

# Linux-Sprechstunde

## Termine

**Wer absagen muss, kümmert sich um Ersatz!**

Wann	Wer (2 Personen)
2007-09-01	Balu & bigcyris
2007-09-15	wAmplre & Robinaylor_ <sup>1)</sup>
2007-09-29	Fuddl & hilti
2007-10-13	Balu &  Fix Me! Workshop-Weekend!
2007-10-27	Chrismonroe & Balu
2007-11-10	Robinaylor_ &  Fix Me!
2007-12-01	siretart & silvester
2007-12-15	Fuddl &  Fix Me!
2008-01-12	 Fix Me! &  Fix Me!
2008-02-02	 Fix Me! &  Fix Me!
2008-02-16	 Fix Me! &  Fix Me!

- jeden Samstag VOR einem Stammtisch, erstmalig am 1.9.2007
- Dauer: 10:00 bis 13:00 Uhr
- Ort: <http://www.wes-gmbh.de/> - Wagner EDV und Software-Service

## Totale Berichterstattung

- 02/09/07 Ein Interessent ist da gewesen und hat allgemeine Fragen zu Linux gehabt. Wir haben ihn auf unseren nächsten Stammtisch mal eingeladen.
- 29/09/07 Ein Interessent mit der Frage wie man /home am einfachsten sichert, bevor man das zugrundeliegende SuSE aktualisiert.

## KB

- Die lästigsten und gröbsten Fehler in SuSE 10.2

## Verbesserungen

- Plakate mit den Terminen beim Computerhändler aufängen.
- Visitenkarten „Stammtisch“ mit Berechnungsformel (1. u 3. Do im Monat)
- Eyecatcher „Linux Sprechstunde“ auf den Tisch stellen

## TODO

- DONE Exakte Termine festnageln
-  Fix Me! Termine den Händlern mitteilen [  Fix Me! ]
-  Fix Me! Link/Hinweis auf Homepage [  Fix Me! ]
-  Fix Me! Visitenkarten Vorlage hier:  
<http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/lusc-visitenkarten.tar.bz2> [  Fix Me! ]
-  Fix Me! Eyecatcher zum Drucken und Aufmerksam machen  
<http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/sprechstunde.png> [  Fix Me! ]
-  Fix Me! Obige Visitenkarten drucken [  Fix Me! ] (zunächst 80 Stück auf weißen Karton gedruckt)
  - 250 x Fuddl-like auf blauem Grund mit weißer Schrift (Termine: Stammtisch)
  - 250 x Fuddl-like auf blauem Grund mit weißer Schrift (Termine: WES/Vobis)
  - Rückseite: Jeweils weiß mit Werbeaufdruck, dafür Gesamtkosten in erträglichem Rahmen

(100 Ct) 
-  Fix Me! Plakate für Schaufenster (mit Terminen) [  Fix Me! ]
- CDs
  -  Fix Me!: brauchen wir das?
  -  Fix Me! - Hat jemand so eine CD-Rohlingdrucker? Aufkleber machen große Unwucht und sehen scheisse aus.

## Wer würde mitmachen

Im Folgenden eine unsortierte Liste mit den Meldungen vom Stammtisch (1.3.07).  
Bitte bildet 2er-Teams und überlegt euch Termine, an denen ihr Zeit habt. Ich (orca) halte einen Ersatzmann/frau für jeden Termin für sinnvoll/notwendig.

1. Robin

2. makii
3. fuddl
4. t0dt
5. nobse
6. silvester
7. siretar
8. sudo
9. wAmplre
10. bigboss
11. hilti
12. bigcyris
13. balu
14. orca

## ACER TravelMate 2492NLMi Linux Laptop

Die Modellbezeichnung müsste stimmen - ist aber nur anhand der Daten von der ASUS-Web-Seite  rausgesucht.

### Linpus Linux

Das aufgespielte Linux war ein „Linpus Linux“, ein Fedora-Abklatsch. Leider lässt sich zu diesem vorinstallierten System nicht viel sagen, außer das (hoffentlich!) wir genau ein Gerät erwischt hatten, welches nicht sauber installiert war, d.h. keine grafische Oberfläche, englische Tastaturbelegung,

keine Startup-Skripte zum Einrichten auf der HD und leere Installationsmedien



### Installation

Wir haben sowohl OpenSUSE 10.2 als auch Ubuntu 6.10 grundsätzlich installiert bekommen.

### Funktioniert hat out-of-the-box

- Ethernet (IIRC b44)
- Intel AC'97 Onboard Geräuschquelle
- Touchpad
- Scrolltasten am Touchpad (Ubuntu)
- SATA CD-ROM
- USB

### Wo man noch Hand anlegen musste

- Die Wireless-Karte (BCM4318 „AirForce One 54g“) läuft **NICHT** mit dem bc43xx-Treiber aus

dem Kernel (Fehler beim Laden der Firmware-Files)

- **Abhilfe:**
- Installieren von ndiswrapper (Kernel-Module und Tools)
- bcm43xx und ieee80211\* entladen und zumindest bcm43xx blacklisten in /etc/modprobe.conf
- passenden Windows-Treiber, z.B. sp30379.exe, per wine entpacken
- ndiswrapper -i bcmwl5.inf im entpackten Verzeichnis



- modprobe ndiswrapper und der Lack passt

- Die Intel-Grafikkarte liefert nicht die native Auflösung von 1280x800 (Grund: Intels verbocktes VideoBIOS)
  - „aptitude install 915resolution“ als Workaround
- ALSA dmix plugin für die typisch ranzige onboard Soundkarte
  - /etc/asound.conf für sw-mixing:

```
pcm.!default {  
    type hw  
    card 0  
}  
  
ctl.!default {  
    type hw  
    card 0  
}  
  
pcm.nv_dmix {  
    type plug  
    slave.pcm "dmixer"  
}  
  
pcm.dmixer {  
    type dmix  
    ipc_key 1024  
    slave {  
        pcm "hw:0,0"  
        period_time 0  
        period_size 1024  
        buffer_size 4096  
        rate 48000  
    }  
    bindings {  
        0 0  
        1 1  
    }  
}  
  
ctl.dmixer {  
    type hw  
    card 0  
}
```

## Was (noch) nicht überprüft wurde

- CPUFreq
- Integriertes Modem (falls vorhanden)
- DRI/OpenGL (OpenArena/ioQuake3 Benchmark 😊 )
- Synaptics Multifinger Support des Touchpads
- Helligkeitsregelung des Displays
- Firewire
- Suspend-to-sonstwas
- Abschalten des Displays beim Zuklappen
- die vier Zusatzknöpfe rechts oben (Mail, Brause, etc.)
- Auslesen der Akkurestzeit
- Brenner (falls vorhanden)
- Ausgang für externen Monitor

<sup>1)</sup>

Tut mir wirklich Leid das ich nicht öfter dran denke/kann - bin halt echt pauschal busy

From:  
<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/> - LUSC



Permanent link:  
<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2007/linux-sprechstunde?rev=1195559009>

Last update: **2007/11/25 12:40**