



start - catering - infrastruktur - werbung - vortraege

# Schwabacher Linuxtage 2009 - Infrastruktur

## Server

•  **Fix Me!**

## Beamer

- Beamer1 (grosser Saal): [ **Fix Me!**]
- Beamer2 (kleiner Saal): [JUZE]
- Beamer3 (Disco): [ **Fix Me!**]







## Drucker

- Drucker für div. Kleinigkeiten! (z.B.: Listen,Aushänge,Zertifikate usw...) [JUZE]

## Netzwerk



### Mirror

Nippelchen steht im der Uni und sollte **rechtzeitig vor** dem WW aktualisiert werden. Der Rechner wird nach zuruf von Siretart eingeschaltet und dessen IP-Adresse bekannt gegeben.

| Mirror   | Verantwortlicher   |
|--|--|
| Debian (Sarge, Etch, Lenny, Sid, amd64, i386, powerpc)   |  <b>Fix Me!</b> |
| Debian-Backports   |  <b>Fix Me!</b> |
| Debian-Multimedia / Unofficial   |  <b>Fix Me!</b> |
| Ubuntu   |  <b>Fix Me!</b> |
|  <b>Fix Me!</b> |  <b>Fix Me!</b> |

## Services

- Router mit NAT, QoS, DHCP, DNS: [JUZE]

- PXE, TFTP: wird das gebraucht? []
- : weitere Wünsche bitte eintragen

## Verkabelung

- Lange LAN-Kabel [LUSC]
- Core-Switch: 1x 16-Port GBit 3Com mit autoNeg: [LUSC] (Spende von team(ix))
- Fan-Out: 8x 8-Port GBit 3Com [LUSC] (Spende von team(ix))
- Fan-Out: 3x 8-Port Longshine [LUSC]
- Verkabelungs-Werkzeug [bigboss]
- WLAN-Kabel für die Laptops: [bigboss] (a/b/g)


## Nicht belegte Demo-Rechner

Wenn wir wirklich Demo-Rechner am SLT einsetzen wollen so können wir in die JUZE-Rechner verwenden. Anderenfalls besteht die Möglichkeit wegen Platzgründen die JUZE-Rechner abzubauen und wegzusperren.

## IP-Adressen

Die IP-Adressen im LAN sind 42.0.0.0/16 - und wem /16 nix sagt, hier: 255.255.0.0.

## Für alle Veranstaltungen

- **42.0.0.0/24** → Netzwerk Komponenten, Server mit Fester IP
  - **42.0.0.1** → Default-GW (optional DHCP/DNS)
  - **42.0.0.2** → WLAN-AP (bridge)
  - **42.0.0.4** → Nippelchen
  - **42.0.0.4** → 
  - **42.0.0.200-255** → Switches
- **42.0.1.0-42.0.16.255** → DHCP

## Strom

### 220V-Strom

- xx Kabeltrommel [LUSC]
- 10x Steckdosenleiste 6-fach [LUSC]
- 2x Steckdosenleiste 12-fach [LUSC]

From:

<http://vww.lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC**

Permanent link:

<http://vww.lusc.de/dokuwiki/orga/2009/04-slt/infrastruktur?rev=1232393860>

Last update: **2009/02/06 20:16**

