

MIGRATION DIGITALISIERUNGSBOX 2 VON DSL AUF GLASFASER

Stand 11/2025

Firmware Version: 16.40.2.22.00

Anmerkung

Ziel der hier beschriebenen Konfiguration ist eine Weiterverwendung der am DSL-Anschluss betriebenen Digitalisierungsbox 2 auch nach einem „GPON -Upgrade“ beim Endkunden.

Die vorhandene Digitalisierungsbox 2 soll an diesem GPON-Anschluss genutzt werden, ohne dass ein „FACTORY-RESET“ durchgeführt werden muss und damit z.B. der Voice Part neu konfiguriert werden müsste.

Voraussetzungen

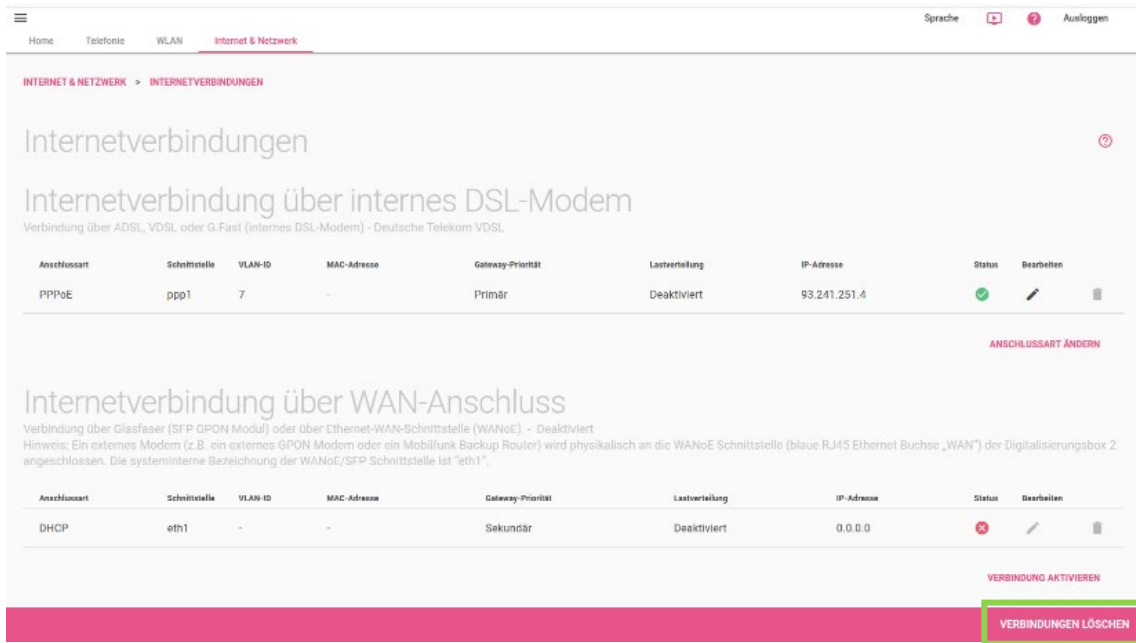
- DB2 für DSL-Anschluss auto-provisioniert und konfiguriert (installierte „DSL-DB2“)
- SFP-GPON-Modul soll als GPON-Modem genutzt werden
- Neuer GF Anschluss verfügbar (FTH-GGS eingerichtet u.a. durch Eingabe der Modem-ID des SFP-GPON-Moduls und der Glasfaser-ID der Glasfaser-Dose im DT Portal)
- „Standard“-Anschlüsse (ohne Backup z.B. über NR7302, SIP-MSN, ...)

Installation (Umbau der DB2 von DSL -> GPON)

- Netzteil ziehen
- DSL-Kabel abstecken
- SFP-GPON-Modul einstecken
- Glasfaser Kabel anstecken
- Netzteil stecken

Konfiguration für den GF-Anschluss über die Web-GUI der DB2

(1) Internet & Netzwerk -> Internet einrichten -> VERBINDUNGEN LÖSCHEN



INTERNET & NETZWERK > INTERNETVERBINDUNGEN

Internetverbindungen

Internetverbindung über internes DSL-Modem
Verbindung über ADSL, VDSL oder G.Fast (internes DSL-Modem) - Deutsche Telekom VDSL.

