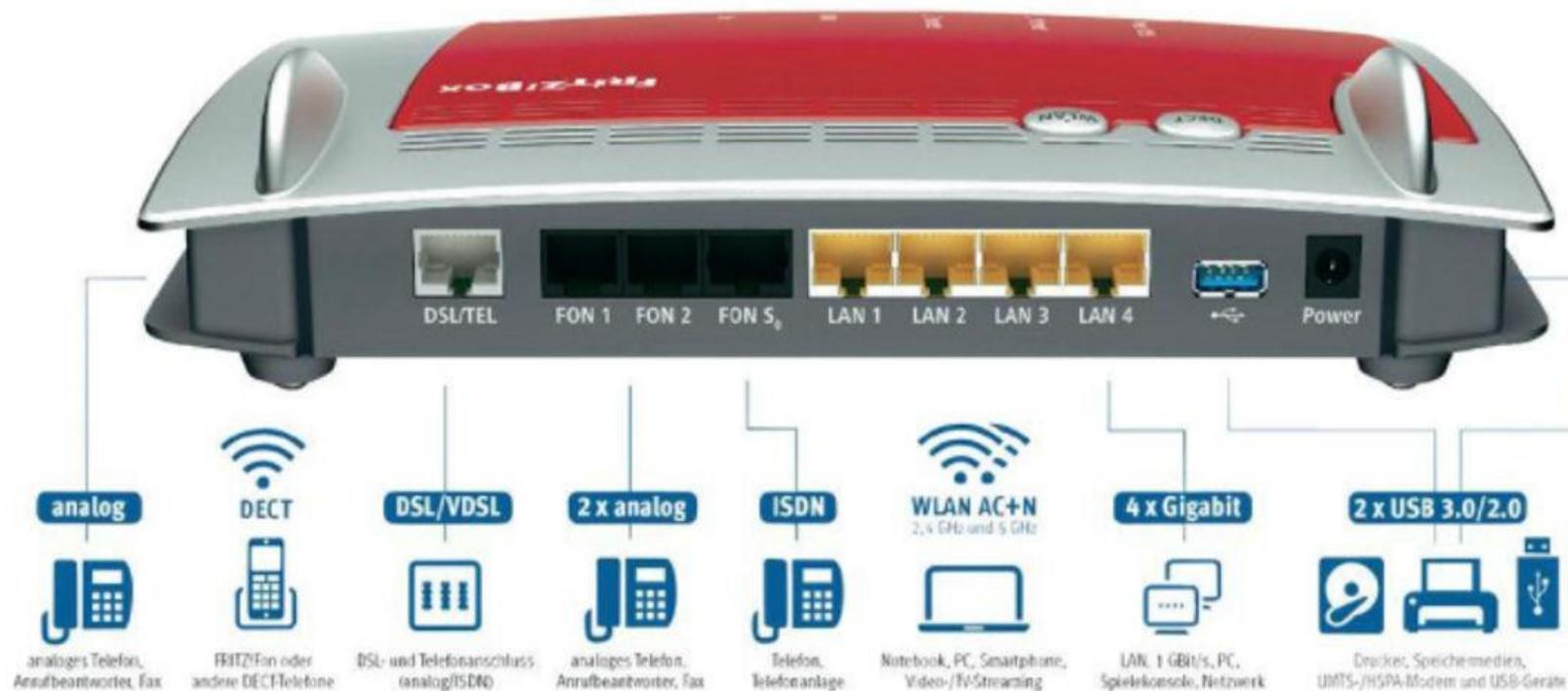




Inhaltsverzeichnis

1. Die FRITZ!Box 7490 anschließen	Seite 2
2. Konfiguration an einem ADSL- oder VDSL-Anschluss	Seite 5
2.1 Telefonie einrichten	Seite 8
3. Konfiguration für den WAN Port (LAN1) am Glasfaser-Anschluss	Seite 9
3.1 Telefonie einrichten	Seite 12

