



GUT (1,7)
FRITZ!Box 7560
Im Test:
11 Router
Ausgabe 5/2017
www.test.de

170343

Bedienungsanleitung Router FRITZ!Box 7560 & 7590

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
2.	FRITZ!Box für den DSL-Anschluss einrichten	4
3.	FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten	9
4.	FRITZ!Box für Telefonie einrichten	16
5.	Telefoniegeräte konfigurieren	20
	5.1. Analoges Telefon	20
	5.2. DECT-Telefon (Funk)	24
	5.3. Deaktivierung der HD-Telefonie	31
6.	Firmware Update	33

Hinweis: Je nach FRITZ!Box können beschreibende Texte leicht von den Abbildungen abweichen.

**Wir freuen uns, dass Sie
sich für uns
entschieden haben!**

1. Einleitung

- (1) Vergewissern Sie sich zunächst welche Anschlussart bei Ihnen vorliegt. Je nachdem ob Sie einen DSL-Anschluss oder einen Glasfaserhausanschluss haben starten Sie die Einrichtung der FRITZ!Box mit Kapitel 2 (DSL) oder 3 (Glasfaserhausanschluss). Diese Information können Sie Ihrer Auftragsbestätigung entnehmen.

*Hinweis: Bei Autoprovisionierung sind für die Einrichtung **NUR** die in Punkt 2 (siehe unten) beschriebenen Schritte notwendig.**

- (2) Schließen Sie die Box je nach Anschlussart korrekt an.
Bei DSL: Kapitel 2, Punkt 1-7
Bei Glasfaser: Kapitel 3, Punkt 1-7

*Sofern in Ihrer Auftragsbestätigung der Hinweis zu „Autoprovisionierung“ vermerkt ist (Über den Internet-Login-Daten), starten Sie, nach einem erfolgreichen Firmware Update (Kapitel 6), zur Einrichtung der Telefoniegeräte bei Kapitel 5. Ihre Box wurde in dem Fall von uns bereits konfiguriert.

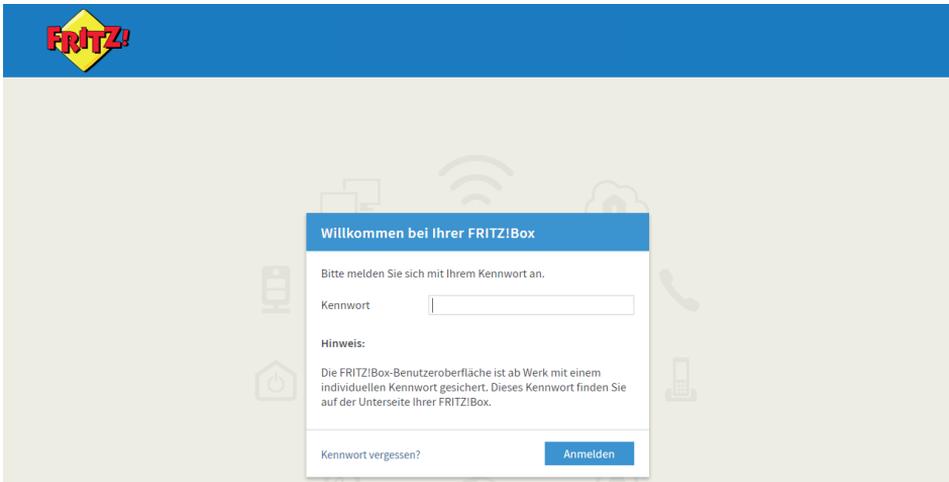
2. FRITZ!Box für den DSL-Anschluss einrichten

- (1) Machen Sie sich mit Hilfe der offiziellen Anleitung mit dem Gerät vertraut und beachten Sie vor allem die Hinweise zur Sicherheit und Handhabung im Handbuch.
- (2) Packen Sie die FRITZ!Box aus und schließen Sie das Netzteil an der FRITZ!Box an. Verbinden Sie das Netzteil aber noch nicht mit der Steckdose.
- (3) Verbinden Sie den Anschluss „LAN 1“ der FRITZ!Box mittels des mitgelieferten Netzkabel (Gelb) mit dem Netzwerkanschluss (oftmals als LAN bezeichnet) Ihres PCs.
- (4) Schließen Sie das lange, graue Kabelende an die Buchse „DSL“ an. Schließen Sie den TAE-Stecker an der Telefonanschlusssdose (TAE-Dose) an.
- (5) Stecken Sie nun das Netzteil der FRITZ!Box in die Steckdose.
- (6) Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die FRITZ!Box fertig gestartet ist. Bis Power / DSL dauerhaft leuchtet.
- (7) Starten Sie Ihren Browser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Edge oder Safari) und geben Sie <http://fritz.box> in der Adresszeile Ihres Browsers ein.

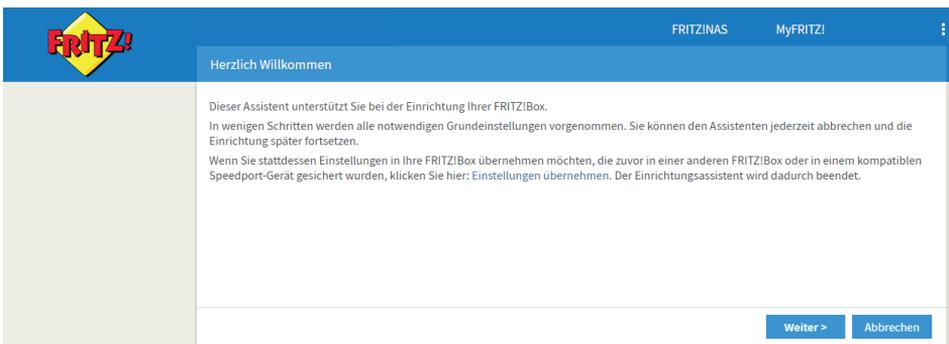
Hinweis: Sollten Sie WLAN nutzen (Notebook / Tablet) verbinden Sie sich, sobald die FRITZ!Box gestartet ist (Punkt 6), mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer FRITZ!Box. WLAN-Name (SSID) und WLAN-Passwort sind auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box oder der mitgelieferten FRITZ!Notiz zu finden.

- (8) Sie werden zunächst von der FRITZ!Box aufgefordert ein Kennwort einzugeben.

Hinweis: Mit diesem Kennwort schützen Sie Ihre FRITZ!Box vor dem Zugriff durch nicht autorisierte Personen. Das Passwort befindet sich auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der mitgelieferten FRITZ! Notiz.



- (9) Es öffnet sich der Einrichtungsassistent.



Klicken Sie auf „Weiter“.

(10) Wählen Sie **„Anschluss an einem DSL-Anschluss“** aus.

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

(11) Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Wählen Sie im ersten Feld **„Weitere Internetanbieter“**, im zweiten Feld **„Anderer Internetanbieter“**.

