

Freifunk im Berberdorf Esslingen

Kontakt

Jörg Gneiting, Sozialpädagoge B. A.
eva - Evangelische Gesellschaft Stuttgart e.V.
Dienste für Menschen in Armut und Wohnungsnot im Landkreis Esslingen

Berberdorf Esslingen / Ambulant betreutes Wohnen (ABW)
Pliensauwasen 1, 73734 Esslingen

Tel: 0711-93 88 142
Fax: 0711-93 88 147
E-Mail: Joerg.Gneiting@eva-stuttgart.de

FF Zuständiger: Philipp

Ticket: <https://wazong.de/otrs/index.pl?Action=AgentTicketZoom;TicketID=1478>



Ablage

<https://www.netzwissen.de/owncloud/index.php/apps/files/?dir=/Freifunk/FFES/Standorte/ffs-es-berberdorf&fileid=845629>

Kurzbericht 14.3

Hallo zusammen,

kurzer Bericht von unserem (Philipp und ich) Termin heute im Berberdorf Esslingen:

Das Berberdorf liegt direkt an der Vogelsangbrücke an der Zufahrt zur B10 Richtung Stgt. und wird von der Evangelischen Gesellschaft Stuttgart betrieben ([[<https://www.eva-stuttgart.de/>|<https://www.eva-stuttgart.de/>]]).

Dort wohnen ca. 24 Obdachlose

jeweils zu zweit in kleinen Holzhäusern. Das Gelände zieht sich ca. 200 m lang entlang des Neckars und liegt diagonal gegenüber vom Kanuverein.

Position:

[[<https://www.openstreetmap.org/?mlat=48.73588&mlon=9.30480#map=19/48.73588/9.30480>|<https://www.openstreetmap.org/?mlat=48.73588&mlon=9.30480#map=19/48.73588/9.30480>]] Telefonnetz/DSL und LAN für die Mitarbeiter ist vorhanden,

Bandbreite

bisher unbekannt. Wunsch ist ein WLAN für die Bewohner, das aber aus Datenschutzgründen sauber getrennt sein muss vom "Firmennetz". Wir haben zwei Varianten diskutiert:

a) Funkstrecke vom Kanuverein über den Neckar. Vorteil:

technisch-organisatorisch unabhängig vom Netz der EVA, Nachteil:
DSL-Bandbreite beim KV ist mit 16 Mbit/s schon jetzt an der
Kapazitäts-Grenze, Aufwand wäre recht hoch für eine wahrsch. eher
langsame Anbindung

b) klassischer FF Node mit Tunnel durchs EVA Netz. Vorteil: wahrsch.
bessere Bandbreite, Nachteil: Security bzw. mögliche Bedenkenträger bei
der EVA

Auf dem Gelände selbst müsste man vermutlich 2-3 Outdoor AP's verteilen
und verkabeln bzw. meshen. Kabel können oberirdisch laufen,
Montagemöglichkeiten sind ausreichend vorhanden.

Die EVA hat einen zweiten Standort für Menschen in Wohnungsnot in
Esslingen (Aufnahmehaus Schlachthausstraße), direkt neben der Tanzschule
AKE und gegenüber vom Flüchtlingscamp Weststadt. Dort könnte man den
Setup aus dem Berberdorf wiederholen oder man vernetzt sich mit der
Tanzschule AKE (siehe AKE Thread hier in der Liste).

Die EVA Sozialarbeiter machen jetzt einen Kontakt zu ihrer internen IT,
damit wir klären können, ob man einen einfachen FF Node erst mal
testweise ins Netz hängen kann. Evtl. geht es auch mit einem separaten
VLAN und ACL, wir haben einen entsprechenden Cisco Switch gesehen ...

Fotos und Montageskizzen folgen im FFES Wiki und der Owncloud.

Gruss, Philipp & Thommie

From:
<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=ffes:intern:ffs-es-berberdorf&rev=1521373935>

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