1. Die FRITZ!Box 7490 anschließen



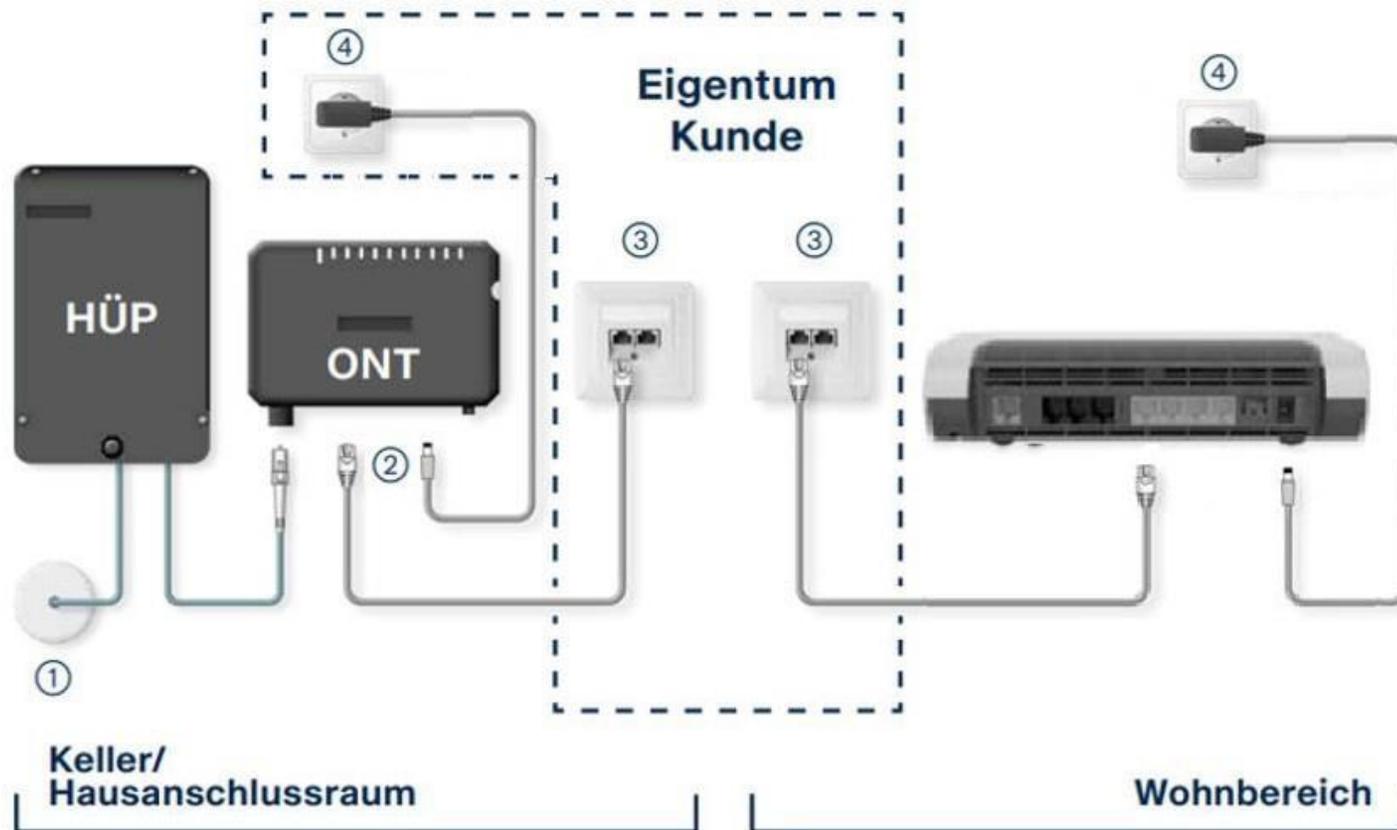
Am ADSL-/VDSL Anschluss ohne Splitter



Am ADSL-/VDSL Anschluss mit Splitter



Am Glasfaseranschluss



1. Hauseinführung
2. Netzwerkübergabe
3. Netzwerkdatendose
4. Steckdose 230V

2. Die BITel FRITZ!Box konfigurieren an einem ADSL- oder VDSL-Anschluss

Schließen Sie Ihre FRITZ!Box entsprechend dem Anschlussbild an. Bei einem Tarifwechsel oder wenn ihre FRITZ!Box schon an einem anderen Anschluss genutzt wurde, setzen Sie den Router ggf. auf Werkseinstellungen zurück um falsche Einstellungen zu vermeiden. Dabei gehen alle Einstellungen (Rufzuordnung, Telefonbuch, etc.) verloren. Um die FRITZ!Box auf Werkseinstellungen zurück zu setzen, schließen Sie ein analoges Telefon bei FON1 an und wählen Sie: **#991*15901590***. Legen Sie nach 3 Sekunden auf. Der Werksreset dauert ca. 5 Minuten.

Nehmen Sie im Vorfeld keine Änderungen an der Konfiguration der Fritzbox vor. Warten Sie bis Ihr Anschluss geschaltet wurde.

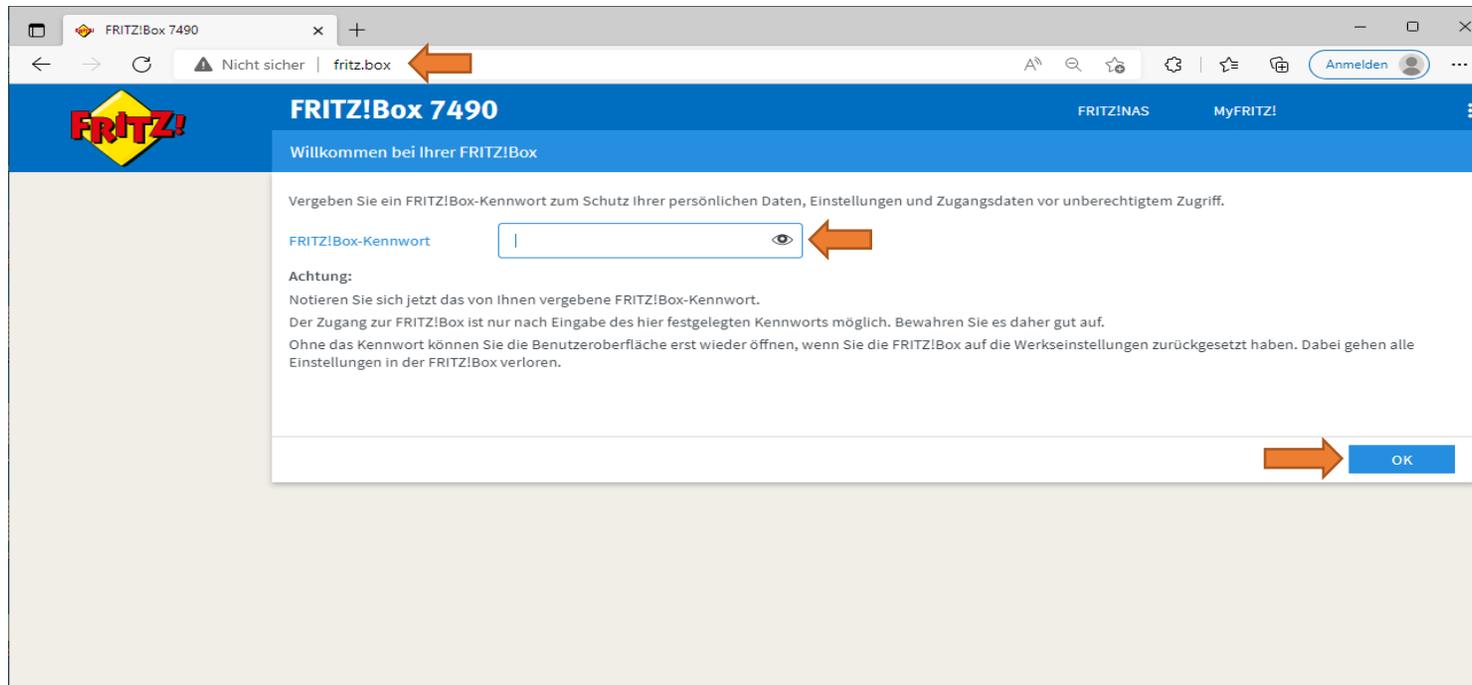
Wenn die Power/DSL Lampe an der Fritzbox dauerhaft leuchtet beginnt die automatische Konfiguration der FRITZ!Box. Die automatische Konfiguration dauert etwa 5min.

