## Startseite @icons:home.svg#

- Startseite

## Rechtliches @icons:format-section.svg#

- Haftungsausschluss
- Datenschutz
- Kontakt

## YouTube @icons:youtube-tv.svg#

- YouTube
    - Kanal Empfehlungen

## 3D Druck @icons:printer-3d-nozzle-outline.svg#

- 3D Druck
    - Einführung
    - Nützliches
    - Linksammlung
    - Projekte
    - Filamente

## CNC

- CNC
    - Einführung
    - Nützliches
    - Linksammlung
    - Projekte
        - TTC 450 Umbau
            - Schaltplan
            - Fotos
            - Materialliste

## Elektronik/Hardware @chip.svg#

- Elektronik
    - Linksammlung
    - Controller Übersicht
    - Projekte
    - elektronik_esphome
    - Tasmota
    - WLED
    - Shelly

## Home Server @icons:desktop-tower.svg#

- Home Server
  - Einführung
  - Hardware
  - Software
    - Anwendungen

## Linux @icons:penguin.svg#

- Linux
  - Einführung
  - Grundlagen
  - Nützliche Befehle
  - Nützliche Programme
  - Skripte und Helfer
  - Plesk Server
    - SSL Zertifikate prüfen

## Netzwerk @icons:lan.svg#

- Netzwerk
  - Einführung
  - Grundlagen
  - DNS
    - DynDNS
  - Werbeblocker
    - Pi-hole
    - AdGuard
  - Proxy
    - Nginx Proxy Manager
  - VPN
    - WireGuard
    - OpenVPN
  - Zertifikate
    - OpenSSL
  - Nützliches
    - Nützliches
  - OPNsense
    - TNG
    - netzwerk_opnsense
  - Webserver
    - Provider
  - VOIP
    - FreePBX & TNG

## Proxmox @icons:proxmox-icon.svg#

- Proxmox
  - Einführung
  - Grundlagen
  - Nützliches
  - Freigaben
    - NFS Freigaben
  - Linksammlung
  - Proxmox Backup

## ioBroker @icons:iobroker.svg#

- ioBroker
  - Einführung
  - Grundlagen
  - Adapter
    - Adapter Empfehlungen
  - Scripte

## Home Assistant @icons:home-assistant.svg#

- Home Assistant
  - Einführung
  - Nützliche Links
  - Grundlagen
  - Rezepte
- ESPHome
  - Rezepte

## Node-RED@icons:transit-connection-variant.svg#

- NodeRED
  - Einführung
  - Grundlagen

## Homematic IP@icons:access-point.svg#

- Homematic
  - Einführung
  - Grundlagen

## Zigbee@zigbee.svg#

- Zigbee
  - Nützliches

## KNX @icons:KNX.svg#

- KNX
  - Einführung
  - Grundlagen
  - KNX Anleitungen

## Papierloses Büro @icons:scanner.svg#

- PaperlessNGX
  - Einführung
  - Grundlagen
  - Scanner Empfehlungen
  - PDF entschlüsseln

## MagicMirror @icons:mirror-rectangle.svg#

- MagicMirror
  - Einführung
  - Nützliches

## Webdesign @icons:web-box.svg#

- Einführung
- Linksammlung

From:
https://wiki.mahlen.eu/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=sidebar&rev=1759328277**

Last update: **01.10.2025**