

Netzwerk

4.3.2015 Plenum 1000€ Für Netzwerk Beschlossen

Pad: https://pad.freifunk.net/p/netzwerk-sitzung_04_03_2015

Text: [Text als Zip](#)

Dauern: möglichst sparsam
Rest wird nur bei Bedarf angestellt

Offline Betrieb:

1x APU mit pfSense ~11W
1x 8 Gigabit Switch Managed ~6W
* Dauergeräte / Freifunk ~12W(3x4W)
* Türstatus / Temperatur etc. ~X W
--> Stattdessen Watchcard mit 6 Anschlüssen

Online

+ Cisco ~60W
+ 2. (3)Switch ~15W
+ ggf.

1x Cisco 1x24 Gigabit ~56W (schon vorhanden)

3x 8 Gigabit Smart managed für Werkstatt

1x 24xGigabit ~XXWatt ~100-150€

(1x <http://stifter-helfen.de/node/3738> Cicso 24 Port Gigabit) - Zu Teuer /
Zu mächtig

Netzwerk (LAN):

1x 8 Port Managed für Always On
3x 8 Port für Elektrowerkstatt unterverteilung
1x 24 Gigabit für normale Dosen
Elektro Werkstatt aktuell 3x2 Gigabit + 2x2 Allgemein = 10
Küche: 2x2 Gigabit
= 4
Lounge:
= 10
Werkstatt (dreieckig)
= 10
Flur(Seminarraum)
= 2

WLAN = 4
Summe = 36

WLAN

Freifunk

1x TP-Link 841N
2x UniFi UAP (~4W / 60€)

WLAN Warpzone

A) UniFi UAP Pro ~200€

<https://shop.omg.de/ubiquiti-networks/unifi/ubiquiti-unifi-wifi-system-uap-pro/a-13148/>

B) 2x Cisco Aironet 700 ~60€+16€ Netzteil

<http://stifter-helfen.de/node/5924> = ~150€

Netzwerk (und Strom) wird über Zentralen Schaltschrank An/Aus
Kabelführung (Spende Parad0x)

Anschaffungen:

50 Patchkabel(0.5m oder 1m) ~75-100€

1x 100-150€ Switch

WLAN 2x Cicso + Netzwerk ~150€

Angebot stattdessen: Watchcard geschenkt(~30Watt)

3x 8Port ~je 32€ => 100€X

+mehr Dosen / ~300m Doppelkabel Cat7 ~250€

(Freifunk 15€+2x50€) = 120€

2x Rack Steckdosen mehrfachstecker

=>~1000€ Budget, wenn möglichst weniger verbrauche

7 Stimmen dafür

2 Enthaltung

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:neueraeume:netzwerk?rev=1425508142>

Last update: **01.03.2017**