Verbinden Sie nach der Wartezeit von 5min als nächstes Ihren Computer per LAN oder WLAN mit der FRITZ!Box.

Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Google Chrome, Safari, etc.) und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein.

Auf der Anmeldeseite müssen Sie ggf. ein Gerätepasswort für die FRITZ!Box vergeben.

Geben Sie ein beliebiges Kennwort ein, dass Sie sich gut merken können und klicken Sie auf „OK“

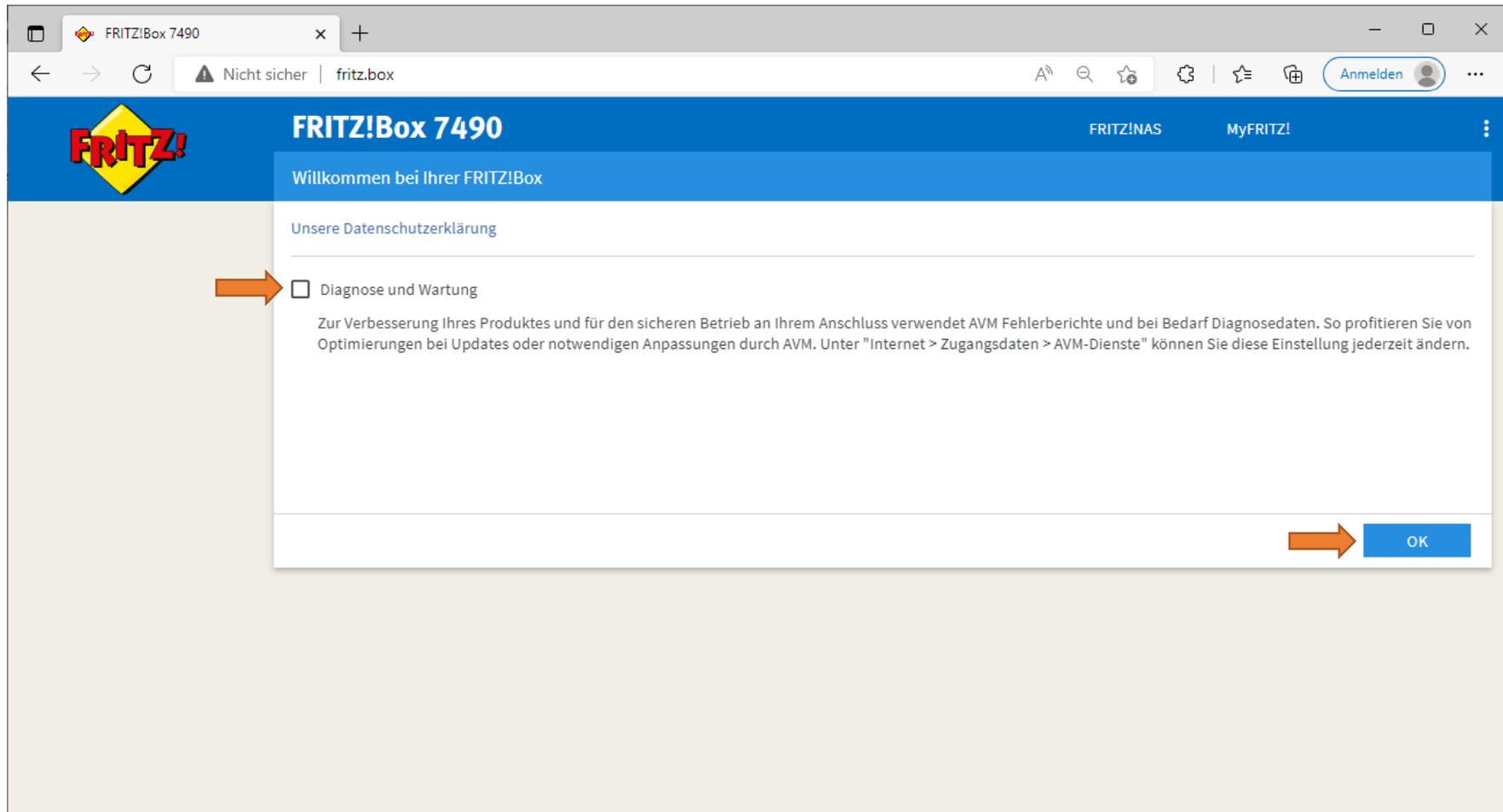


Sollte Ihnen die Anmeldeseite nicht angezeigt werden, geben Sie in die Adresszeile die IP-Adresse der Fritzbox ein: „192.168.178.1“

Falls Sie auch mit der IP-Adresse nicht auf die Anmeldeseite der FRITZ!Box gelangen, verwenden Sie einen anderen Webbrowser.

