

## FRITZ!Box-Konfiguration

### - DSL -

Im Folgenden wird erläutert, wie Sie Ihre FRITZ!Box für einen DSL-Anschluss konfigurieren. Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung vom aktuellsten Firmware-Stand der FRITZ!Box ausgeht. Bilder/Inhalte können ggf. abweichen.

#### Schritt 1:

Verbinden Sie die FRITZ!Box über das mitgelieferte Netzteil mit Strom. Verfahren Sie danach wie in der FRITZ!Box-Anleitung unter „Reiner DSL-Anschluss“ beschrieben:

Stecken Sie das Kabelende mit der Beschriftung „FRITZ!Box DSL/TEL“ in die Buchse *DSL/TEL* bzw. *DSL* Ihrer FRITZ!Box, das andere Kabelende mit der Beschriftung „Telefonanschluss“ an die TAE-Dose der Telekom (Buchse F). Stecken Sie das mitgelieferte LAN-Kabel (Netzwerkkabel) in die Buchse *LAN1* der FRITZ!Box und in die Netzwerkschnittstelle Ihres PCs.

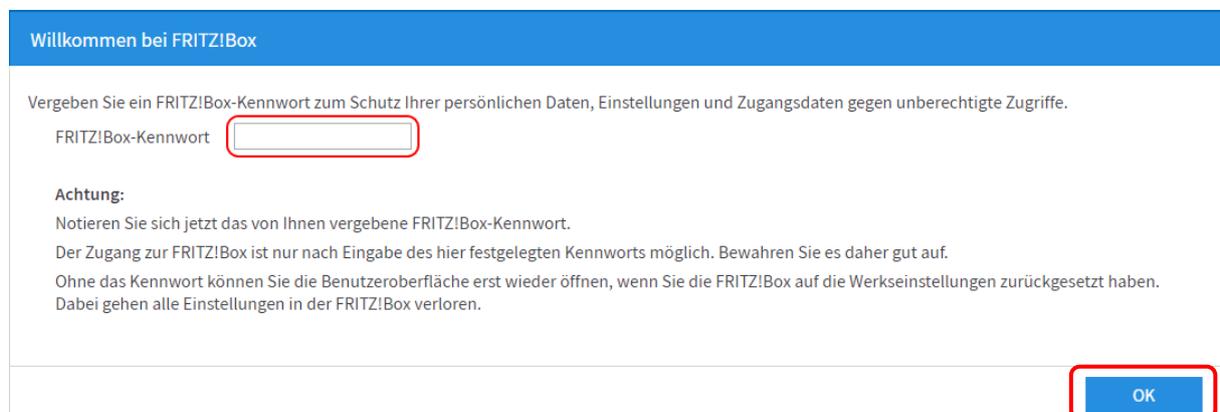
Sollten Sie Ihre FRITZ!Box nicht bei uns gekauft haben, so benötigen Sie zusätzlich ein TAE-Kabel (Verbindung zwischen Telefondose und FRITZ!Box). Dieses Kabel ist notwendig, damit Ihr Router mit unserem Anschluss kompatibel ist.

#### Schritt 2:

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie Ihre PPPoE Zugangsdaten zur Hand haben.

Starten Sie Ihren Internet-Browser (z. B. Google Chrome) und tippen Sie in die Adresszeile: **fritz.box bzw. 192.168.178.1**

Je nach Router-Modell ist das Kennwort für die FRITZ!Box entweder schon festgelegt („FRITZ!Box-Kennwort“ auf der Rückseite des Routers) oder Sie müssen es selbst festlegen. Notieren Sie sich ein persönlich vergebenes Kennwort unbedingt. Stiegeler hat keine Möglichkeit, dieses Passwort auszulesen, zu rekonstruieren oder zu umgehen. Wenn Sie es vergessen, muss das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dabei gehen alle Einstellungen verloren.



The screenshot shows the 'Willkommen bei FRITZ!Box' (Welcome to FRITZ!Box) screen. It prompts the user to enter a FRITZ!Box password to protect their data. A text input field is highlighted with a red box. Below the input field, there is an 'Achtung:' (Attention) section with a warning that the password is required for access and that settings will be lost if the device is reset. An 'OK' button is also highlighted with a red box at the bottom right of the screen.

