

## Einrichtung der FRITZ!Box 7590 zur Inbetriebnahme Ihres VDSL-Anschlusses

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Anschluss bei der TNG Stadtnetz GmbH entschieden haben! Um Ihren VDSL-Anschluss nutzen zu können, ist eine Konfiguration der Internetanbindung Ihres Routers notwendig. Bitte folgen Sie den einzelnen Schritten dieser Anleitung. Das Dokument bezieht sich auf das Modell „FRITZ!Box 7590“, kann jedoch auch auf andere Modelle mit identischer Firmware übertragen werden.

1. Um die Fritz!Box 7590 einzurichten, öffnen Sie bitte zunächst die Benutzeroberfläche, indem Sie über Ihren Computer den Browser (z. B. Google Chrome, Firefox oder Safari) öffnen und in die URL **https://fritz.box** oder **https://192.168.178.1** aufrufen. Achten Sie auf eine korrekte Eingabe.
2. Auf der linken Seite befindet sich die Navigationsleiste. Bitte wählen Sie in dieser unter *Internet* den Menüpunkt *Zugangsdaten*.
3. Zunächst wird im ersten Absatz nach Ihrem **Internetanbieter** gefragt. Wählen Sie bitte *Weitere Internetanbieter* und anschließend *Anderer Internetanbieter* aus.
4. Bitte wählen Sie unter **Anschluss** den obersten Punkt *Anschluss an einen DSL-Anschluss*.
5. Im Folgenden werden die **Zugangsdaten** benötigt, beantworten Sie bitte die entsprechende Frage mit *Ja* und geben Sie anschließend die Zugangsdaten ein, die Sie unserem Schreiben entnehmen können.
6. Wählen Sie bitte *Verbindungseinstellungen ändern*, um weitere Auswahlmöglichkeiten angezeigt zu bekommen.
7. Unter *Internetverbindung* wählen Sie bitte den Punkt *Dauerhaft halten*, damit die Verbindung auch bei Inaktivität nicht getrennt wird und Sie jederzeit für eingehende Anrufe erreichbar sind.
8. Setzen Sie im Anschluss einen Haken bei *VLAN für den Internetzugang verwenden* und tragen Sie in das Feld *VLAN-ID* die Ziffer *7* ein, damit die Einwahl in das Internet gelingt.
9. Wählen Sie unter *DSL-ATM-Einstellungen* den Punkt *automatisch erkennen*, da die FRITZ!Box 7590 die Einstellungen zur Datenübertragung eigenständig vornehmen kann.
10. Herzlichen Glückwunsch! Ihre FRITZ!Box 7590 ist nun eingerichtet. Um den Prozess abzuschließen klicken Sie bitte rechts unten auf *Übernehmen* und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei Telefonieren und Surfen über Ihren VDSL-Anschluss von TNG!**

# Beispiel

FRITZ!
FRITZ!NAS   MyFRITZ!   admin

Internet > Zugangsdaten
Internetzugang   IPv6   LISP   AVM-Dienste   DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter:

Name:

**Anschluss**

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

- 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 für die Internetverbindung genutzt.
- 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.

**Zugangsdaten**

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

Benutzername:

Kennwort:

**Verbindungseinstellungen**

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

Verbindungseinstellungen ändern ▲

**Internetverbindung**

- Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)
- 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 Sie von Ihrem Internetanbieter.

- VLAN für den Internetzugang verwenden  
VLAN-ID:

**DSL-ATM-Einstellungen**

- Automatisch erkennen
- Manuell festlegen

VPI:

VCI:

**Kapselung**

- PPPoE
- PPPoA / LLC
- PPPoA / VC-Mix

**PPPoE-Passthrough**

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

**Achtung:**

Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

- Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)
- Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Anzahl: Erweitert   Inhalt: Handbuch
Tipps & Tricks   Newsletter   avm.de