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
    - 3D Drucker
    - Linksammlung
    - Projekte
    - Filamente

CNC

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

Laser @icons:laserbeam_icon.svg#

- Lasercutter
    - Einführung Laser
    - Tipps Laser
    - Linksammlung
    - Software

Elektronik/Hardware @chip.svg#

- Elektronik
  - Linksammlung
  - Controller Übersicht
  - Projekte
  - Displays
  - ESP32
  - 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
        - Links
    - 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.biz/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mahlen.biz/doku.php?id=sidebar&rev=1765528292

Last update: **12.12.2025**