*Bitte beachten Sie, dass eine weitere Konfiguration nur dann notwendig ist, wenn Sie Ihre FRITZ!Box im Handel gekauft haben. Ein über uns bezogenes Gerät wird für Sie vorkonfiguriert, sodass Sie die übrigen Schritte überspringen und mit den Telefonie-Einstellungen fortfahren können (siehe Anleitung „FRITZ!Box-Konfiguration Telefonie“). Sollte Ihre FRITZ!Box schon einmal für einen anderen Anbieter eingerichtet worden sein, fahren Sie mit Schritt 5 fort.*

### Schritt 3:

Entscheiden Sie, ob Sie Diagnosedaten an AVM schicken möchten und wählen Sie anschließend *OK*.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Unsere Datenschutzerklärung

Diagnose und Wartung

Zur Verbesserung Ihres Produktes und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. So profitieren Sie von Optimierungen bei Updates oder notwendigen Anpassungen durch AVM. Unter "Internet > Zugangsdaten > AVM-Dienste" können Sie diese Einstellung jederzeit ändern.

OK

### Schritt 4:

Anschließend werden Sie durch den Assistenten geführt. Wir zeigen Ihnen, wie Sie den Assistenten überspringen, da Sie eine manuelle Einrichtung durchführen sollten. Klicken Sie an dieser Stelle auf *Weiter*.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box.

In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen.

Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box gesichert wurden, klicken Sie hier: [Einstellungen übernehmen](#). Der Einrichtungsassistent wird dadurch beendet.

Weiter >

Um fortfahren zu können, wählen Sie danach bitte *Fortschritt anzeigen* (s. u.) und hiernach *Einrichtung jetzt beenden*. Bestätigen Sie mit *Einrichtung abschließen*, um den Assistenten endgültig zu schließen.

Internetzugang einrichten

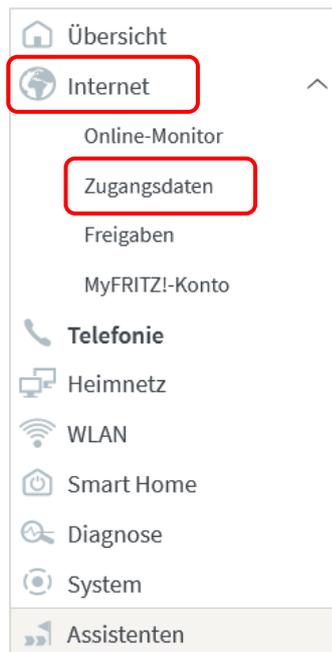
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter

1 2 3 4 5 **Fortschritt anzeigen**

### Schritt 5:

Klicken Sie nun im Menü links auf *Internet* und anschließend auf *Zugangsdaten*.



## Schritt 6:

Wählen Sie in der erscheinenden Übersicht folgende Einstellungen:

<b>Internetanbieter</b>	<i>Weitere Internetanbieter</i> und anschließend <i>Anderer Internetanbieter</i>
<b>Name</b>	<i>Stiegeler</i> (manuelle Eingabe)
<b>Anschluss</b>	<i>Anschluss an einen DSL-Anschluss</i>
<b>PPPoE Zugangsdaten</b>	<i>Benutzername</i> und <i>Kennwort</i> (vorab per Post zugestellt)

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

### Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter	<input type="text" value="weitere Internetanbieter"/>
	<input type="text" value="anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text" value="Stiegeler"/>

### 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 werden soll.
- Anschluss an externes Modem oder Router  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll.

### Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

### Verbindungseinstellungen

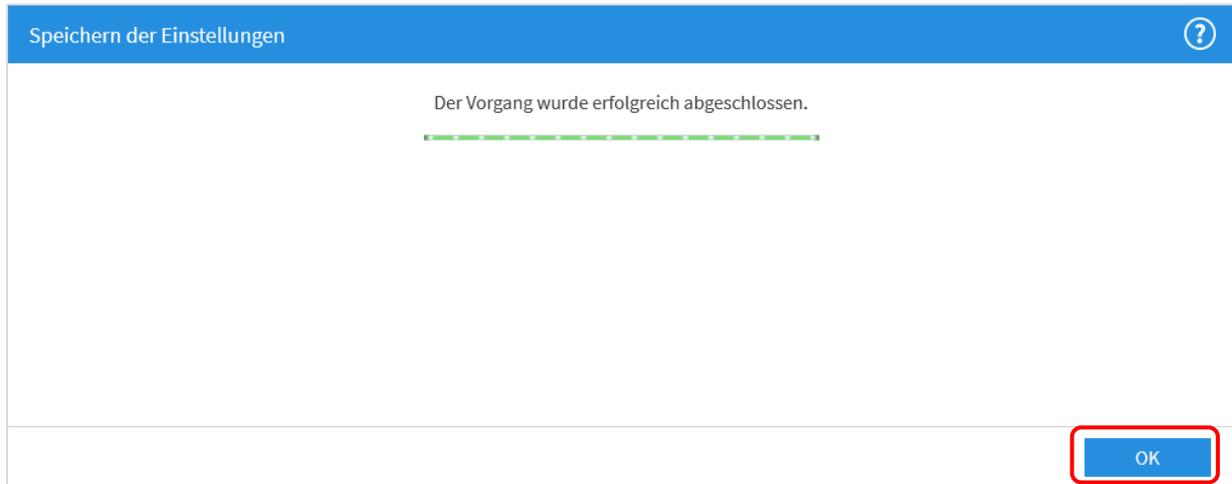
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

[Verbindungseinstellungen ändern](#) ▼

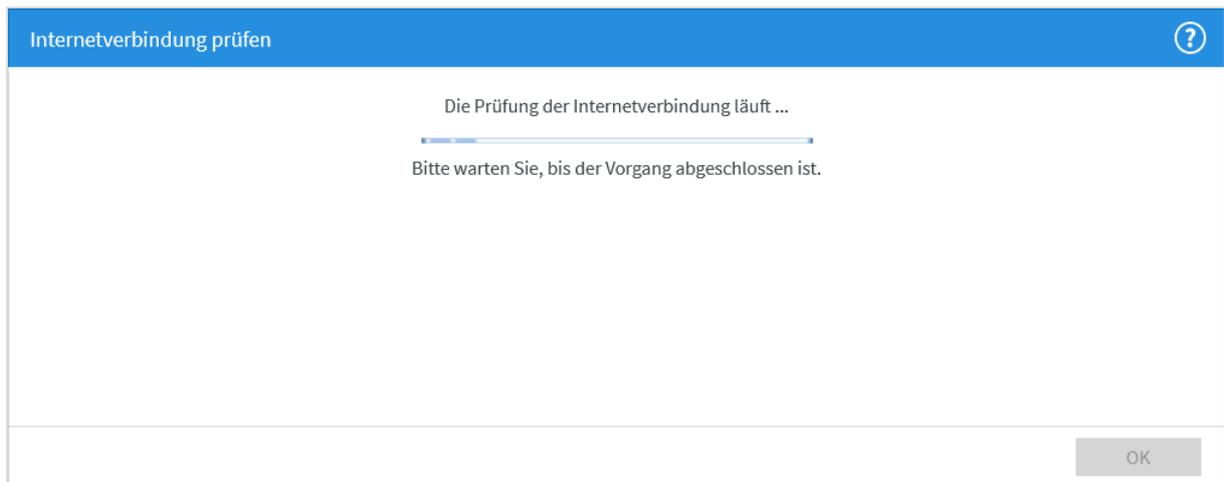
Klicken Sie abschließend auf *Übernehmen*.

### Schritt 7:

Die Einstellungen werden übernommen, bestätigen Sie mit *OK*.



Anschließend wird die Internetverbindung geprüft. Die Installation ist beendet.



### Schritt 8:

Wenn Sie einen Tarif mit mindestens 100 MBit/s im Download gebucht haben, ist es notwendig, dass Sie die LAN-Ports auf Gigabit umschalten, damit alle Ihre Netzwerkgeräte die Geschwindigkeit nutzen können.

Klicken Sie im Navigationsmenü auf *Heimnetz* und anschließend auf *Heimnetzübersicht*.

Klicken Sie auf den Tab *Netzwerkeinstellungen*.

Nun stellen Sie **alle vier** LAN-Ports um, indem Sie auf die Kreise unter *Power Mode - 1Gbit/s* klicken. Wählen Sie anschließend *Übernehmen*, um die Einstellungen zu speichern.

### LAN-Einstellungen

Hier können Sie einstellen, ob die LAN-Anschlüsse der FRITZ!Box im "Power Mode" (Gbit/s) oder mit reduziertem Energieverbrauch im "Green Mode" (100 Mbit/s) betrieben werden sollen.

