

# Einrichtung des Endgeräts für die Nutzung Ihrer Glasfaserleitung

## TP-Link VR2100V

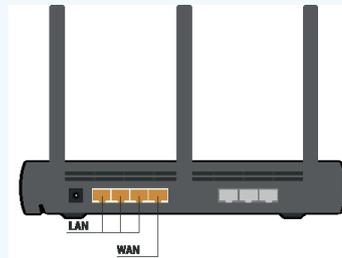
### Einrichtung des Routers und Internetzugangs

#### Schritt 1

##### Router anschließen

Wir versorgen den Router mit Strom und verbinden diesen per beiliegendem Netzwerkkabel mit einem der drei LAN-Anschlüsse mit unserem Computer oder Laptop. Dies hat technische Hintergründe um die Funktionalität zwischen Router und Glasfaserleitung ohne Fehler zu gewährleisten.

**Achtung:** Der FiberTwist wird mit dem Router erst im dritten Schritt verbunden.



#### Schritt 2

##### Anmeldung im Router

Als nächstes melden wir uns beim TP-LINK an. Dadurch erreichen wir die Benutzeroberfläche des Routers um weitere Einstellungen vornehmen zu können. Wir starten den Webbrowser und tippen den Link <http://192.168.0.1> in die Adresszeile. (Bei Fehleranzeige bitte <http://192.168.1.1> versuchen) Wir werden gebeten ein neues Passwort zu vergeben. **Achtung:** Es wird ein aktueller Webbrowser benötigt.

#### Schritt 3

##### Router-Art wählen

Wir wählen oben die Ansicht **Erweitert** und klicken auf **Betriebsart**, um den Router als WLAN-Router zu speichern. Anschließend startet der Router automatisch neu. Wir verbinden nun den FiberTwist mit dem Stromnetz und schalten diesen an. Wenn alles korrekt funktioniert, leuchten die oberen beiden LEDs dauerhaft grün. Danach verbinden wir den FiberTwist per beiliegendem Netzwerkkabel mit dem WAN-Anschluss (LAN 4) des TP-LINKs.

#### Schritt 4

##### Router konfigurieren

In der Ansicht **Erweitert** gehen wir links auf **Netz** und wählen den ersten Unterpunkt **Internet** aus. Wir klicken auf **Hinzufügen** und geben folgende Daten beim Einrichten der Internetverbindung ein:

- VLAN ID Kästchen: (Häkchen aktivieren)
- VLAN ID Textfeld: 7
- Internetverbindungstyp: PPPoE
- Benutzername: (siehe Zugangsdaten)
- Passwort: (siehe Zugangsdaten)
- Verbindungsmodus: Automatisch

Weitere Angaben sind nicht erforderlich.

#### Schritt 5

##### WLAN einrichten

Nun richten wir noch das WLAN ein. Dafür wechseln wir oben in die Ansicht **Basiseinstellungen** und wählen links **WLAN** aus. Wir aktivieren das Kästchen für **Smart Connect** und setzen bei **Drahtloses Netzwerk** einen Haken. Dann vergeben wir unter **WLAN-Name (SSID)** einen beliebigen Namen für unser WLAN und tragen das **Passwort** (Wireless Passwort/PIN) ein, welche wir auf der Rückseite des Routers finden. **Hinweis:** Technisch Fortgeschrittene finden bei Bedarf in der Ansicht **Erweitert** detailliertere Einstellungsmöglichkeiten.

