

Infrastruktur

Foto <https://unsplash.com/photos/brown-wooden-hallway-with-gray-metal-doors-IVZjvw-u9V8>

- [Kabelbox](#)
- [Oberlogin](#)
- [WLAN Repeater im Hauptraum](#)

Kabelbox

Technische details

IP	192.168.0.1/24
Domain	gmund.oberlab.de
Internet Anschluss	100 Mbit downstream / 40 Mbit upstream

DHCP

Die Box verwendet den Bereich 192.168.0.10-212 für DHCP Leases

Feste IP Adressen über DHCP

IP	MAC	Gerät
192.168.0.10	7c:4d:8f:23:f3:19	Laserjet
192.168.0.104	00:80:92:94:ba:04 94:65:9C:57:C0:47	BRW00809294BA04 - Tintenstrahler
192.168.0.153		Minecraft Server Julian
192.168.0.210	E0:DB:55:13:1D:70	iDRAC Obermox
192.168.0.211	b8:27:eb:e2:91:fb	Dampfnudel
192.168.0.212	b8:27:eb:bb:47:44	Semmelknödel

Feste IP Adressen außerhalb vom DHCP

Bereich - siehe auch [Obermox IP](#)

[Adressen](#)

IP	MAC	Gerät
192.168.0.2		TPLINK WLAN Router
192.168.0.251		Caddy
192.168.0.253		MQTT
192.168.0.254	C2:C8:5A:71:4A:5E	obermox

Festvergebene IP Adressen - wild !!

IP	MAC	Gerät
	10:9c:70:08:15:87	Prusa mini

Portfreigaben

Port	IP	Dienst
80	192.168.0.253	HTTP
443	192.168.0.253	HTTPS
1883	192.168.0.251	Unverschlüsseltes MQTT
8883	192.168.0.251	Verschlüsseltes MQTT
9000	192.168.0.153	Portainer
25565	192.168.0.153	Minecraft

Oberlogin

Bei Fragen : Joel oder Alex ansprechen

[User-Login](#)

Technische Details

oberlogin.oberlab.de ist die Domain für das Single-SignOn Tool [Keycloak](#).

Anmeldung (als User)

<https://oberlogin.oberlab.de/realms/oberlogin/account/>

members.oberlab.de sollte dorthin verweisen

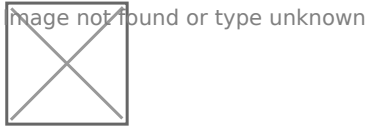
Anmeldung (als Admin)

1. auf oberlogin.oberlab.de gehen
2. Credentials befinden sich im Vaultwarden Safe. Neben Login & Passwort ist noch ein OTP-Code nötig (wird von Vaultwarden generiert)
3. Wir verwenden nicht den "master" Realm, sondern den "Oberlogin" Realm



Neuen Benutzer anlegen

1. Den Menüpunkt "Users" aufrufen
2. "Add User" Button
3. Ausfüllen, nicht vergessen die 2 Aktionen zu definieren



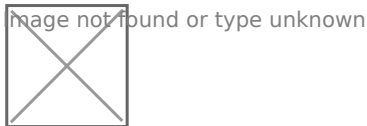
Benutzer ändern

1. Den Menüpunkt "Users" aufrufen
2. Auf den User-Namen klicken
3. Man kann den Usernamen, Email, Vorname/Nachname ändern
4. Man kann ebenfalls Aktionen definieren, zB den User beim nächsten Login dazu zwingen sein Passwort zu ändern

Wichtig : es kann zu Nebeneffekte bei Nextcloud oder dem Wiki kommen ! zB speichert Nextcloud die Email aus Keycloak - bei einem Wechsel kommt zumindest eine Meldung bei ersten Login in nextcloud dass die Email-Adresse aktualisiert wurde. Wenn andere Kollaterale Effekte bekannt sind, werden sie hier dokumentiert.

Benutzer löschen

1. Idealerweise Nutzer aus der Nextcloud und Wiki **vorher** entfernen
2. Den Menüpunkt "Users" aufrufen
3. Rechts im 3-Punkte Menü befindet sich die "Delete" Funktion



WLAN Repeater im Hauptraum

SSIDs

- OberlabHauptRaum-2.4G-EXT
- OberlabHauptRaum-5G-EXT

IP Adressen

- 192.168.x.x



AC1200M Repeater



SSID: wireless2.4G_a55f5c
Wireless5G_a55f5c



MAC: A04E6BA55F5C

Model: 1200M

Power: 100-240V~ 50/60Hz
0.1A max

Password: admin

IP address: 192.168.168.1

Shenzhen Urant Technology Co., Ltd

MADE IN CHINA