

## Folgende Anleitung zeigt beispielhaft anhand einer Fritzbox 7590 die Einrichtung von Internet und Telefonie für einen Anschluss der Baden.Net

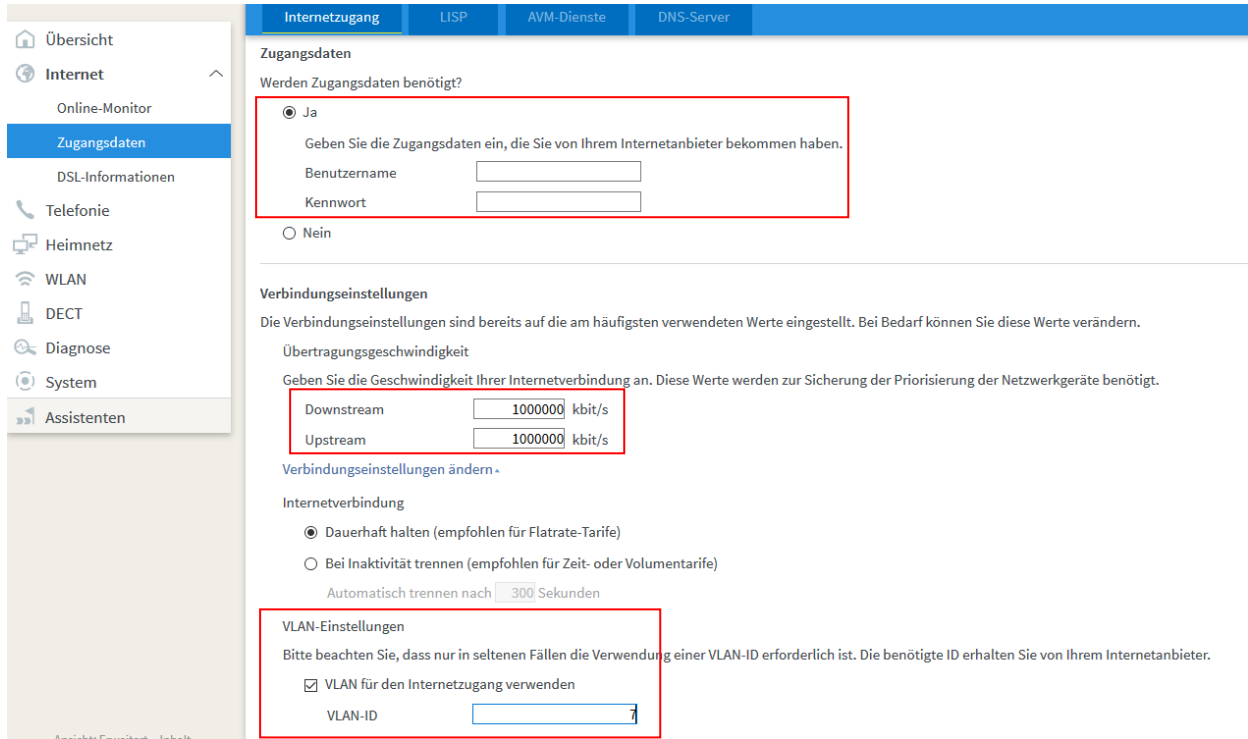
### Konfigurationshinweise Internetanschluss:

The screenshot shows the 'Internetzugang' configuration page in the Fritzbox web interface. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Online-Monitor, Zugangsdaten (highlighted), DSL-Informationen, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area has tabs for Internetzugang, LISP, AVM-Dienste, and DNS-Server. The 'Internetzugang' tab is active, and the page title is 'Internetzugang'. Below the title, there is a sub-header 'Internetanbieter' with the instruction 'Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.' and three input fields: 'Internetanbieter' (dropdown menu with 'Weitere Internetanbieter' selected), 'Anderer Internetanbieter' (dropdown menu), and 'Name' (text input field). Below this is the 'Anschluss' section with the instruction 'Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.' and three radio button options: 'Anschluss an einen DSL-Anschluss', 'Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)', and 'Anschluss an externes Modem oder Router' (selected). Below the 'Anschluss' section is the 'Betriebsart' section with the instruction 'Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.' and two radio button options: 'Internetverbindung selbst aufbauen' (selected) and 'Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)'. The selected options are highlighted with red boxes.

Abbildung 1: Typ des Internetzugangs

Die Zugangsdaten bestehen aus Benutzername und Kennwort und sind dem Anschaltsschreiben zu entnehmen.