Deaktivieren Sie „Diagnose und Wartung“ und klicken Sie auf „OK“

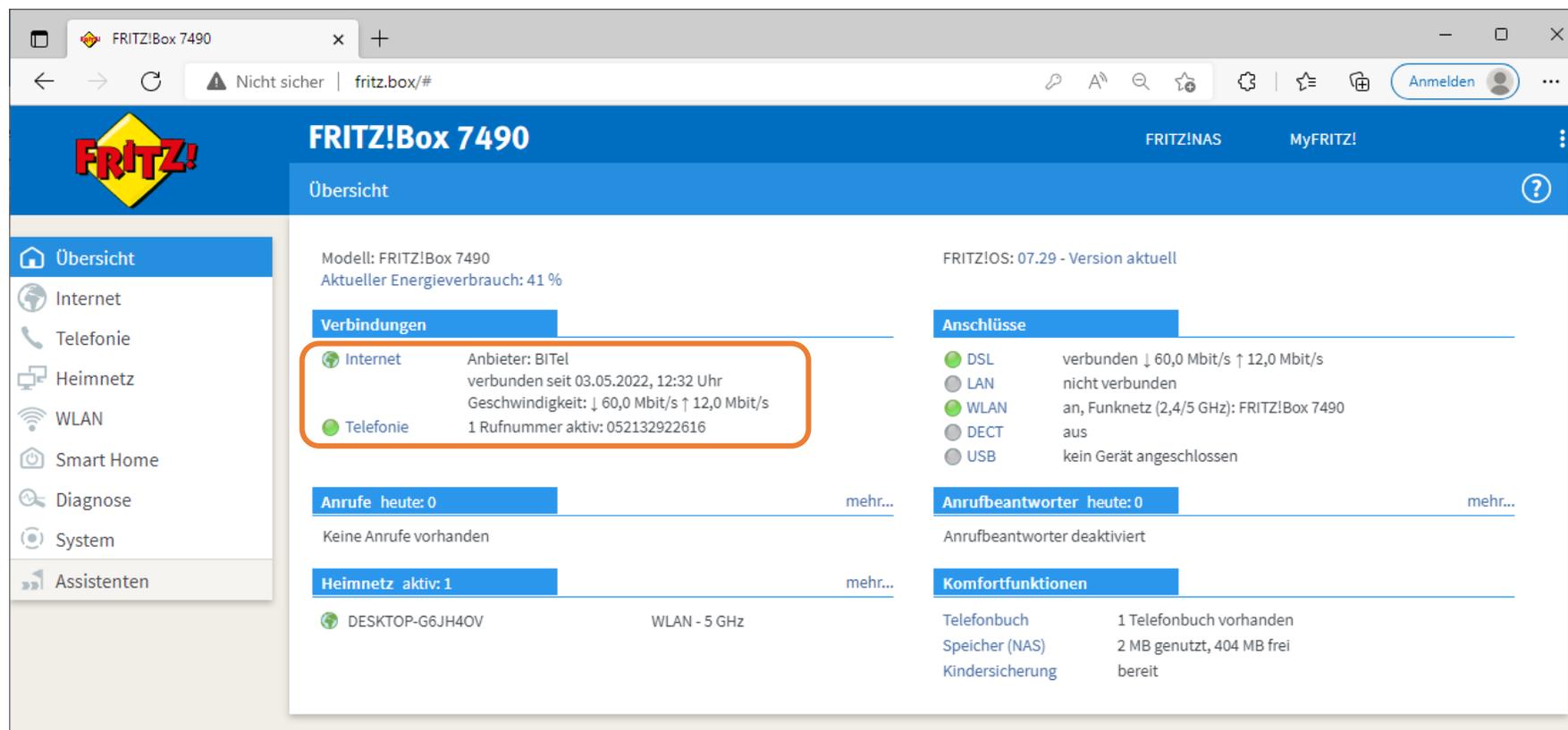
Diese Einstellung kann jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden.



Die Grundfunktionen der FRITZ!Box sind bereits automatisch konfiguriert worden.

Auf der Übersichtsseite sollte nun Internet, DSL und Telefonie grün angezeigt werden.

In Einzelfällen funktioniert die automatische Konfiguration nicht. In diesen Fällen benutzen Sie bitte die Anleitung für FRITZ!Boxen, die nicht bei der BITel erworben wurden, und nehmen Sie die Konfiguration manuell vor.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. The main content area is titled 'Übersicht' (Overview). It displays the model 'FRITZ!Box 7490' and the current energy consumption 'Aktueller Energieverbrauch: 41 %'. The 'Verbindungen' (Connections) section is highlighted with an orange box and shows:

- Internet** (green dot): Anbieter: BITel, verbunden seit 03.05.2022, 12:32 Uhr, Geschwindigkeit: ↓ 60,0 Mbit/s ↑ 12,0 Mbit/s
- Telefonie** (green dot): 1 Rufnummer aktiv: 052132922616

The 'Anschlüsse' (Ports) section shows:

- DSL** (green dot): verbunden ↓ 60,0 Mbit/s ↑ 12,0 Mbit/s
- LAN** (grey dot): nicht verbunden
- WLAN** (green dot): an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7490
- DECT** (grey dot): aus
- USB** (grey dot): kein Gerät angeschlossen

Other sections include 'Anrufe heute: 0' (no calls), 'Anrufbeantworter heute: 0' (deactivated), 'Heimnetz aktiv: 1' (DESKTOP-G6JH40V, WLAN - 5 GHz), and 'Komfortfunktionen' (1 phonebook, 2 MB storage used, 404 MB free, child protection ready).