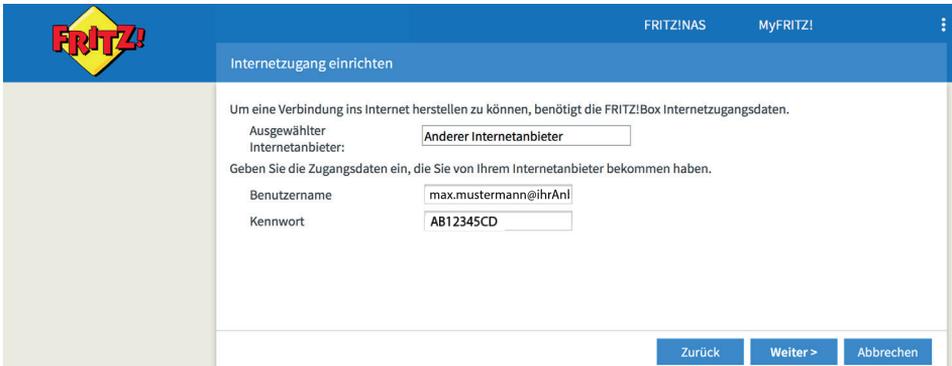
Hinweis: Das Feld **„Name“** bitte frei lassen.

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

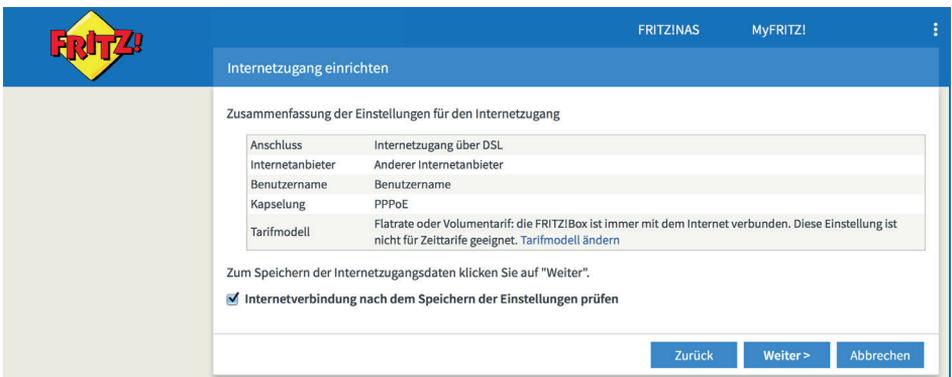
(12) Geben Sie Ihre Internet-Zugangsdaten laut Auftragsbestätigung ein.

Beispiel
Auftragsbestätigung:

DSL-Anschluss	
Internetzugangsdaten:	
Benutzername	max.mustermann@ihrAnbieter.de
Kennwort	AB12345CD
Für die Telefonie 1. Zugang:	
Rufnummer	0461 - 123456
Benutzername	461123456
Kennwort	EF6789GH
Registrar	77.246.114.10
Umgeleitete Rufnummern	



Klicken Sie auf **„Weiter“**.

(13) Sie erhalten eine Übersicht Ihrer Eingaben:


Klicken Sie auf **„Weiter“**.

- (14)** Anschließend überprüft die FRITZ!Box den Zugang und bestätigt die erfolgreiche Verbindung.

The screenshot shows the 'Internetzugang einrichten' page in the FRITZ!Box web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo, 'FRITZINAS', and 'MyFRITZ!'. Below the header, the page title is 'Internetzugang einrichten'. The main content area is titled 'Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang' and contains a table with the following data:

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	Anderer Internetanbieter
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet.

Below the table, there is a green progress bar and the text: 'Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.'

***Hinweis:** Sollte keine Verbindung möglich sein: Stellen Sie sicher, dass Ihr Schaltertermin stattgefunden hat, überprüfen Sie Ihre Eingaben und die Verkabelung. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, kontaktieren unsere kostenlose Hotline.*

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

- (15)** Sie gelangen nun automatisch zum Assistenten für die Einrichtung von Rufnummern. Wir empfehlen den Assistenten zur Einrichtung von Rufnummern zu beenden. Führen Sie erst ein Firmware Update durch (Kapitel 6, Seite 33).

The screenshot shows the 'Eigene Rufnummern einrichten' page in the FRITZ!Box web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo, 'FRITZINAS', and 'MyFRITZ!'. Below the header, the page title is 'Eigene Rufnummern einrichten'. The main content area is titled 'Neue Rufnummer einrichten' and contains the text: 'Hier können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldedaten bearbeiten.' Below this text is a table with the following columns: Status, Rufnummer, Anschluss, Anbieter, and Vorauswahl. The table is currently empty, and a message states: 'Es sind keine Rufnummern eingerichtet'. There are buttons for 'Neue Rufnummer einrichten', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf **„Abbrechen“** und bestätigen Sie mit **„Assistent beenden“**.

***Hinweis:** Die Einrichtung der Telefonie finden Sie auf **Seite 16**.*

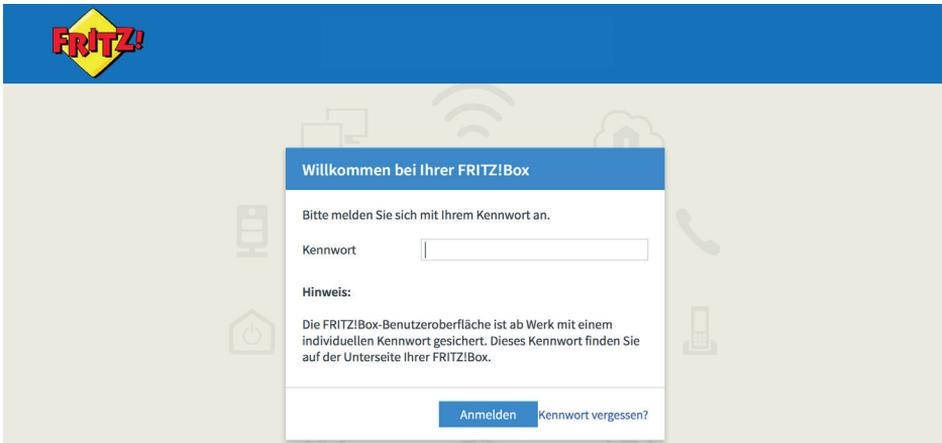
3. FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten

- (1) Machen Sie sich mit Hilfe der offiziellen Anleitung mit dem Gerät vertraut und beachten Sie vor allem die Hinweise zur Sicherheit und Handhabung im Handbuch.
- (2) Packen Sie die FRITZ!Box aus und schließen Sie das Netzteil an der FRITZ!Box an. Verbinden Sie das Netzteil aber noch nicht mit der Steckdose.
- (3) Verbinden Sie den Anschluss „LAN 1“ der FRITZ!Box 7590 (LAN 2 der FRITZ!Box 7560) mittels mitgeliefertem Netzwerkkabel (Gelb) mit dem Netzwerkanschluss (oftmals als LAN bezeichnet) Ihres PCs.
- (4) Verbinden Sie den Anschluss „Port 1“ (der erste LAN-Anschluss) Ihres Medienwandlers (ONT) bitte mit dem Anschluss „WAN“ an Ihrer FRITZ!Box 7590 (LAN 1 bei FRITZ!Box 7560).
- (5) Stecken Sie nun das Netzteil der FRITZ!Box in die Steckdose.
- (6) Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die FRITZ!Box fertig gestartet ist. Bis Power / DSL dauerhaft leuchtet.
- (7) Starten Sie Ihren Browser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Edge oder Safari) und geben Sie <http://fritz.box> in der Adresszeile Ihres Browsers ein.

