# Schwabacher Linuxtage 2008 - 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) | [Fix Me!] |
| Debian-Backports | [Fix Me!] |
| Debian-Multimedia / Unofficial | [Fix Me!] |
| Ubuntu | [Fix Me!] |
| Fix Me! | [Fix Me!] |

### Services

- Router mit NAT, QoS, DHCP, DNS: [JUZE]
- DHCP, DNS, PXE, TFTP: wird das gebraucht? [Fix Me!]
- Fix Me!: 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`** → Fix Me!
  - **`42.0.0.200-255`** → Switche
- **`42.0.1.0/24`** → DHCP
- **`42.0.2.0/24`** → DHCP
- **`42.0.3.0/24`** → DHCP
- **`42.0.4.0/24`** → DHCP

## Strom

#### Drehstrom

- 1x 10m Drehstomkabel: [bigboss]
- Adapter Drehstrom auf 3x 220V [bigboss]

#### 220V-Strom

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

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

Permanent link:
**http://lusc.de/dokuwiki/orga/2008/04-slt/infrastruktur?rev=1204746411**

Last update: **2008/03/05 20:48**