BITel Gesellschaft für Telekommunikation mbH
Ein Unternehmen der Stadtwerke Bielefeld und Stadtwerke Gütersloh

Berliner Str. 260
33330 Gütersloh
Telefon (05 21) 51 - 51 55
Telefax (05 21) 51 - 77 66
info@bitel.de

www.bitel.de

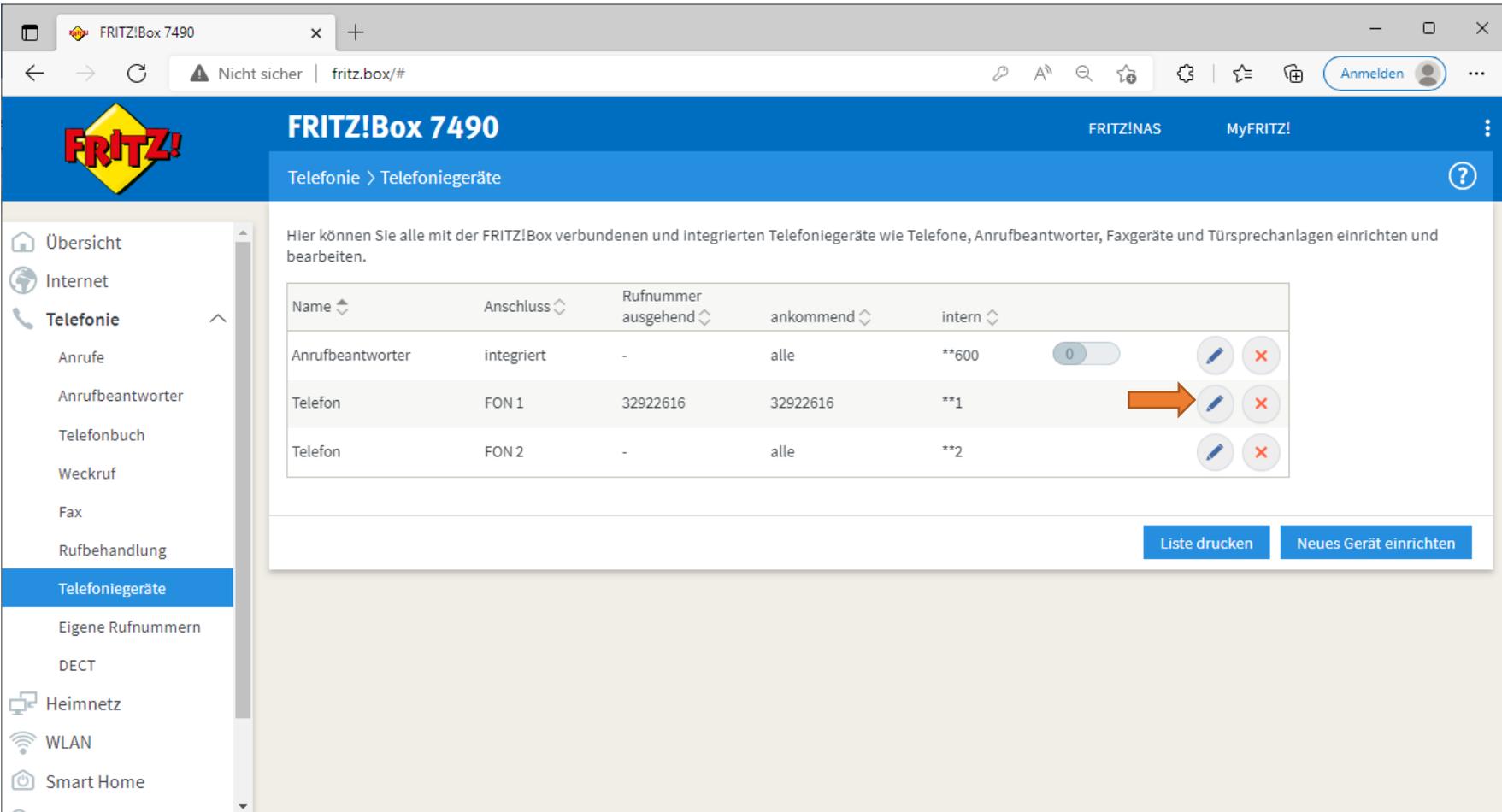
2.1 Telefonie einrichten

Klicken Sie auf „Telefonie“

Klicken Sie auf „Telefoniegeräte“

Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol um für das entsprechende Telefon die Rufzuordnung anzupassen.

Sie können festlegen, auf welche Rufnummer das Telefon ankommend reagieren soll und welche Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen mitgesendet werden soll.



FRITZ!Box 7490

FRITZ!Box 7490

FRITZ!NAS 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	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>  
Telefon	FON 1	32922616	32922616	**1	 
Telefon	FON 2	-	alle	**2	 

Liste drucken Neues Gerät einrichten

3 Die BITel FRITZ!Box konfigurieren an einem Glasfaser-Anschluss

Schließen Sie Ihre FRITZ!Box entsprechend dem Anschlussbild an das Glasfasermodem (ONT) an. Bei einem Tarifwechsel oder wenn ihre FRITZ!Box schon an einem anderen Anschluss genutzt wurde, setzen Sie den Router ggf. auf Werkseinstellungen zurück um falsche Einstellungen zu vermeiden. Dabei gehen alle Einstellungen (Rufzuordnung, Telefonbuch, etc.) verloren. Um die FRITZ!Box auf Werkseinstellungen zurück zu setzen, schließen Sie ein analoges Telefon bei FON1 an und wählen Sie: **#991*15901590***. Legen Sie nach 3 Sekunden auf. Der Werksreset dauert ca. 5 Minuten.