**Hinweis:** Das Kennwort besteht nur aus Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen!



**Internetzugang** | LISP | AVM-Dienste | DNS-Server

**Zugangsdaten**

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

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

Benutzername

Kennwort

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  kbit/s

Upstream  kbit/s

[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

Abbildung 2: Zugangsdaten und VLAN 7

**Achtung:** In den Verbindungseinstellungen muss das **VLAN 7** hinterlegt werden.

## Konfigurationshinweise für die Einrichtung der VoIP-Konten

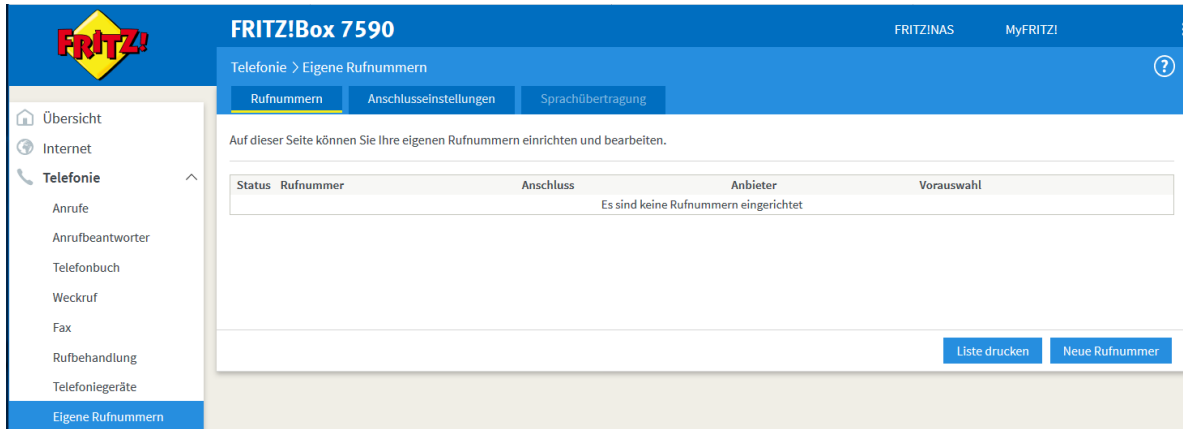


Abbildung 3: Neue Rufnummer anlegen.

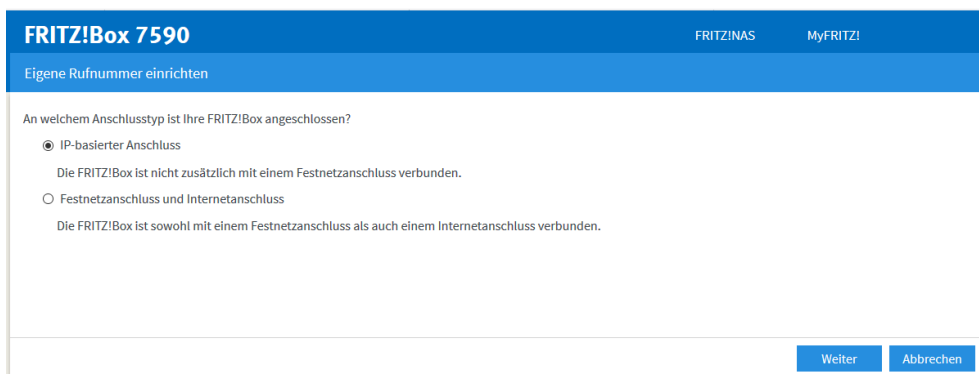


Abbildung 4: IP-basierter Anschluss auswählen.