Anschlussart	Schnittstelle	VLAN-ID	MAC-Adresse	Gateway-Priorität	Lastverteilung	IP-Adresse	Status	Bearbeiten
PPPoE	ppp1	7	-	Primär	Deaktiviert	93.241.251.4	🟢	✎ 🗑️

[ANSCHLUSSART ÄNDERN](#)

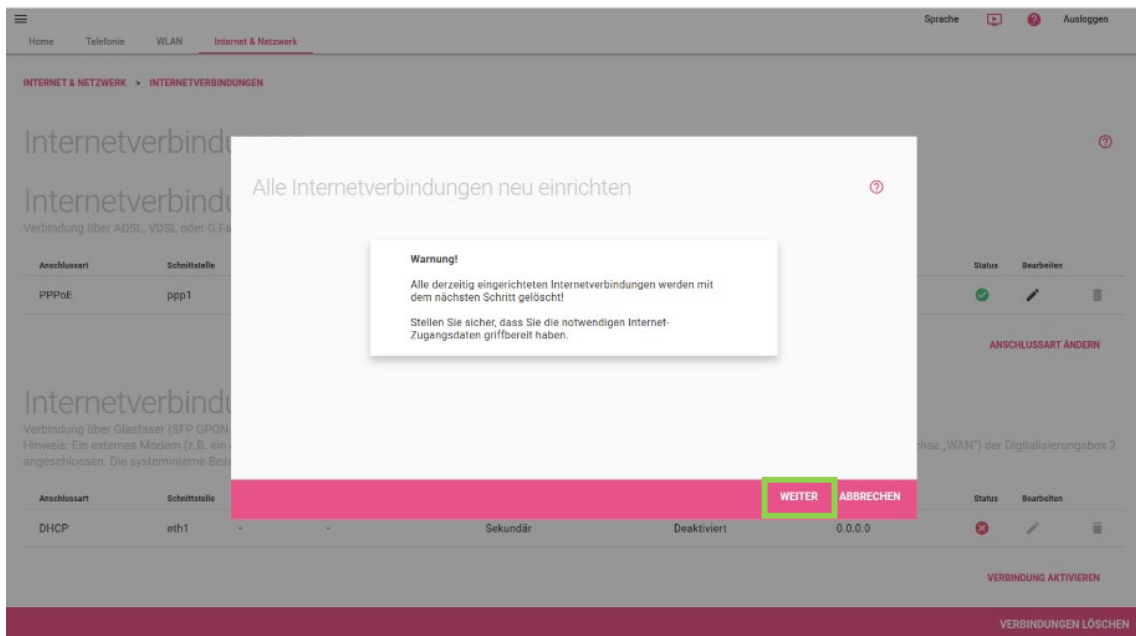
Internetverbindung über WAN-Anschluss

Verbindung über Glasfaser (SFP GPON Modul) oder über Ethernet-WAN-Schnittstelle (WANoE) - Deaktiviert
Hinweis: Ein externes Modem (z.B. ein externes GPON Modem oder ein Mobilfunk Backup Router) wird physikalisch an die WANoE Schnittstelle (blaue RJ45 Ethernet Buchse „WAN“) der Digitalisierungsbox 2 angeschlossen. Die systeminterne Bezeichnung der WANoE/SFP Schnittstelle ist "eth1".

Anschlussart	Schnittstelle	VLAN-ID	MAC-Adresse	Gateway-Priorität	Lastverteilung	IP-Adresse	Status	Bearbeiten
DHCP	eth1	-	-	Sekundär	Deaktiviert	0.0.0.0	🔴	✎ 🗑️

[VERBINDUNG AKTIVIEREN](#)

[VERBINDUNGEN LÖSCHEN](#)



INTERNET & NETZWERK > INTERNETVERBINDUNGEN

Internetverbindungen

Alle Internetverbindungen neu einrichten

Warnung!

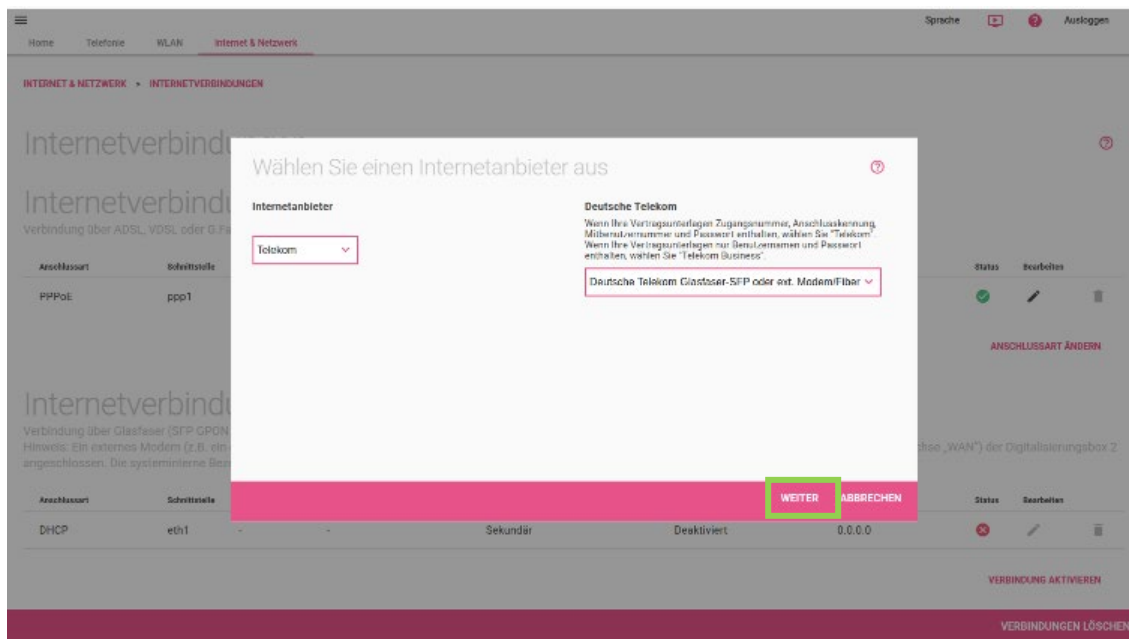
Alle derzeit eingerichteten Internetverbindungen werden mit dem nächsten Schritt gelöscht!