Der LAN-Ausgang des Glasfaser-Modems muss mit dem Port „LAN 1“ der FRITZ!Box verbunden sein

Nehmen Sie im Vorfeld keine Änderungen an der Konfiguration der FRITZ!Box vor. Warten Sie, bis Ihr Anschluss geschaltet wurde.

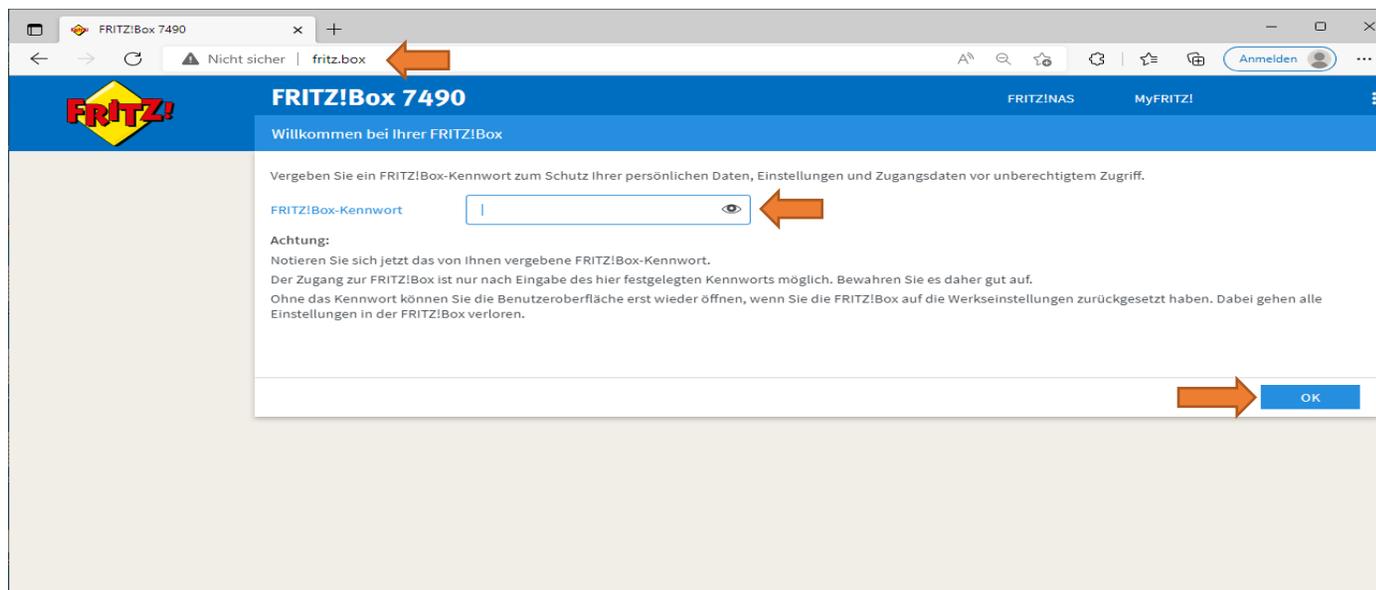
Wenn am ONT die PON Leuchte und die LAN Leuchte leuchtet, beginnt die automatische Konfiguration der FRITZ!Box.

Die automatische Konfiguration dauert etwa 5min. Verbinden Sie als nächstes Ihren Computer per LAN oder WLAN mit der FRITZ!Box.

Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Google Chrome, Safari, etc.) und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein.

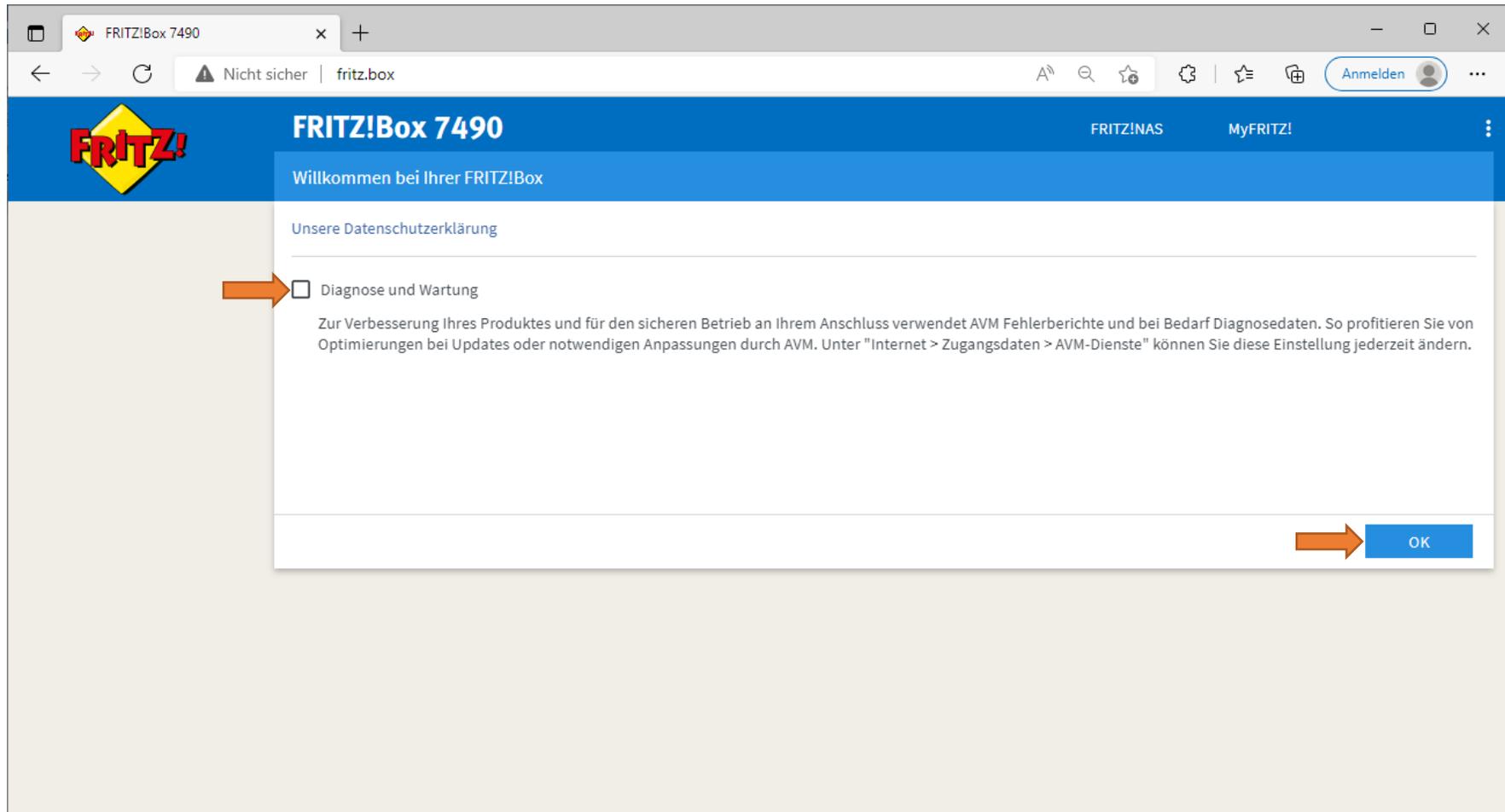
Auf der Anmeldeseite müssen Sie ggf. ein Gerätepasswort für die FRITZ!Box vergeben.