Hinweis: Sollten Sie WLAN nutzen (Notebook / Tablet) verbinden Sie sich, sobald die FRITZ!Box gestartet ist (Punkt 6), mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer FRITZ!Box. WLAN-Name (SSID) und WLAN-Passwort sind auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box oder der mitgelieferten FRITZ!Notiz zu finden.

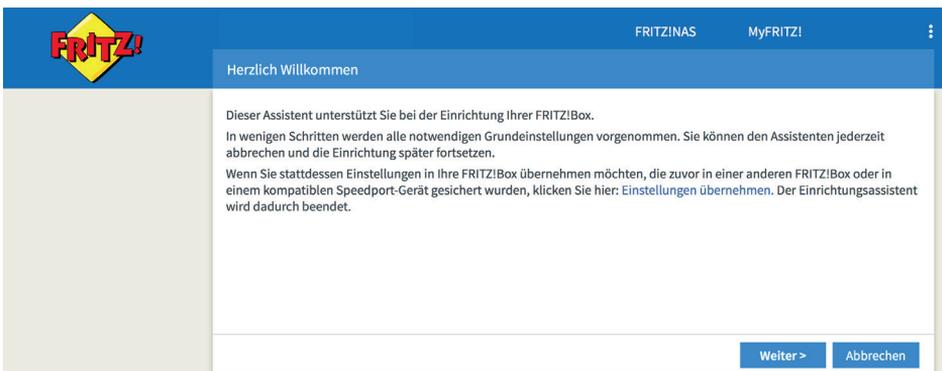
- (8) Sie werden zunächst von der FRITZ!Box aufgefordert ein Kennwort einzugeben.

Hinweis: Mit diesem Kennwort schützen Sie Ihre FRITZ!Box vor dem Zugriff durch nicht autorisierte Personen. Das Passwort befindet sich auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der mitgelieferten FRITZ! Notiz.



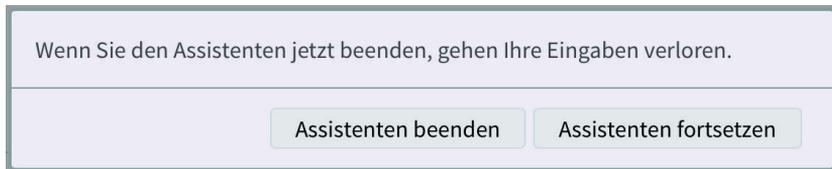
Hinweis: Fenster „Diagnose und Wartung“ öffnet sich, bitte mit „OK“ bestätigen.

- (8) Es öffnet sich der Einrichtungsassistent.



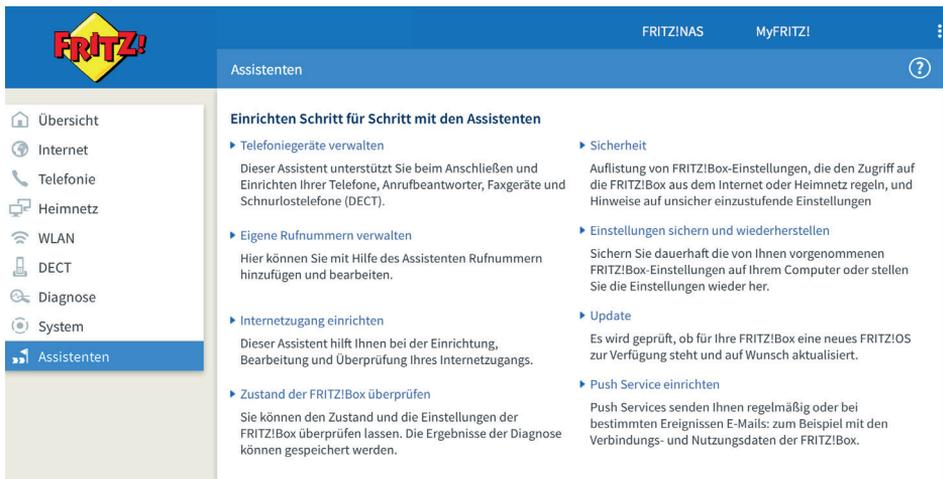
Klicken Sie auf „**Abbrechen**“.

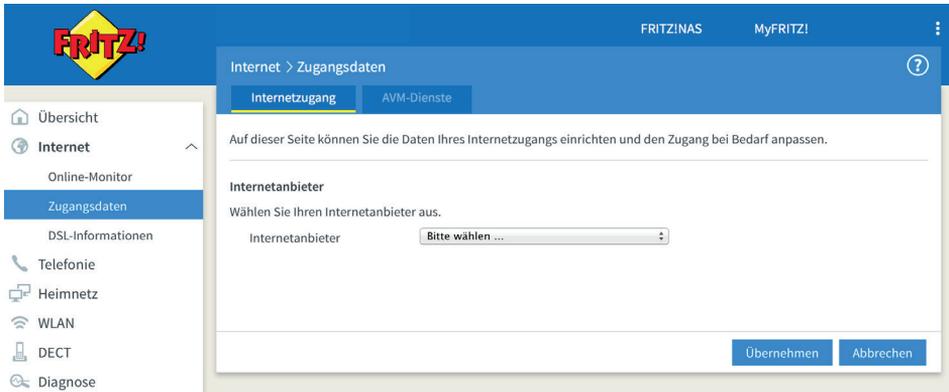
- (9) Sie erhalten eine Meldung, dass der Assistent beendet wird. Dieser wird zur Einrichtung nicht benötigt.



Bestätigen Sie mit „**Assistent beenden**“.

- (10) Die Funktionsübersicht erscheint. Richten Sie nun Ihren Internetzugang ein.

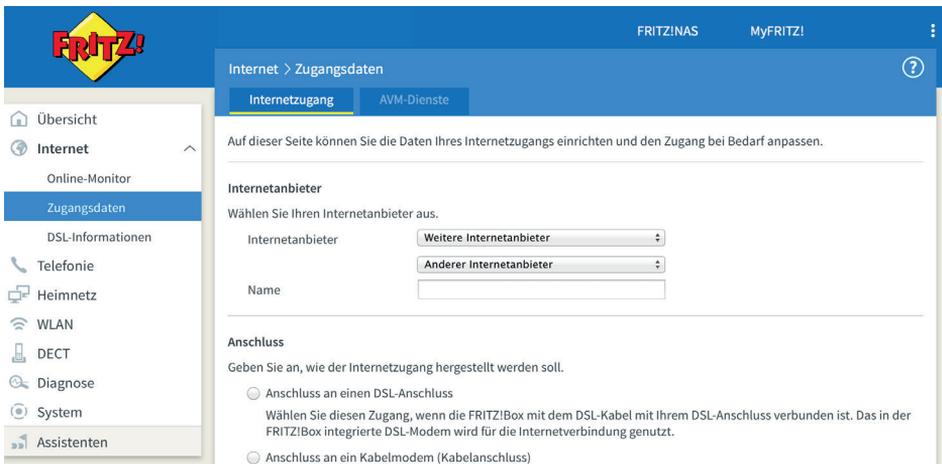




Klicken Sie dazu auf „Internet“ -> „Zugangsdaten“.

