

EINRICHTUNG DER FRITZBOX FÜR DEN INTERNETZUGANG

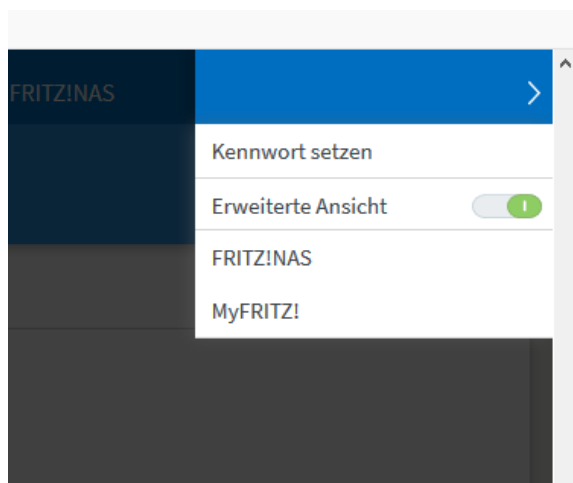
Die Einstellungsbeschreibung basiert auf der aktuellen SW der Fritzbox. Je nach Typ wird die Verbindungsgeschwindigkeit in Mbit/s (aktuelle Boxen) oder kbit/s (ältere Boxen) angegeben.

SCHRITT 1:

Öffnen Sie im Browser (z.B. Edge, Firefox) in der Eingabezeile -!nicht Google Suchfenster!- die Startseite Ihrer FRITZ! Box unter „fritz.box“ (ohne „www“) und geben Sie ggf das Fritzbox Kennwort (nicht den WLAN Schlüssel) Ihrer Fritzbox ein.

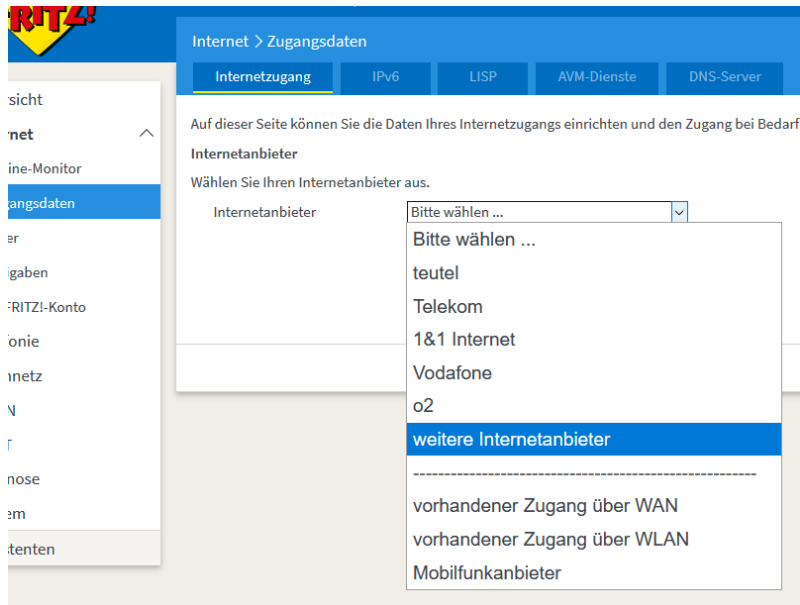
SCHRITT 2:

Klicken Sie rechts oben auf die 3 Punkte und aktivieren Sie ggf die „Erweiterte Ansicht“ über den Schiebeschalter.



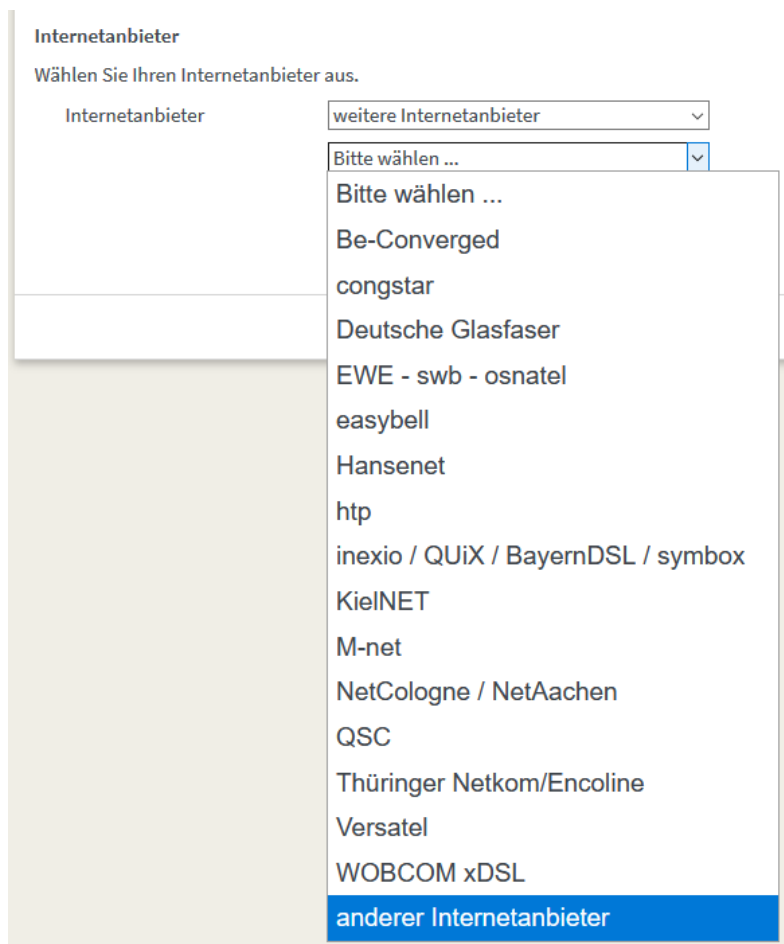
SCHRITT 3:

