

Jobst NET

# Einrichten der FRITZ!Box für JOBST NET

Diese Anleitung ist nur für die Verwendung mit Jobst NET gedacht

**JOBST** **NET**

Jobst DSL  
Bayreuther Straße 33  
92224 Amberg  
Tel.: 09621 – 487666

**Sehr geehrter Anwender,**

Diese Anleitung beschreibt, wie die FRITZ!Box konfiguriert werden muss, um Sie mit Jobst NET verwenden zu können.

**Ihr JOBST NET Team**

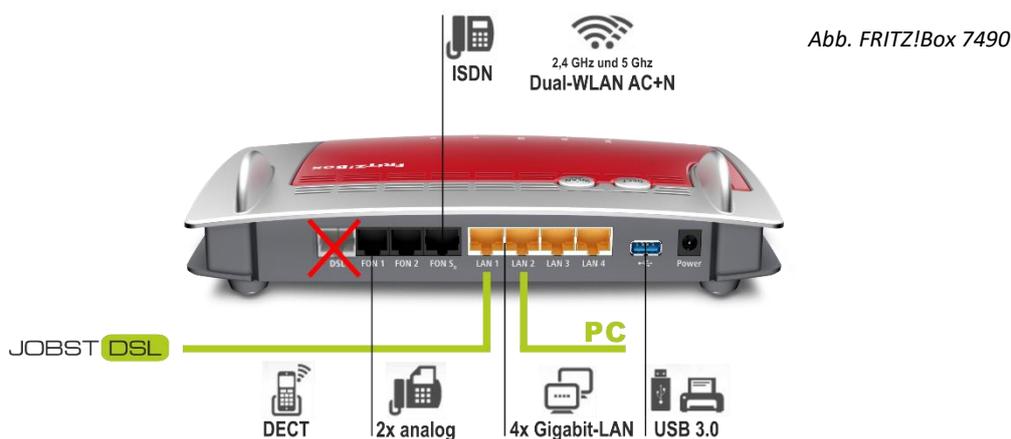
## Inhalt

Erster Schritt.....	- 4 -
Auf der FRITZ!Box.....	- 5 -
Einrichten der Verbindung zu Jobst-NET .....	- 6 -
Konfiguration der VoIP – Sprachtelefonie.....	- 9 -
Fernwartung für die FRITZ!Box freigeben .....	- 13 -
Firmware Update durchführen .....	- 16 -
Sichern der Einstellungen.....	- 17 -

