

Netzwerk

Infos zum WLAN und dem kabelgebundenen Netzwerk.

Bitte baut keine Parallelinfrastruktur (WLAN-Repeater, Fritzboxen, Switches, etc.) zum offiziellen ZAM-Netzwerk auf!

Meldet euch einfach bei uns, falls eure Anforderungen von unserer aktuellen Infrastruktur nicht abgedeckt sind.

WLAN

SSID: ZAM

Passwort: MachWas!



TODO: muss noch beschrieben werden!

Kabelnetz

Bitte lasst offizielle ZAM-IT-Geräte (WLAN-APs, Switches, Drucker, Workstation) angesteckt.

Bitte sprecht aber mir uns, falls ihr ein längerfristiges Projekt installieren oder einen Service anbieten möchtet - wir können euch ggf. beim Betrieb in Form einer VM unterstützen.

Kurzfassung: Gerät einfach in unbelegte Netzwerkdose stecken uns los gehts! :)

Etwas längere Beschreibung:

Ihr könnt **alle unbelegten Netzwerkdosen** im ZAM für eigene Geräte und Projekte nutzen. Euer Gerät bekommt nach dem Einstecken automatisch eine IP-Adresse (via DHCP) zugewiesen. Seid so fair und lasst fremde Geräte angesteckt!

Bitte beachtet, dass euer Gerät von allen anderen Geräten im ZAM (einschließlich Geräten im WLAN) erreichbar ist - das ist im Allgemeinen bei "normalen" Geräten kein Problem.

Netzwerk-Freigaben / Shares

ZAMshare

Unter Windows einbinden

Der ZAMshare ist auch über über Samba/Windows Netzwerkfreigabe von innerhalb des ZAM Netzwerks erreichbar. Hier für müsst Ihr in die Adressleiste des Windows Explorers einfach folgendes eingeben: `\\gurth.srv.zam.haus\` dann mit den eigenen Zugangsdaten, die Ihr auch im SSO (z.B. Mattermost verwendet) und schon könnt Ihr Eure Dateien z.B. für den Lasercutter dort ablegen.

Wer es etwas komfortabler möchte, verbindet ein Netzlaufwerk und hat so den ZAMshare z.B. unter `Z:\` verfügbar.

Idealerweise legt Ihr Euch dort einen Ordner an, in dem Ihr Eure Dateien speichern könnt. Beachtet aber, dass diese per default von jedem gelesen, geschrieben und gelöscht werden können. Anders wird es mit dem Zugriff z.B. am Lasercutter schwierig, da dort ein Standardbenutzer angemeldet ist, und der soll ja auch Zugriff haben :-)

Unter Linux einbinden

```
sudo mount -o username=ZAM_SSO_USER,uid=$UID //gurth.srv.zam.haus/zamshare /mnt/zamshare
```

`ZAM_SSO_USER` müsst ihr durch euren Nutzernamen im ZAM-SSO ersetzen. Ihr werdet nach dem entsprechenden Passwort gefragt.

Revision #11

Created 2024-05-31 09:39:57 UTC by Christian Eichler

Updated 2025-12-29 15:22:35 UTC by Thomas Kolb