LAN-Anschluss	Power Mode	Green Mode
LAN 1	<input checked="" type="radio"/> 1 Gbit/s	<input type="radio"/> 100 Mbit/s
LAN 2	<input checked="" type="radio"/> 1 Gbit/s	<input type="radio"/> 100 Mbit/s
LAN 3	<input checked="" type="radio"/> 1 Gbit/s	<input type="radio"/> 100 Mbit/s
LAN 4	<input checked="" type="radio"/> 1 Gbit/s	<input type="radio"/> 100 Mbit/s
WAN	<input checked="" type="radio"/> 1 Gbit/s	<input type="radio"/> 100 Mbit/s

### WAN-Einstellung

Sie können den WAN-Anschluss Ihrer FRITZ!Box als zusätzlichen LAN-Port nutzen, falls dieser nicht als WAN-Zugang zum Internet-Anbieter benötigt wird.

WAN-Anschluss arbeitet als

- WAN  
 LAN 5

[weitere Einstellungen](#) ▼

Übernehmen

Abbrechen

## Schritt 9 (empfohlen):

Um Ihrem Netzwerk, also Ihrem WLAN, einen individuell gewählten Namen zu geben, gehen Sie bitte wie folgt vor: Wählen Sie im Menü *WLAN* aus, danach *Funknetz*. Aktivieren Sie die Einstellung *Unterschiedliche Benennung der Funknetze auf 2,4 und 5 GHz*. Tragen Sie im Feld *Name des WLAN-Funknetzes (SSID)* für das 2,4 GHz- und das 5 GHz-Frequenzband einen Namen Ihrer Wahl ein (ohne Sonderzeichen). Es sollte nur ein Name für beide Felder ausgewählt werden. Klicken Sie *Übernehmen*. Für den Fall, dass Sie zuvor bereits Geräte mit Ihrem WLAN verbunden haben, sind diese nach der Namensänderung nochmals neu einzurichten.

### Funknetz-Name

Geben Sie zur besseren Unterscheidung von anderen WLAN-Funknetzen Ihrem WLAN-Funknetz einen Namen (SSID).

Name des WLAN-Funknetzes auf 2,4 GHz (SSID)

FRITZ!Box 7590 - 2,4 GHz

Name des WLAN-Funknetzes auf 5 GHz (SSID)

FRITZ!Box 7590 - 5 GHz

- Unterschiedliche Benennung der Funknetze auf 2,4 und 5 GHz  
 Name des WLAN-Funknetzes sichtbar

### Aktive Frequenzbänder

Wählen Sie hier aus, auf welchen Frequenzbändern Ihr WLAN-Funknetz aktiv sein soll.

- 2,4-GHz-Frequenzband aktiv

Name des WLAN-Funknetzes FRITZ!Box 7590 WF

MAC-Adresse DC:15:C8:24:B4:91

- 5-GHz-Frequenzband aktiv

Name des WLAN-Funknetzes FRITZ!Box 7590 WF

MAC-Adresse DC:15:C8:24:B4:90

## Sie benötigen Unterstützung?

Bei Fragen oder Problemen können Sie sich gerne an unseren technischen Support wenden. Diesen erreichen Sie unter **07673 88899-24** oder über **[stiegeler.com/kontakt](https://stiegeler.com/kontakt)**.

Für eine einmalige Aufwandspauschale von 69,00 EUR (kleiner Installationsservice) bzw. 99,00 EUR (großer Installationsservice) können Sie einen Techniker buchen, der für Sie vor Ort die Installation übernimmt.\*

\* **Einfacher Installationsservice:** Konfiguration der FRITZ!Box, Konfiguration WLAN an der FRITZ!Box, Einrichtung von zwei Telefonen (69,- €); **Erweiterter Installationsservice:** Konfiguration der FRITZ!Box, Konfiguration WLAN an der FRITZ!Box, Einrichtung der Telefone, Einrichtung von waipu.tv, alternativ Einrichtung von DVB-C TV (standortabhängig), Installation von WLAN- und/oder DECT-Repeater (99,- €). Hinweise: Das Verlegen und Installieren von hausinternen Verkabelungen ist nicht Bestandteil des Installationsservices. Für diese Arbeiten ist im Vorfeld ein Elektriker zu beauftragen. Es wird keine Konfiguration von ISDN-Anlagen vorgenommen.