Wählen Sie im Feld „Internetanbieter“ die Option „weitere Internetanbieter“ aus.



SCHRITT 4:

Wählen Sie im 2. Feld die Option „anderer Internetanbieter“ aus.



SCHRITT 5:

Geben Sie dem Anschluss unter „Name“ einen Namen Ihrer Wahl ein.

The screenshot shows the 'Internetzugang' configuration page. The left sidebar contains a menu with items like 'Internetzugang', 'IPv6', 'LISP', 'AVM-Dienste', and 'DN'. The main content area has a blue header with the same tabs. Below the header, there is a description: 'Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang zu Internetdiensten konfigurieren.' The section is titled 'Internetanbieter' and asks to 'Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.' There are two dropdown menus: the first is set to 'weitere Internetanbieter' and the second to 'anderer Internetanbieter'. Below these is a text input field for 'Name' containing the text 'teutel'. A horizontal line separates this section from the 'Anschluss' section below, which starts with the text 'Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.'

SCHRITT 6:

Wählen Sie im Bereich unter „Anschluss“ die Option „Anschluss an externes Modem oder Router“ aus.

This screenshot shows the 'Anschluss' configuration page. The 'Name' field at the top is filled with 'teutel'. Below it, the section is titled 'Anschluss' and asks to 'Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.' There are three radio button options:

- Anschluss an einen DSL-Anschluss
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird verwendet.
- Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen ist.
- Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

 Below the radio buttons is a section for 'Betriebsart'.

SCHRITT 7:

Wählen Sie im Bereich unter „Betriebsart“ die Option „Internetverbindung selbst aufbauen“ aus.

- Anschluss an externes Modem oder Router

Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

Betriebsart

Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

- Internetverbindung selbst aufbauen

Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.

- Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)

Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

Zugangsdaten

SCHRITT 8:

Wählen Sie im Bereich unter „Zugangsdaten“ die Option „Ja“ aus und geben Sie Ihre Internetzugangsdaten ein, die Sie in unserem Anschreiben erhalten haben.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

- Ja

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername

Kennwort

- Nein

Verbindungseinstellungen

Internet Einwahldaten:

Benutzername:

V00XXXX

Passwort:

[REDACTED]

SCHRITT 9:

Tragen Sie nun im Bereich „Verbindungseinstellungen“ unter „Upstream“ und „Downstream“ die Werte aus der untenstehenden Tabelle passend zu Ihrem Tarif ein.

Anschluss	Eintrag Downstream	Eintrag Upstream
NGN 50	55Mbit/s bzw 55.000kbit/s	28Mbit/s bzw 28.000kbit/s
NGN 100	110Mbit/s bzw 110.000kbit/s	55Mbit/s bzw 55.000kbit/s
NGN 500	550Mbit/s bzw 52.000kbit/s	275Mbit/s bzw 270.000kbit/s
NGN 1000	1000Mbit/s bzw 1.000.000kbit/s	550Mbit/s bzw 550.000kbit/s

Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream MBit/s
Upstream MBit/s

[Verbindungseinstellungen ändern▲](#)

SCHRITT 10:

Klicken Sie unterhalb „Upstream“ auf das blau hinterlegte „Verbindungseinstellungen ändern“. Nun öffnet sich ein Untermenü. Hier aktivieren Sie ggf die Option „Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)“ und entfernen ggf. den Haken bei „Zwangstrennung durch den Anbieter...“.

Upstream MBit/s

[Verbindungseinstellungen ändern▲](#)

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch trennen nach Sekunden

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Si

SCHRITT 11:

Feld „Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen“ auswählen

Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „Übernehmen“ und bestätigen Sie die folgenden Pop-up Meldungen der Fritzbox.

SCHRITT 12:

Bitte starten Sie die FritzBox und das Glasfasermodem (Genexis) an Ihrem Hausanschluss neu.