Geben Sie ein beliebiges Kennwort ein, das Sie sich gut merken können und klicken Sie auf „OK“



Deaktivieren Sie „Diagnose und Wartung“ und klicken Sie auf „OK“

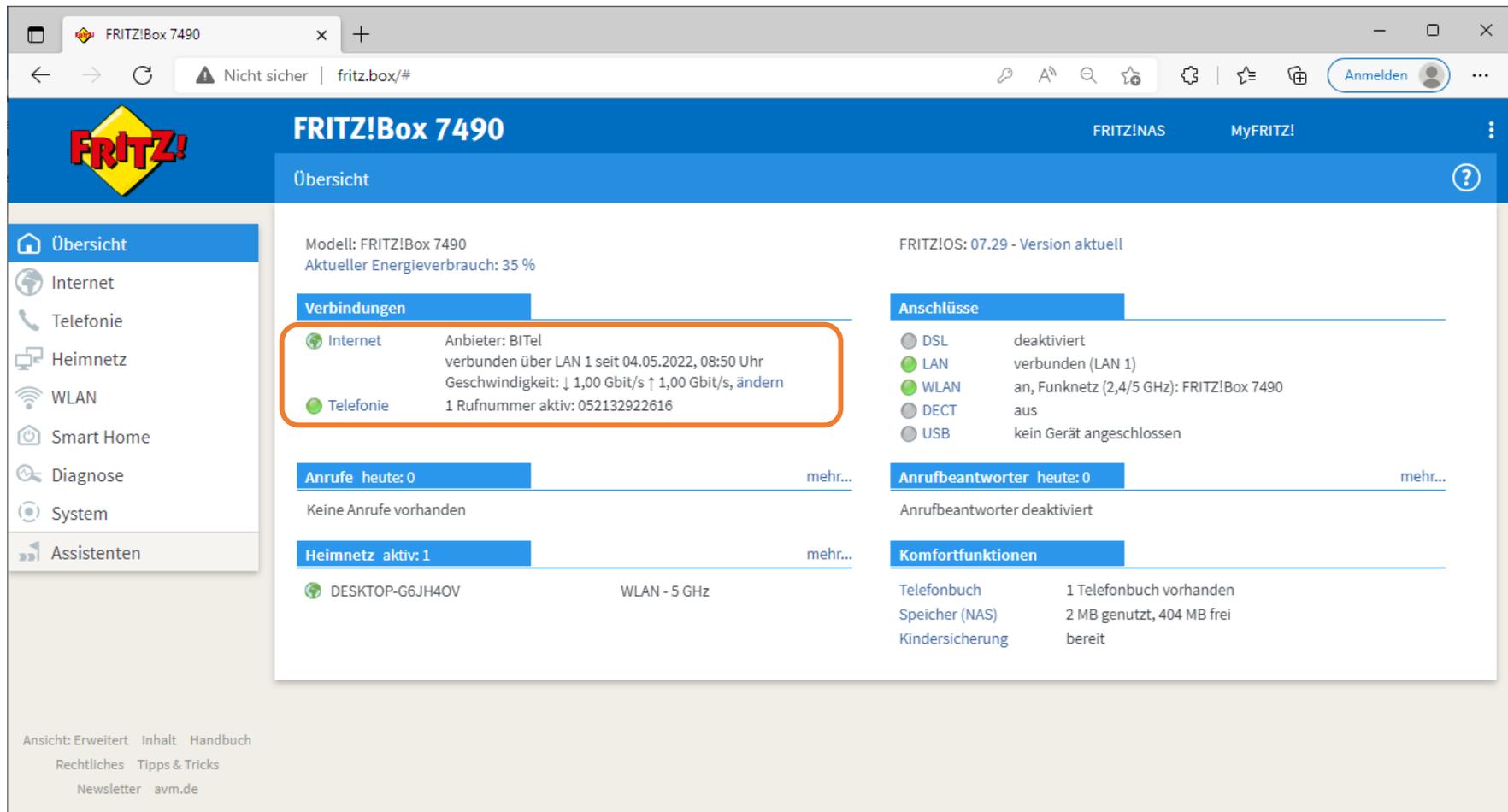
Diese Einstellung kann jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden.