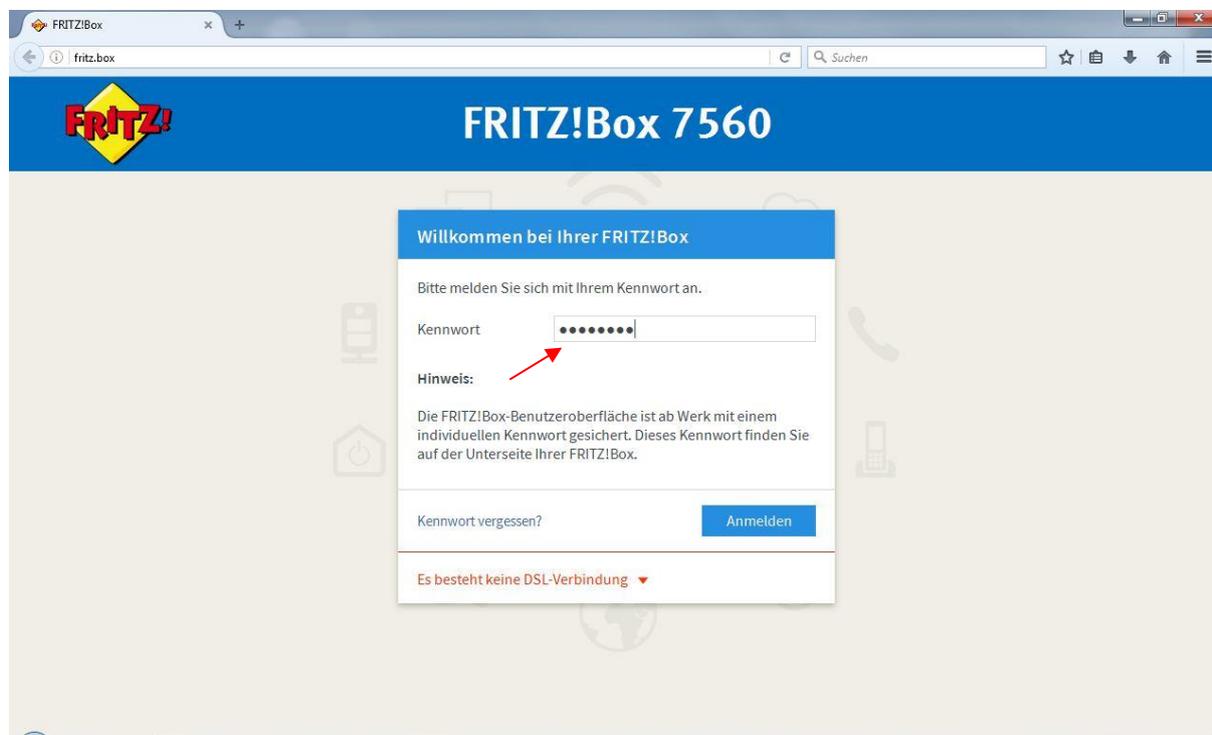
## Erster Schritt

Zunächst sollte die FRITZ!Box an den Strom angeschlossen werden, dann wird das Patchkabel der Antenne mit dem LAN-Port LAN 1 verbunden. Danach verbinden Sie Ihren PC über einen anderen LAN-Port (z.B. LAN 2) durch ein Patchkabel. Verwenden Sie nicht den DSL-Port der FRITZ!Box! Verwenden Sie auch nicht das mitgelieferte Y-Kabel von AVM, sondern ein CAT5-Patchkabel.

An der FRITZ!Box sollte nun die Power LED leuchten.



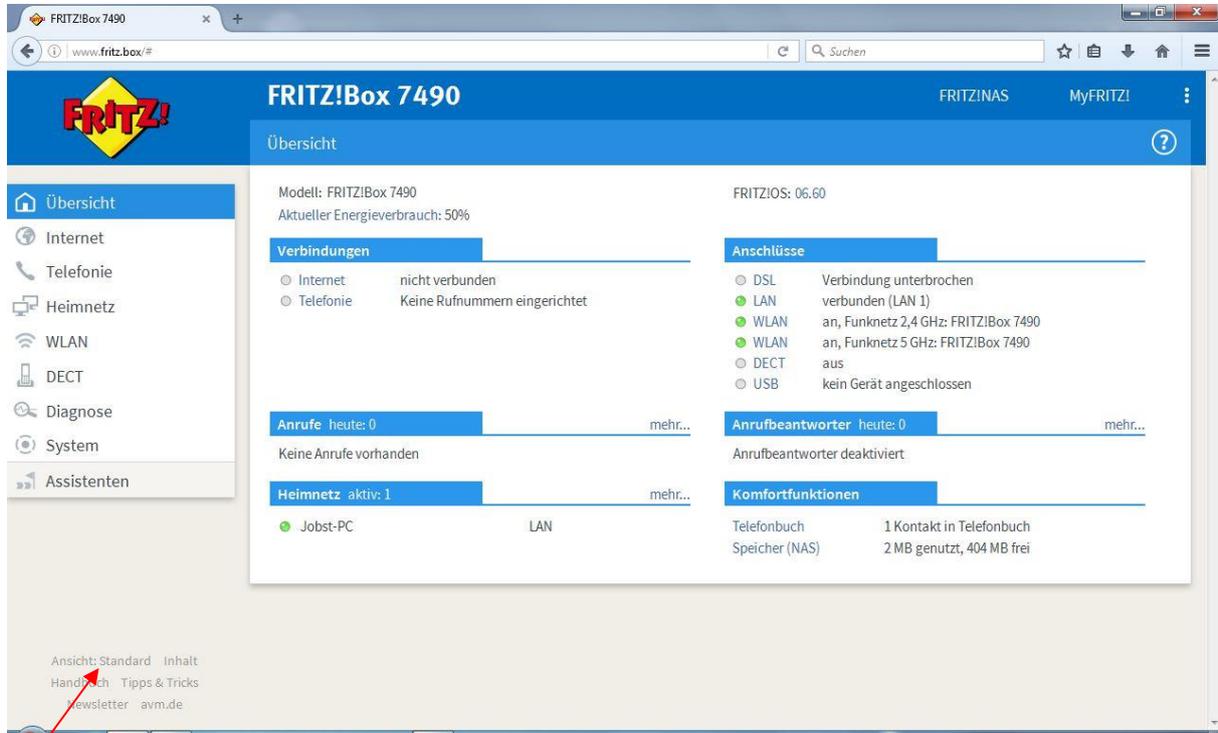
Öffnen Sie einen Browser, z.B. Internet Explorer oder Firefox, und geben Sie **fritz.box** in die **Adresszeile** ein. Nun erscheint folgendes Fenster:



