( <i>makii</i> )
13-14h	Pause	

Samstag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
14-15h	● OpenOffice ( <i>silvester</i> )	● Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb ( <i>bigboss</i> )
15-16h	● WLAN-Karten und -Treiber ( <i>siretart</i> )	● Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb ( <i>bigboss</i> )
16-17h	● Sicheres WLAN ( <i>siretart</i> )	● Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb ( <i>bigboss</i> )
17-18h	● configure/make/make install (  )	● Ruby on Rails unsere erste Anwendung ( <i>Robin</i> )
18-19h	● 3D Beschleunigung für ATI und NVIDIA Grafikkarten einrichten ( <i>Fuddl</i> ) Folien <a href="http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp">http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp</a> (Stand: 20070330)	● Ruby on Rails unsere erste Anwendung ( <i>Robin</i> )
19-20h	● Linux für den Mittelstand > Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux ( <i>hilti</i> )	● Ruby on Rails unsere erste Anwendung ( <i>Robin</i> )
ab ca. 21h	Open Source LAN-Party	
Sonntag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
10-11h	● Handy-/Organizer-Synchronisation ( <i>makii</i> )	● Softraid ( <i>wAmpire</i> )
11-12h	● CUPS-Basics ( <i>orca</i> )	● Softraid ( <i>wAmpire</i> )
12-13h	● Instant Messaging für Einsteiger ( <i>nobse</i> )	● Softraid ( <i>wAmpire</i> )
13-14h	● Virtualisierung mit VMware/VMBox ( <i>balu</i> )	● Fernsteuerung mittels SSH und VNC ( <i>tobias</i> ) (+ evtl. <i>siretart</i> )
14-15h	● LinVDR/MythTV ( <i>w0schr</i> )	● Fernsteuerung mittels SSH und VNC ( <i>tobias</i> ) (+ evtl. <i>siretart</i> )
15-16h	● Gimp für Fortgeschrittene ( <i>robin</i> )	● Fernsteuerung mittels SSH und VNC ( <i>tobias</i> ) (+ evtl. <i>siretart</i> )

## Inhaltsangaben/Abstracts

### 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 ! )



## 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	

<b>Zielgruppe: AB</b>				
<b>Vortrag/ Workshop</b>	<b>Arbeitstitel</b>	<b>Referent</b>	<b>Vortragstitel (Vorschlag)</b>	<b>Kommentare</b>
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	 Fix Me!	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 letzte Kategorie, umfangreiche Kernel+X-Kenntnisse von Nöten, definitiv.
V	DigiKam, AmaroK, Streamtuner	 Fix Me!	Multimedia unter Linux	Obacht!
V/W	Benutzer-&Dateirechte	siretart	Rechtesystem unter Linux	

<b>Zielgruppe: BC</b>				
<b>Vortrag/ Workshop</b>	<b>Arbeitstitel</b>	<b>Referent</b>	<b>Vortragstitel (Vorschlag)</b>	<b>Kommentare</b>
V/W?	configure/make/make install	 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	
V	Virtualisierung mit VMware/VMBox	Balu	Ein bisschen Windows brauche ich aber doch noch...	Windows unter Unix
W	Fernsteuerung mittels SSH/VNC	tobias	Zugriff auf entfernte Rechner	
V	Drucker(-treiber)-Probleme	 Fix Me!	Hilfe, mein Drucker wird nicht erkannt	(Hilfe zur Selbsthilfe)
V	3D-Grafikkarten einrichten: nVidia & ATI	Fuddl	Ich möchte meine 3D-Unterstützung aktivieren	
W/V?	Routing, Netzmasken, Gateways	 Fix Me!	Netzwerkkonfiguration für Fortgeschrittene	(Anm: NICHT für Profis!)

<b>Zielgruppe: BC</b>				
<b>Vortrag/ Workshop</b>	<b>Arbeitstitel</b>	<b>Referent</b>	<b>Vortragstitel (Vorschlag)</b>	<b>Kommentare</b>
W	Kabelcrimpen	bigboss	Kabelgebundene Hausvernetzung selbst gemacht und Geld gespart	Layer1 ;)
W	Gimp für Fortgeschrittene		Profi-Bildbearbeitung unter Linux	
W	Kino		Videoschnitt unter Linux	
V	LinVDR/MythTV	w0schd	Digitaler Videorekorder unter Linux	
V/W?	Damn small LINUX		Linux zum mitnehmen	
V/W	Backups - Strategien und Tools		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-Synchronisation			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

<b>Zielgruppe: CD</b>				
<b>Vortrag/ Workshop</b>	<b>Arbeitstitel</b>	<b>Referent</b>	<b>Vortragstitel (Vorschlag)</b>	<b>Kommentare</b>
W	Ajax	Makii	Desktop-ähnliche Webanwendungen programmieren	
W	Ruby on Rails	Robin	Webanwendungen jenseits von HTML (RUBY-basierend) (Ich bin schon drinn'!)	
W	Django	vAmplre	Webanwendungen jenseits von HTML (Python-basierend)	
W/V?	Mailserver unter Linux		Nie mehr überlaufende Postfächer	z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall
W/V?	Spamassasin		Der ultimative Spam-Blocker	

Sonstiges				
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare
	Praxis Dr. Tux - individuelle Hilfe für Linux-Probleme	Verschiedene		
	Open Source LAN-Party	Fuddl		Bitte DRI/OpenGL <b>vorher</b> 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 Softwarevoraussetzungen guckstu <a href="http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/freegames.pdf">http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/freegames.pdf</a>
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/rowspanfix>

From:  
<http://lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:  
<http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/slt/workshops?rev=1175270507>

Last update: **2007/03/30 18:31**