Stellen Sie sicher, dass Sie die notwendigen Internet-Zugangsdaten griffbereit haben.

[WEITER](#) [ABBRECHEN](#)

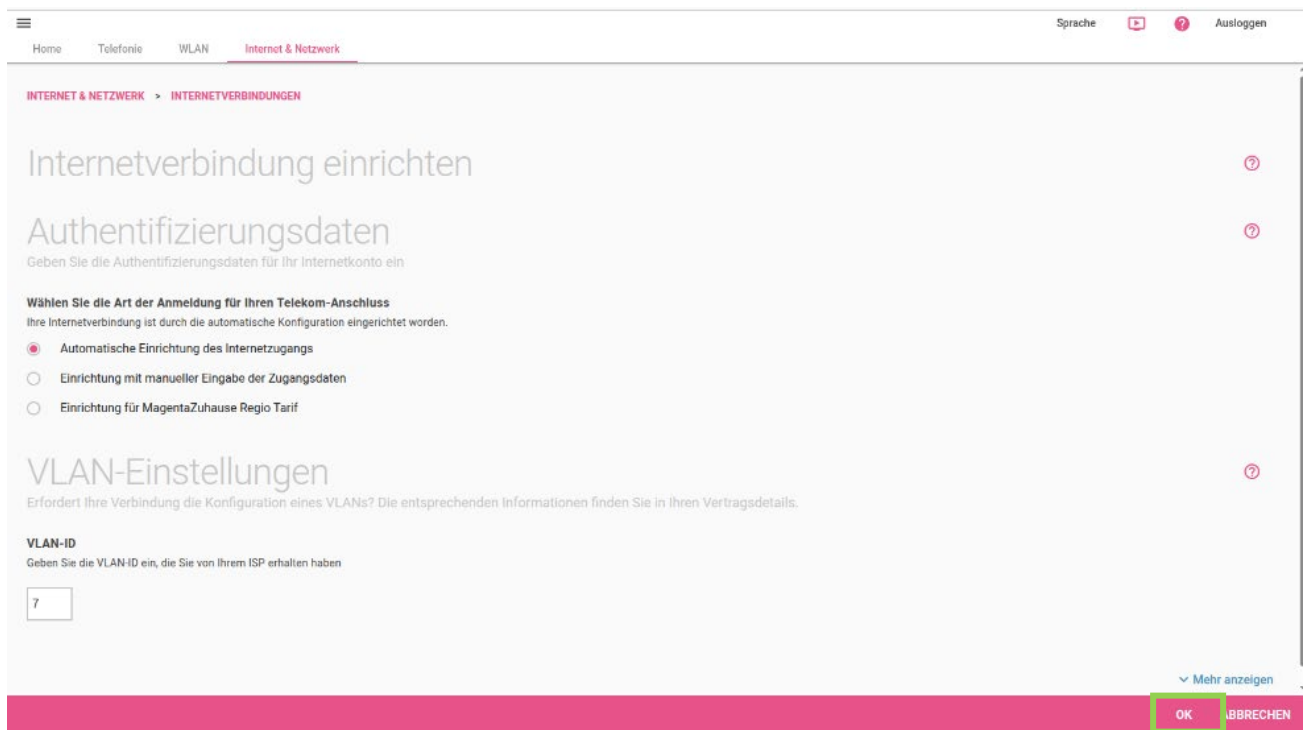
[VERBINDUNGEN LÖSCHEN](#)

(2) GF Anschluss (Verbindung) neu anlegen



(3) „Deutsche Telekom Glasfaser-SFP oder ext. Modem/Fiber auswählen“

(4) Default Einstellungen „automatische Einrichtung des Internetzugangs“ und „VLAN-ID =7“ übernehmen:



Damit ist die Digitalisierungsbox 2 für den GPON-/GF-Anschluss eingerichtet.