(11) Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Wählen Sie im ersten Feld „**Weitere Internetanbieter**“, im zweiten Feld „**Anderer Internetanbieter**“.



Hinweis: Das Feld „Name“ bitte frei lassen.

Klicken Sie auf „Weiter“.

(12) Wählen Sie Ihre Anschlussart aus.**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.

Wählen Sie „Externes Modem oder Router“ aus.

(13) Tragen Sie Ihren Benutzernamen, Kennwort und Ihre Verbindungsdaten laut Auftragsbestätigung (Internetzugangsdaten) ein.**Beispiel Auftragsbestätigung:****Glasfaser-Anschluss**

Internetzugangsdaten:

Benutzername	max.mustermann@ihrAnbieter.de
Kennwort	AB12345CD

Für die Telefonie 1. Zugang:

Rufnummer	0461 - 123456
Benutzername	461123456
Kennwort	EF6789GH
Registrier	77.246.114.10
Umgeleitete Rufnummern	

Wählen Sie „Internetverbindung selbst aufbauen“.

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.

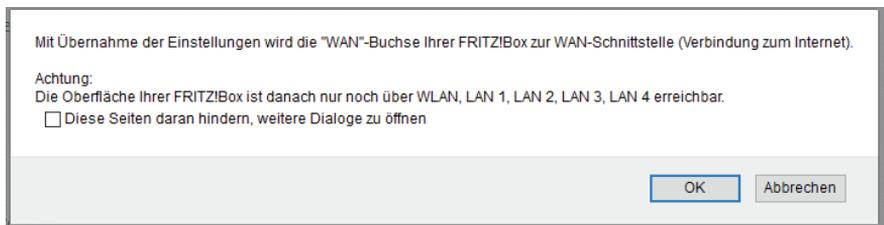
Downstream kbit/s

Upstream kbit/s

Hinweis: Bei Übertragungsgeschwindigkeit bitte für beide die Werte 1000000 eingeben. Sofern Sie in der Auftragsbestätigung eine VLAN-ID mitgeteilt bekommen: Klicken Sie auf „Verbindungseinstellungen ändern“ und aktivieren Sie „VLAN-ID“ für den Internetzugang verwenden“ und Aktivieren Sie „VLAN-ID für den Internetzugang verwenden“ und tragen Sie diesen Wert bitte in das entsprechende Feld ein.

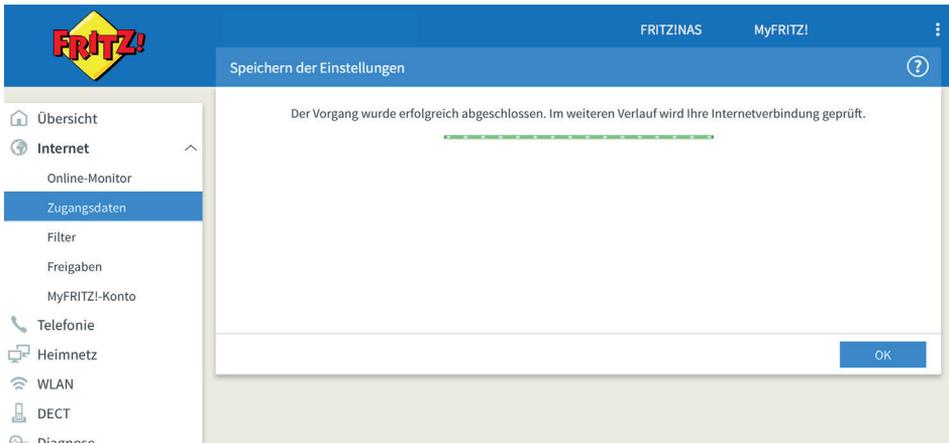
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „Übernehmen“.

(14) Zwei Infofenster öffnen sich.

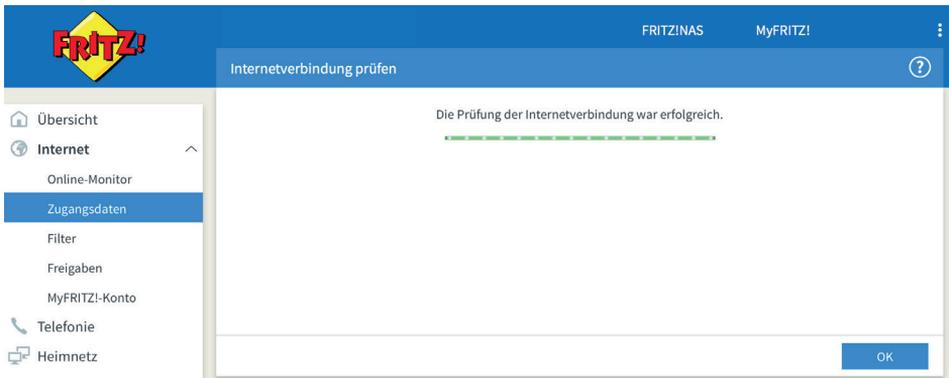


Bestätigen Sie beide mit „Ok“.

Hinweis: Text im Infofenster kann vom Beispiel abweichen.

(15) Ihre Einstellungen werden gespeichert.

Bestätigen Sie mit „Ok“.

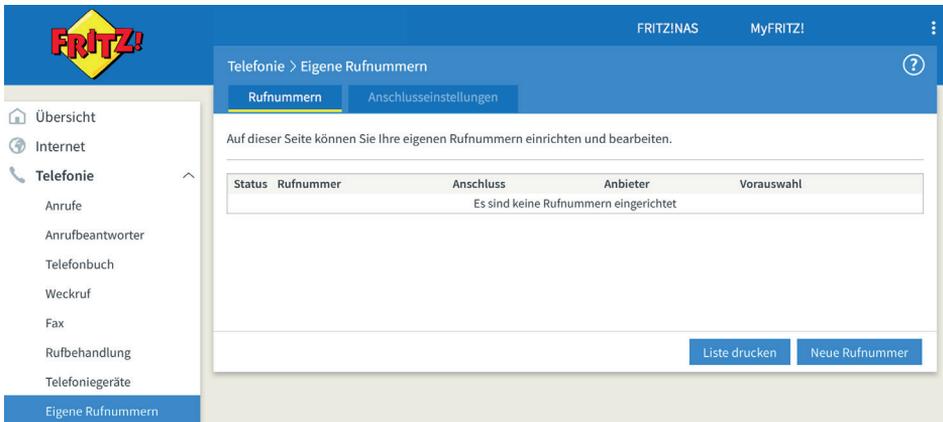
(16) Ihre Internet-Verbindung wird geprüft. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Hinweis: Sollte keine Verbindung möglich sein: Stellen Sie sicher, dass Ihr Schalttermin stattgefunden hat, überprüfen Sie Ihre Eingaben und die Verkabelung. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, kontaktieren unsere kostenlose Hotline.