# Einrichtung der Telefonie

## Schritt 1

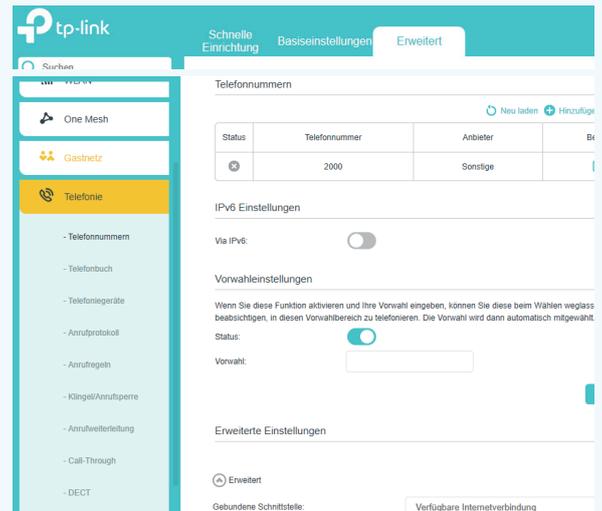
### Voreinstellungen prüfen

Für die Telefonie-Einrichtung gehen wir zur Ansicht **Erweitert** und wählen links **Telefonie** und dann **Telefonnummern**. Bevor wir Telefonnummern in die Tabelle eintragen, müssen die Voreinstellungen überprüft werden:

#### IPv6 deaktivieren

**Erweiterte Einstellungen** aufklappen und **Gebundene Schnittstelle** auf **Verfügbare Internetverbindung** einstellen.

Die restlichen Einstellungen können unbeachtet bleiben.



## Schritt 2

### Rufnummern und Zugangsdaten eintragen

Nun werden die Telefonnummern in der Tabelle eingetragen, dies geschieht durch einen Klick auf **Hinzufügen**.

Neu laden Hinzufügen Alle löschen

Dann werden die Zugangsdaten wie folgt eingetragen:

- Telefonanbieter: Sonstige
- Telefonnummer: (siehe Benutzername in Zugangsdaten)
- Registrar-Adresse: (siehe Zugangsdaten)
- Authentifizierungs-ID: (siehe Benutzername in Zugangsdaten)
- Passwort: (siehe Zugangsdaten)
- Vorwahl: Ortsvorwahl mit führender Null

Telefonanbieter:

Telefonnummer:\*

Registrar-Adresse:\*

Authentifizierungs-ID:

Passwort:

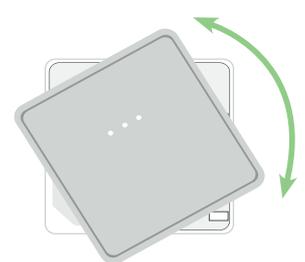
Vorwahl:

Wir schließen den Vorgang ab, indem wir den Button **Speichern** drücken. Wenn die Einrichtung erfolgreich durchgeführt wurde, wird der Status der Telefonnummer mit einem **grünen Haken** gekennzeichnet. (Bei Problemen ist ein graues X-Symbol zu sehen. Dann sollten die Einstellungen und die Zugangsdaten überprüft werden. [Schon fertig - unsere Telefonie wurde eingerichtet.](#)

### Bitte beachten

Sollten Sie Probleme oder Fragen zum Status Ihres Glasfasermodems haben, kommen Sie bitte auf uns zu. Halten Sie dafür bitte Ihre **Kundenummer** und die **GPON**-Nummer des Geräts bereit. Die **GPON**-Nummer finden Sie entweder auf dem Verpackungskarton oder aber auf der Rückseite des Modems.

Schalten Sie das Gerät aus, drücken Sie rechts oben leicht die Taste zum Entriegeln und drehen Sie entgegen dem Uhrzeigersinn das Modem aus der Halterung. Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Aufkleber, unter anderem mit der gesuchten **GPON**-Nummer. Nun können Sie Ihr Modem mit der Drehbewegung wieder einsetzen, bis die Entriegeln-Taste klickt, und es wieder einschalten.



## Sie wünschen sich Hilfe bei der Installation?

Nutzen Sie unseren Installationsservice! Dabei übernimmt der Techniker zum vereinbarten Termin alle notwendigen Schritte. Bei kleineren Fragen helfen wir Ihnen auch gerne direkt telefonisch weiter.

# 0551 384 55 555