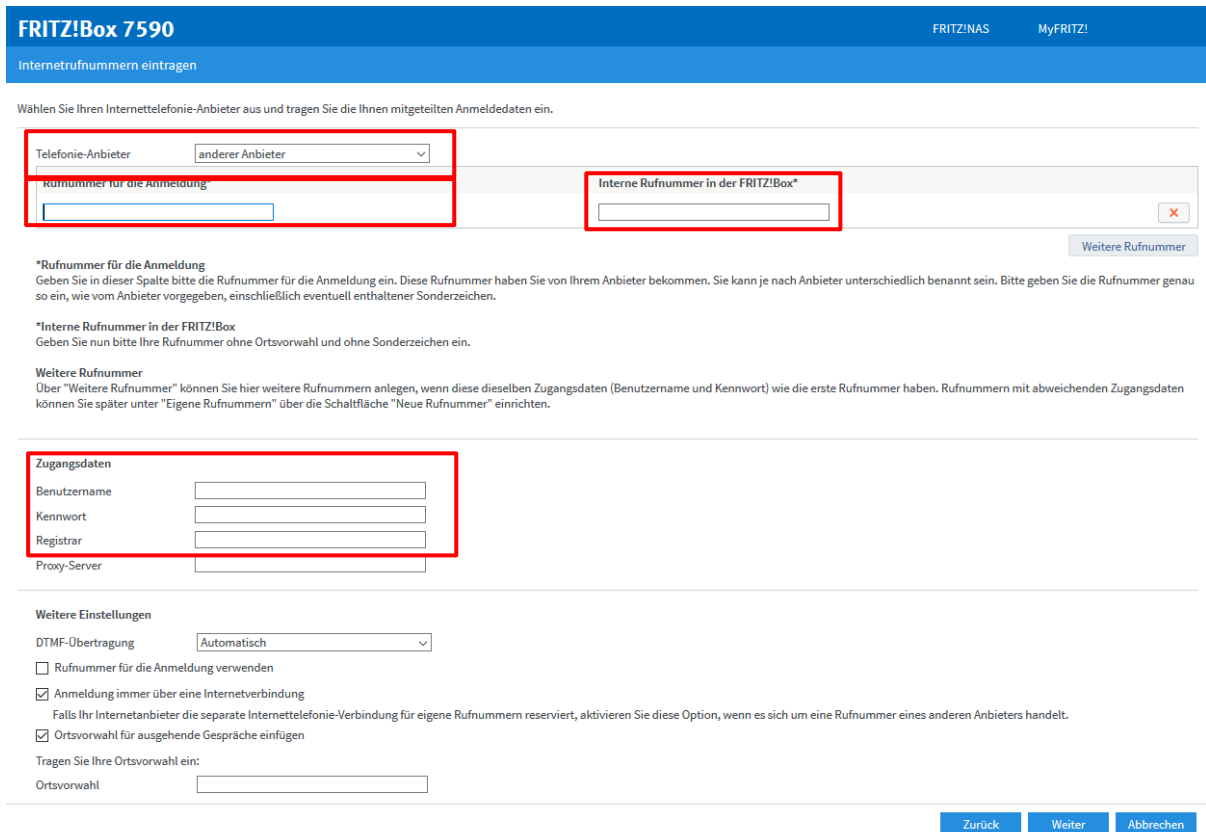
Telefonieanbieter: anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung: Vollständige Rufnummer d.h. inkl. Vorwahl

Interne Rufnummer in der Fritzbox: Rufnummer ohne Vorwahl

Benutzername & Passwort laut Anschaltsschreiben für die jeweilige Nummer

SIP-Registrar wie unten angegeben: *sip.100312.purtel.com*



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internetrufnummern eintragen

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

Telefonie-Anbieter	anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*

**\*Rufnummer für die Anmeldung**  
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**\*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**  
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

**Weitere Rufnummer**  
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

<b>Zugangsdaten</b>	
Benutzername	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="text"/>
Registrar	<input type="text"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

**Weitere Einstellungen**

DTMF-Übertragung:

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung  
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl:

Abbildung 5: Telefonnummer anlegen

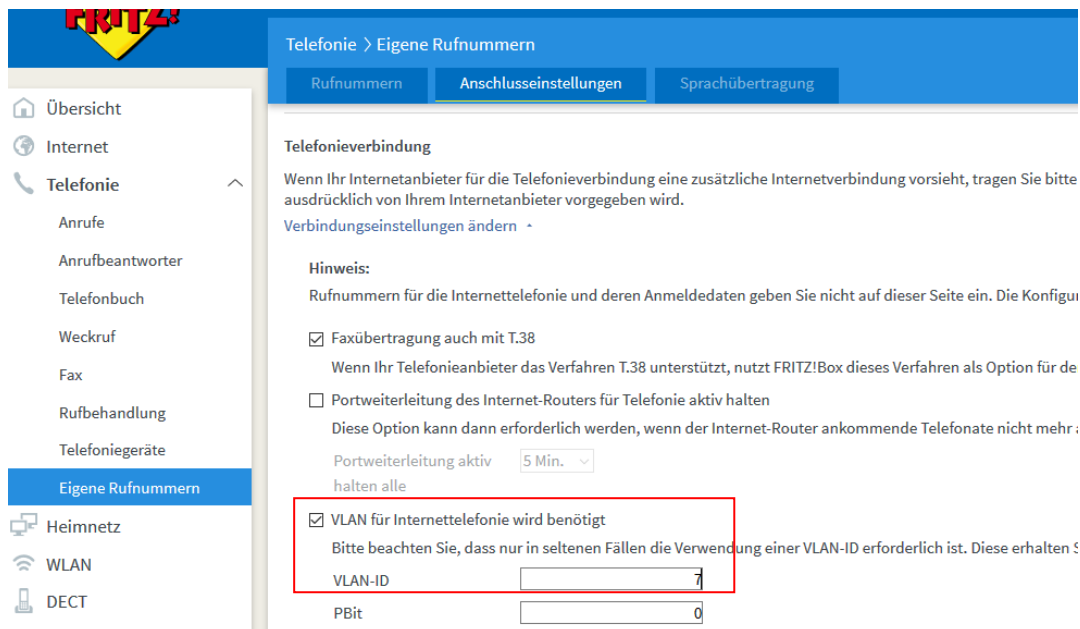


Abbildung 6: Telefonie – VLAN 7

**Achtung:** In den Anschlüsseinstellungen muss das **VLAN 7** hinterlegt und durch Anhaken aktiviert werden.