Bestätigen Sie mit „Ok“.

4. FRITZ!Box für Telefonie einrichten

(1) Klicken Sie auf „**Telefonie**“ -> „**Eigene Rufnummern**“.



Klicken Sie auf „**Neue Rufnummer**“.

- Wählen Sie „**IP-basierter Anschluss**“ und klicken Sie auf „**weiter**“.

(2) Wählen Sie aus der Liste folgende Punkte aus:

- Internettelefonie-Anbieter „**Anderer Anbieter**“ aus.
- Als „**Rufnummer zur Anmeldung**“ und „**Interne Rufnummer**“ tragen Sie bitte Ihre erste Rufnummer (laut Auftragsbestätigung) ein.
- Geben Sie als Benutzernamen den Benutzernamen Ihrer ersten Rufnummer (Sprachkanal) an. Unter Kennwort tragen Sie bitte das zugehörige Kennwort aus Ihrer Auftragsbestätigung ein.
- Geben Sie den Registrar entsprechend Ihrer Auftragsbestätigung ein.

(3) Tragen Sie Ihre Zugangsdaten laut Auftragsbestätigung ein.**Beispiel:**

Für die Telefonie 1. Zugang:	
Rufnummer	043492281990
Benutzername	43492281990
Kennwort	f7fg3Tb33u
Registrar	77.246.114.10

FRITZINAS MyFRITZ! ⋮

Rufnummer eintragen

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

Telefonie-Anbieter anderer Anbieter ▾

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*
043492281990	043492281990 ✖

[Weitere Rufnummer](#)

***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.

Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="43492281990"/>
Kennwort	<input type="password" value="xxxxxxxxxx"/>
Registrar	<input type="text" value="77.246.114.10"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung Automatisch ▾

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

Weiter
Abbrechen

Hinweis: Das Feld „Proxy-Server“ bitte frei lassen.

Klicken Sie auf „Weiter“.

- (4) Ein Kontrollfenster öffnet sich. Kontrollieren Sie die Eingaben. Bei Fehlern klicken Sie auf „Zurück“ um diese zu korrigieren.

The screenshot shows the 'Rufnummern speichern' (Save Number) screen. At the top left is the FRITZ! logo. At the top right are the labels 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. The main content area has a blue header with the title 'Rufnummern speichern'. Below the header, it says 'Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:'. A table displays the following data:

Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	043492281990
Benutzername	43492281990
Registrar	77.246.114.10

Below the table, it states: 'Im nächsten Schritt werden die Anmeldeinformationen in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.' At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „Weiter“.

- (5) In der Folge werden Ihre Eingaben geprüft.

The screenshot shows the 'Rufnummern prüfen' (Check Number) screen. It features the same FRITZ! logo and navigation elements as the previous screen. The title is 'Rufnummern prüfen'. It repeats the text 'Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:' and the same data table:

Anbieter	anderer Anbieter
Internetrufnummer	043492281990
Benutzername	43492281990
Registrar	77.246.114.10

Below the table, it says: 'Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.' followed by a green progress bar. Below the progress bar, it states: 'Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.' At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „Weiter“.

- (6) Für weitere Telefonie-Zugänge wählen Sie **„Neue Rufnummer“** und folgen Sie erneut den Punkten 2 – 6 (Seite 16-19).

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschluss-einstellungen

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
●	043492281990	Internet	77.246.114.10*	*121#	

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken Neue Rufnummer

Konfiguration Telefoniegeräte

Für die Konfiguration Ihrer Telefoniegeräte wählen Sie **„Telefoniegeräte einrichten“** (Kapitel 5, Seite 20-30).

5. Telefoniegeräte konfigurieren

5.1. Analoges Telefon

- (1) Verbinden Sie Ihr Telefon mit der FRITZ!Box. Nutzen Sie dafür den Anschluss **FON1**.



- (2) Klicken Sie auf „**Telefonie**“ → „**Telefoniegeräte**“.

Hinweis: Bei Ersteinrichtung der FRITZ!Box bitte das Gerät FON1 & FON2 mit Hilfe des roten „X“ aus der Liste entfernen.

FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

Liste drucken Neues Gerät einrichten

Klicken Sie auf „**Neues Gerät einrichten**“.

(3) Wählen Sie „Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“ aus:

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter, Telefonanlagen und Faxgeräte.

- Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- Anrufbeantworter
- ISDN-Telefonanlage
- Faxgerät
- Türsprechanlage

In die FRITZ!Box integriert

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

- Anrufbeantworter
- Faxfunktion

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

(4) Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon an ihrer FRITZ!Box angeschlossen haben. In diesem Beispiel wird ein schnurgebundenes Telefon an FON1 angeschlossen.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

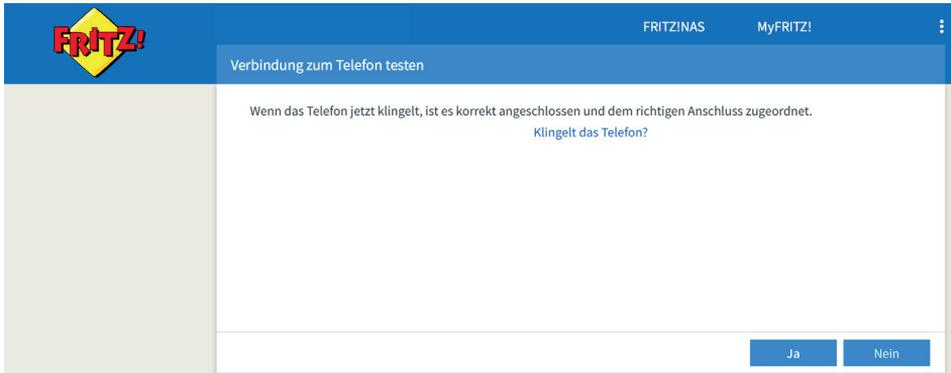
Telefon anschließen

- Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.
- Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.
 - FON 1 (analoges Telefon)
 - FON 2 (analoges Telefon)
 - FON S0 (ISDN-Telefon)
 - DECT (Schnurlostelefon)
 - LAN/WLAN (IP-Telefon)
- Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.

