

- > ☆ Favoriten
- > 📁 Tabgruppenfavoriten
- ✓ 📁 Auto
 - > 📁 Dasaita
 - > 📁 WoMo
- ✓ 📁 OpenWB
 - 📁 PV-Überschussladen - Private...
 - 🔄 openwbmqtt
 - > 📁 Konfiguration
- > 📁 Skoda
- > 📁 THG Quote
- > 📁 Ext. Laden
- > 📁 Essen & Trinken
- > 📁 Franziska
- ✓ 📁 Haus
 - ✓ 📁 openWB
 - 📁 Software 2.x - openWB Forum
 - 📁 (2) software2 - EVU Zähler (B...
- > 📁 Internet
- > 📁 Hausversorgung
- > 📁 Home Assistant
- > 📁 Python Literatur
- > 📁 Sensoren
- > 📁 zigbeee
- > 📁 Shelly
- > 📁 Solaredge
- > 📁 Hund
- > 📁 Kochen
- > 📁 Mobiltelefon
- ✓ 📁 Urlaub
 - 📍 Skandi2025
 - 🌐 Tripomatic-Sygic
 - 🌐 Fahren & Fährverbindungen nac...
 - 🌐 Mü...

ACHTUNG: Die Konfiguration einer MQTT-Brücke erlaubt allen Nutzern mit Zugang zum entfernten MQTT-Server alle weitergeleiteten Daten dieser openWB einzusehen!
 Es wird dringend empfohlen, dies nur für nicht-öffentliche MQTT-Server unter Verwendung starker Transport-Verschlüsselung (TLS) mit persönlichem Login und strenger Zugriffskontrolle (zumindest für die MQTT-Thema unterhalb von "Entfernter Präfix") zu aktivieren!

MQTT-Brücke Aus An

Name der Brücke
 Der Name darf nur aus Buchstaben und Zahlen bestehen, keine Sonderzeichen oder Umlaute.
 Config-File befindet sich in Datei '/etc/mosquitto/conf.d/99-bridge-MQTTTest.conf'

Adresse und Portnummer des entfernten MQTT-Servers
 Entfernter MQTT-Server und Port-Nummer. Standard Port ist 8883 für eine TLS-geschützte Verbindung.

Benutzer
 Benutzername für den Login auf dem entfernten MQTT-Server.

Passwort
 Passwort für den Login auf dem entfernten MQTT-Server. Leerzeichen am Anfang und Ende des Passworts werden nicht unterstützt.

Entfernter Präfix
 MQTT-Thema Präfix, welches dem 'openWB/...' vorangestellt wird.
 Beispiel: Wenn in diesem Feld 'pfx/' eingetragen wird, werden alle Weiterleitungen und Registrierungen auf der entfernten Seite mit 'pfx/openWB/...' benannt.

MQTT Protokoll v3.1 v3.1.1
 Version des MQTT Protokolls, welches zur Kommunikation mit dem entfernten Server verwendet wird.

TLS Protokoll TLS v1.3 TLS v1.2
 Version des TLS Protokolls, welches zur Verschlüsselung der Kommunikation mit dem entfernten Server verwendet wird. TLSv 1.3 ist empfohlen, wird jedoch erst ab Debian Version "Buster" unterstützt.

Brücke signalisieren Aus An
 Aktiviert eine proprietäre MQTT Protokoll-Erweiterung des Mosquitto Brokers, welche dem entfernten Broker signalisiert dass es sich um eine MQTT Brücke handelt. Ergibt bessere Leistung mit Mosquitto-Brokern, ist jedoch inkompatibel mit vielen anderen MQTT-Brokern. Daher bitte nur aktivieren, wenn der Ziel-Broker sicher ein Mosquitto-Broker ist.