Die Grundfunktionen der FRITZ!Box wurde bereits automatisch konfiguriert.

Auf der Übersichtsseite sollte nun Internet und Telefonie grün angezeigt werden.

In Einzelfällen funktioniert die automatische Konfiguration nicht. In diesen Fällen benutzen Sie bitte die Anleitung für FRITZ!Box, die nicht bei der BITel erworben wurden, und nehmen Sie die Konfiguration manuell vor.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface. The main content area is titled 'Übersicht' and displays the following information:

- Modell: FRITZ!Box 7490
- Aktueller Energieverbrauch: 35 %
- FRITZ!OS: 07.29 - Version aktuell

The 'Verbindungen' section is highlighted with an orange box and contains:

- Internet** (green status icon): Anbieter: BITel, verbunden über LAN 1 seit 04.05.2022, 08:50 Uhr, Geschwindigkeit: ↓ 1,00 Gbit/s ↑ 1,00 Gbit/s, ändern
- Telefonie** (green status icon): 1 Rufnummer aktiv: 052132922616

The 'Anschlüsse' section shows:

- DSL: deaktiviert
- LAN: verbunden (LAN 1)
- WLAN: an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7490
- DECT: aus
- USB: kein Gerät angeschlossen

The 'Komfortfunktionen' section shows:

- Telefonbuch: 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS): 2 MB genutzt, 404 MB frei
- Kindersicherung: bereit

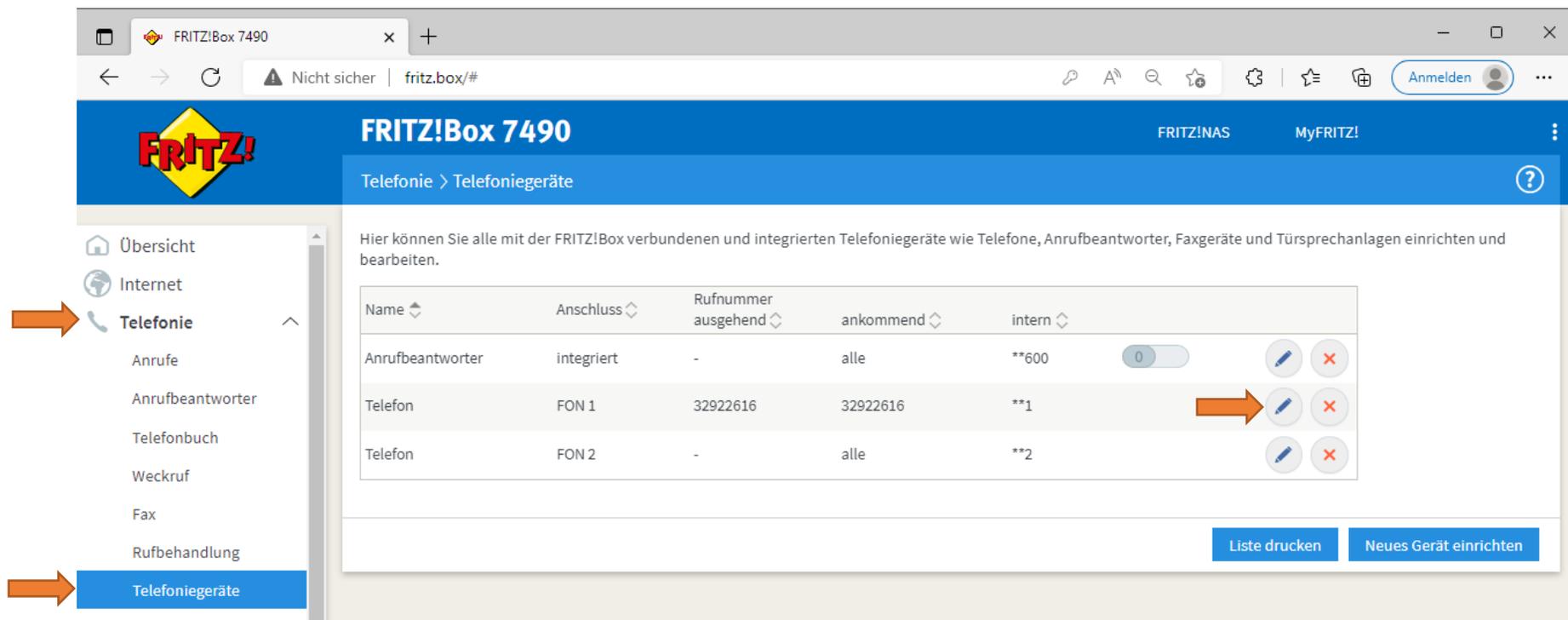
The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Smart Home, Diagnose, System, and Assistenten. The bottom of the page includes links for 'Ansicht: Erweitert', 'Inhalt', 'Handbuch', 'Rechtliches', 'Tipps & Tricks', 'Newsletter', and 'avm.de'.

3.1 Telefonie einrichten

Klicken Sie auf Telefoniegeräte

Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol um für das entsprechende Telefon die Rufzuordnung anzupassen.

Sie können festlegen, auf welche Rufnummer das Telefon ankommend reagieren soll und welche Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen mitgesendet werden soll.



FRITZ!Box 7490

FRITZ! INAS 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	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>  
Telefon	FON 1	32922616	32922616	**1	 
Telefon	FON 2	-	alle	**2	 

Liste drucken Neues Gerät einrichten