[Zurück](#) [Weiter](#) [Abbrechen](#)

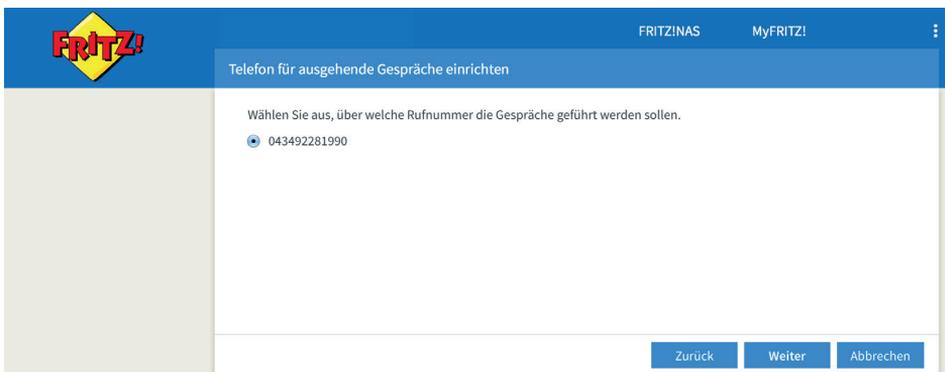
Klicken Sie auf **„Weiter“**.

- (5) Die FRITZ!Box prüft nun die Verbindung zu Ihrem Telefon, Ihr Telefon sollte nun klingeln.



Bestätigen Sie das Klingeln mit „Ja“.

- (6) Nun erfolgt die Zuordnung der Rufnummer zum Telefon. Haben Sie mehrere Rufnummern eingerichtet, nehmen Sie hier die gewünschte Auswahl vor, mit welcher Rufnummer Sie nach Extern telefonieren möchten.



Klicken Sie auf „Weiter“.

- (7) Nachfolgend wählen Sie bitte aus wie sich das Telefon bei ankommenden Anrufen verhalten soll. Nehmen Sie die entsprechende Auswahl vor.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten

Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.

- alle Anrufe annehmen
- nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:
 - 043492281990 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

- (8) Es werden nun die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen angezeigt. Sollten die Einstellungen fehlerhaft sein klicken sie auf **„zurück“** um diese zu korrigieren. Sind die Einstellungen korrekt klicken Sie auf **„Übernehmen“**.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Das Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Telefon
Name	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	043492281990
Rufnummern für ankommende Gespräche	043492281990

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

5.2. DECT-Telefon (Funk)

(1) Wählen Sie unter dem Menüpunkt „DECT“ -> „Basisstation“.

- Setzen Sie den Haken bei „DECT-Basisstation aktiv“.
- Ändern Sie unter „Anmeldung“ den PIN zu einem persönlichen Code, voreingestellt ist die „0000“.

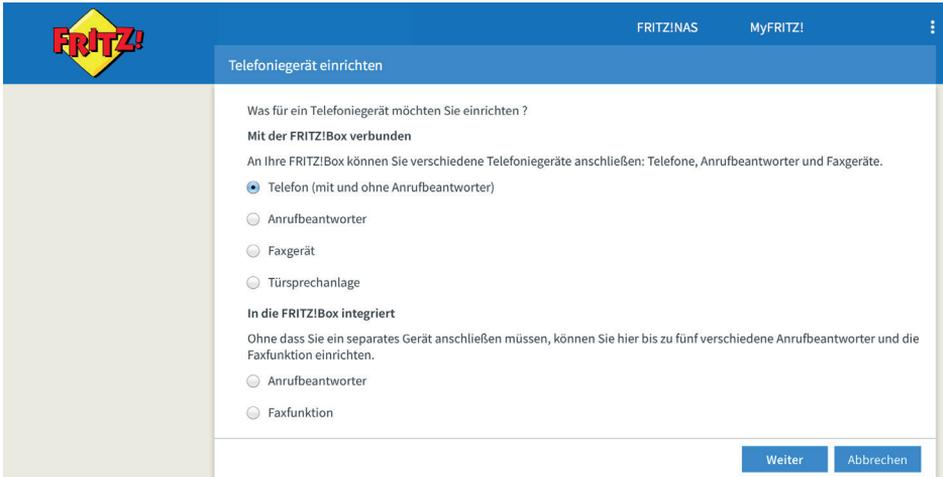
Klicken Sie auf „Übernehmen“.

Es sind keine DECT-Telefone eingerichtet. Drücken Sie OK um ein DECT-Telefon einzurichten und die FRITZ!Box als DECT-Basisstation zu nutzen. Drücken Sie Abbrechen um kein DECT-Telefon einzurichten. Es werden dann keine Einstellungen übernommen.

(2) Bei der Ersteinrichtung öffnet sich der „Assistent“ -> gehen Sie weiter zu Seite 26 (Punkt 5).

(3) Klicken Sie auf „Telefonie“ -> „Telefoniegeräte“ und dann auf „Neues Gerät einrichten“.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

(3) Klicken Sie auf „Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte.

- Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- Anrufbeantworter
- Faxgerät
- Türsprechanlage

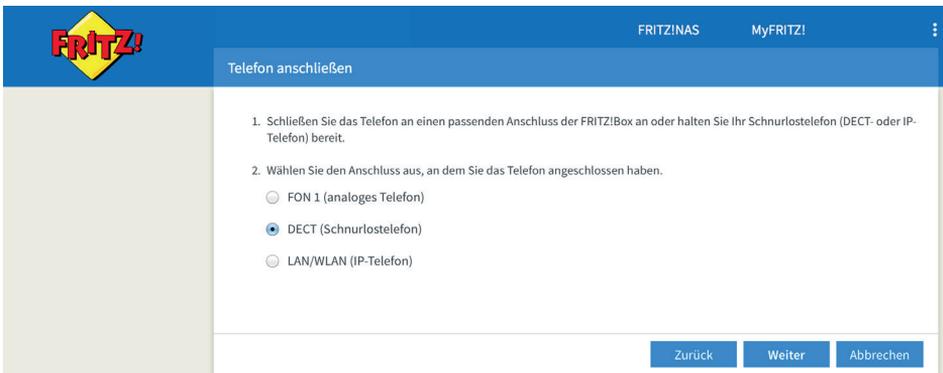
In die FRITZ!Box integriert

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

- Anrufbeantworter
- Faxfunktion

Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

(4) Wählen Sie die Option „DECT (Schnurlostelefon)“ aus.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefon anschließen

1. Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.

2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.

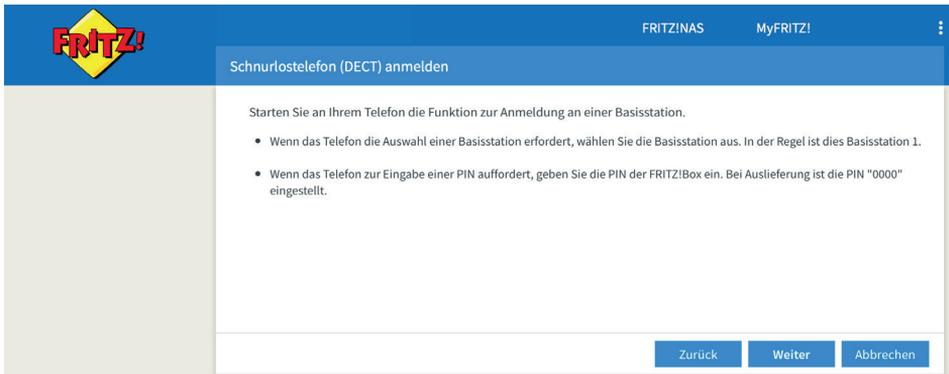
- FON 1 (analoges Telefon)
- DECT (Schnurlostelefon)
- LAN/WLAN (IP-Telefon)

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf **„Weiter“**.

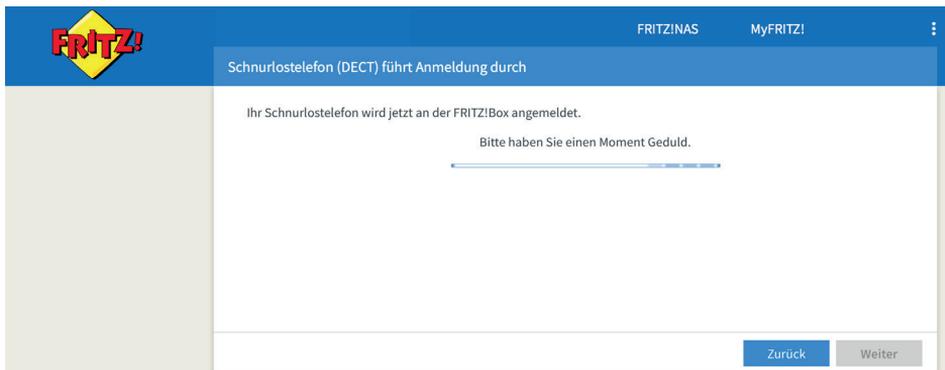
- (5) Nehmen Sie Ihr anzumeldendes Schnurlostelefon zur Hand und suchen Sie im Menü Ihres Telefons die Anmeldefunktion (bei FRITZ!Fon unter dem Menüpunkt „**Einstellungen**“) und aktivieren Sie diese.

Hinweis: Nehmen Sie bei Fragen die Bedienungsanleitung Ihres Telefons zur Hand.



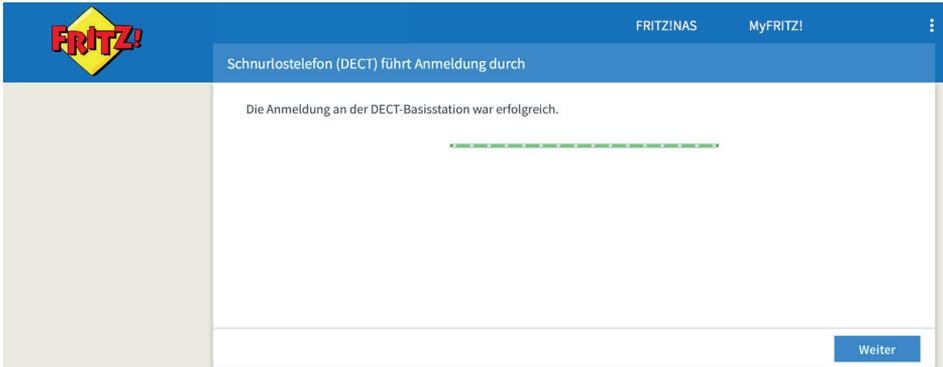
Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- (6) Die FRITZ!Box versucht nun, sich mit Ihrem Telefon zu verbinden. Je nach Hersteller werden Sie von Ihrem Schnurlostelefon zur Eingabe eines Codes aufgefordert. Diesen haben Sie in Schritt 1. vergeben.



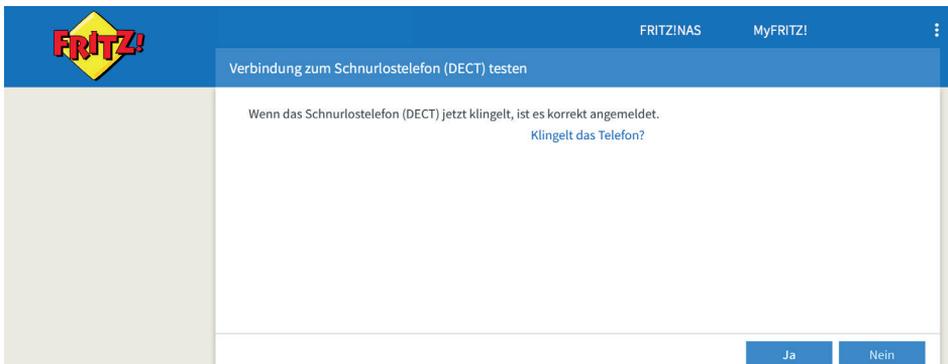
Klicken Sie auf „**Weiter**“.

(7) Wenn die Prüfung erfolgreich ist, ist der Balken grün.



Klicken Sie auf **„Weiter“**.

(8) Die FRITZ!Box prüft, ob das Schnurlostelefon richtig angemeldet wurde. Ihr Telefon sollte nun klingeln.



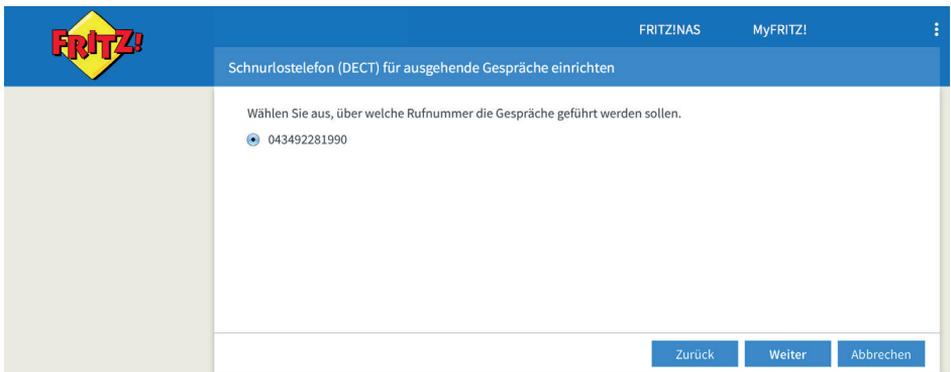
Bestätigen Sie mit **„Ja“**.

- (9) Geben Sie Ihrem Schnurlostelefon nun einen Namen z.B. „Mobilteil 1“ oder „Mobilteil 2“ und bestätigen Sie mit **„Weiter“**.



The screenshot shows the Fritz!Box web interface. At the top left is the Fritz! logo. The top right shows 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. The main heading is 'Schnurlostelefon (DECT) Name angeben'. Below this, there is a text prompt: 'Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.' A text input field contains 'Mobilteil 1'. At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter' (highlighted in blue) and 'Abbrechen' (greyed out).

- (10) Wählen Sie „Ihre Rufnummer“ aus, von der aus Sie mit dem Telefon telefonieren möchten. Bestätigen Sie mit **„Weiter“**.



The screenshot shows the Fritz!Box web interface. At the top left is the Fritz! logo. The top right shows 'FRITZINAS' and 'MyFRITZ!'. The main heading is 'Schnurlostelefon (DECT) für ausgehende Gespräche einrichten'. Below this, there is a text prompt: 'Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.' There is a radio button selected next to the number '043492281990'. At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter' (highlighted in blue), and 'Abbrechen'.

- (11) Richten Sie die „Ankommenden Gespräche“ ein:

Option 1 **„Alle Rufnummern sollen erreichbar sein“** oder

Option 2 **„Ausgewählte Rufnummern sollen erreichbar sein“**.

Wahlmöglichkeit 1:

- Wählen Sie **„alle Anrufe annehmen“** und bestätigen Sie mit **„Weiter“**.

oder

Wahlmöglichkeit 2:

- Wählen Sie **„nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen“**. Markieren Sie die gewünschten Rufnummern mit einem Häkchen. Bestätigen Sie mit **„Weiter“**.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Schnurlostelefon (DECT) für ankommende Gespräche einrichten

Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.

alle Anrufe annehmen
 nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:

043492281990 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

Zurück Weiter Abbrechen

(12) Sind alle Anmeldeschritte erfolgreich absolviert, werden die von Ihnen eingegebenen Daten nochmals angezeigt. Klicken Sie auf **„zurück“** um diese zu korrigieren.

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Das Schnurlostelefon (DECT) wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniergerät	Schnurlostelefon (DECT)
Name	Mobilteil 1
angeschlossen über	DECT (Schnurlostelefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	043492281990
Rufnummern für ankommende Gespräche	043492281990

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

Bestätigen Sie mit **„Übernehmen“**

(13) Das Telefon ist nun erfolgreich eingerichtet:

The screenshot shows the FRITZ! web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, 'FRITZINAS', and 'MyFRITZ!'. The left sidebar contains a menu with 'Telefonie' selected, and sub-items like 'Anrufe', 'Anrufbeantworter', 'Telefonbuch', 'Weckruf', 'Fax', 'Rufbehandlung', 'Telefoniegeräte', and 'Eigene Rufnummern'. The main content area is titled 'Telefonie > Telefoniegeräte' and contains the following text: 'Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.'

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✕"/>
Mobilteil 1	DECT	043492281990	043492281990	**610	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✕"/>

At the bottom right of the table area, there are two buttons: 'Liste drucken' and 'Neues Gerät einrichten'.

Achtung: Die HD Telefonie **muss** deaktiviert werden, damit Ihr Telefonanschluss unabhängig vom Typ des Schnurlostelefon störungsfrei funktioniert (Seite 31).

5.3. Deaktivierung der HD Telefonie

Die HD Telefonie muss deaktiviert werden, damit Ihr Telefonanschluss unabhängig vom Typ des Schnurlostelefon störungsfrei funktioniert.

- (1) Klicken Sie nun in der linken Menüleiste auf „**Telefonie**“ -> „**Telefoniegeräte**“.

Klicken Sie anschließend oben rechts auf die drei kleinen Punkte für das erweiterte Menü. Wechseln Sie die Ansicht auf „**Erweiterte Ansicht**“.

FRITZ! FRITZINAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefon, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	0  
Mobilteil 1	DECT	043492281990	043492281990	**610	 

Liste drucken Neues Gerät einrichten

- (2) Klicken Sie nun auf das Bearbeiten Feld (Der kleine Stift auf der rechten Seite Ihres eben eingerichteten Telefons).

FRITZ! FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefon, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	0  
Mobilteil 1	DECT	043492281990	043492281990	**610	 

Liste drucken Neues Gerät einrichten

- (3) Wählen Sie die Registerkarte „**Merkmale des Telefoniergerätes**“. Ändern Sie die HD-Telefonie auf „**HD deaktiviert**“. Bestätigen Sie Ihre Eingabe indem Sie unten auf der Seite auf „**OK**“ klicken.

The screenshot shows the FRITZ! web interface for a mobile phone profile. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, **Telefonie** (expanded), Anrufe, Anrufbeantworter, Telefonbuch, Weckruf, Fax, Rufbehandlung, and Telefoniergeräte. The main content area is titled 'Schnurlostelefon Profil von Mobilteil 1' and has four tabs: Schnurlostelefon (DECT), Klingeltöne, Klingelsperre, and **Merkmale des Telefoniergerätes**. Under the active tab, there are sections for 'Komfort- und Leistungsmerkmale' (with several checkboxes for features like 'Laut mithören' and 'Anruf abweisen'), 'Hintergrundbild' (with a 'Hintergrundbild zuweisen' button and a placeholder image), and 'HD-Telefonie' (with a dropdown menu currently set to 'HD deaktiviert' and a black arrow pointing to it).

Die HD-Telefonie ist nun deaktiviert.

6. Firmware Update

- (1) Klicken Sie auf „**System**“ → „**Update**“. Klicken Sie anschließend auf „**Neues FRITZ!OS suchen**“.

Hinweis: Je nach Firmwarestand können die Angaben abweichen.

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, 'FRITZ!NAS', and 'MyFRITZ!'. The left sidebar contains a menu with options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, Diagnose, System (selected), Ereignisse, and Energiemonitor. The main content area is titled 'System > Update' and has three tabs: 'FRITZ!OS-Version' (selected), 'Auto-Update', and 'FRITZ!OS-Datei'. The text on the page reads: 'FRITZ!OS ist das Betriebssystem der FRITZ!Box. Auf Ihrer FRITZ!Box ist aktuell die folgende FRITZ!OS-Version installiert: FRITZ!OS: 06.83'. Below this, it states: 'Hier können Sie prüfen, ob eine neue FRITZ!OS-Version für Ihre FRITZ!Box verfügbar ist und ein Online-Update durchführen. Eine neue FRITZ!OS-Version enthält Verbesserungen und Fehlerbehebungen sowie wichtige Sicherheitsupdates und neue Funktionen. Wir empfehlen Ihnen, das FRITZ!OS regelmäßig zu aktualisieren, um die FRITZ!Box-Nutzung sicher und zuverlässig zu halten. Über eine neu verfügbare FRITZ!OS-Version können Sie sich per Push Service Mail benachrichtigen lassen.' A button labeled 'Neues FRITZ!OS suchen' is visible at the bottom right of the main content area.

- (2) Sollte eine neue Firmware verfügbar sein, starten Sie das Update. Bitte haben Sie einige Minuten Geduld. Sobald das Update abgeschlossen ist gelangen Sie auf die Startseite zurück.

Hinweis: Bitte schalten Sie die FRITZ!Box während des Updates nicht aus.

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface after a successful update. The top navigation bar and left sidebar are the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'System > Update' and has the same three tabs. The text on the page reads: 'Für Ihre FRITZ!Box wurde ein neues FRITZ!OS gefunden. Installiertes FRITZ!OS: 06.83. Neues FRITZ!OS: 06.90'. Below this, there is a section titled 'Neue Features' with a list of bullet points: '• Mehr Komfort und Leistung durch Unterstützung von WLAN-Mesh', '• Grafische Mesh-Übersicht für mehr Transparenz, Komfort und Leistung im Heimnetz', and '• Alle FRITZ!Box-Einstellungen zu WLAN-Mesh werden automatisch übernommen'.

Wir empfehlen Ihnen regelmäßig ein Firmware-Update durchzuführen!