Vergeben Sie hier ein Kennwort für die FRITZ!Box. Bei Modell 7560 finden Sie das voreingestellte Kennwort auf der Unterseite des Gerätes.

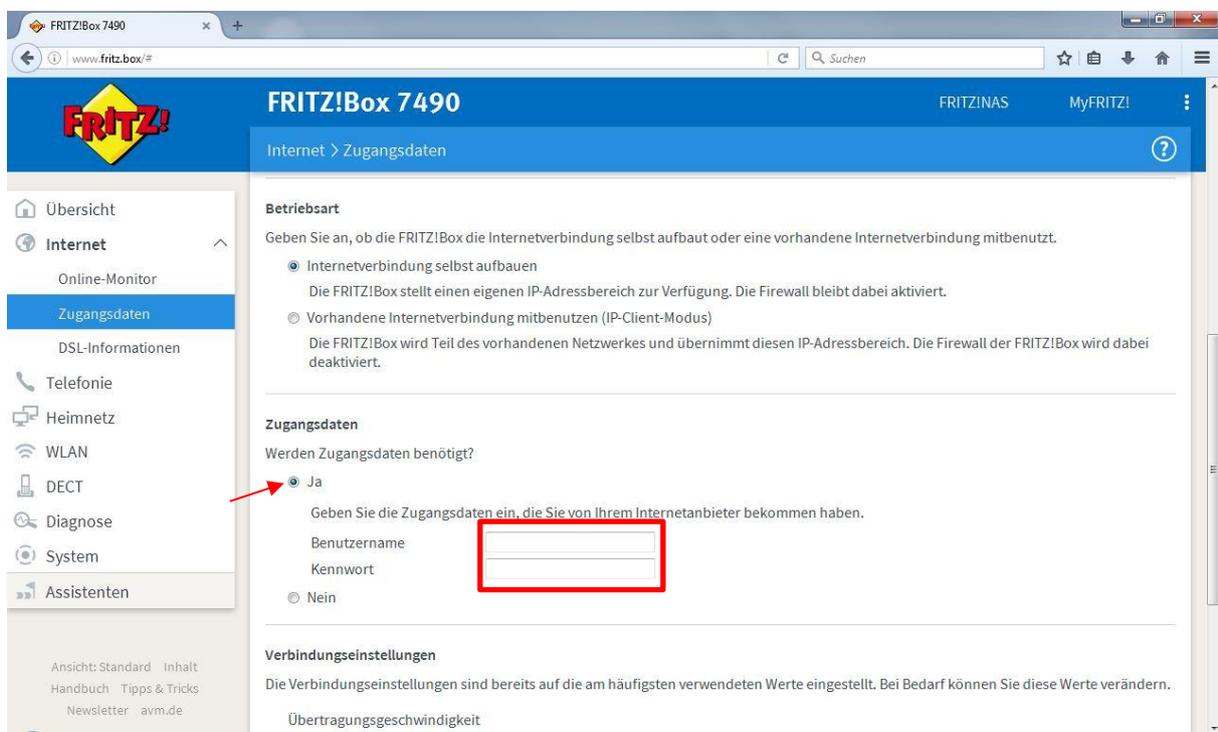
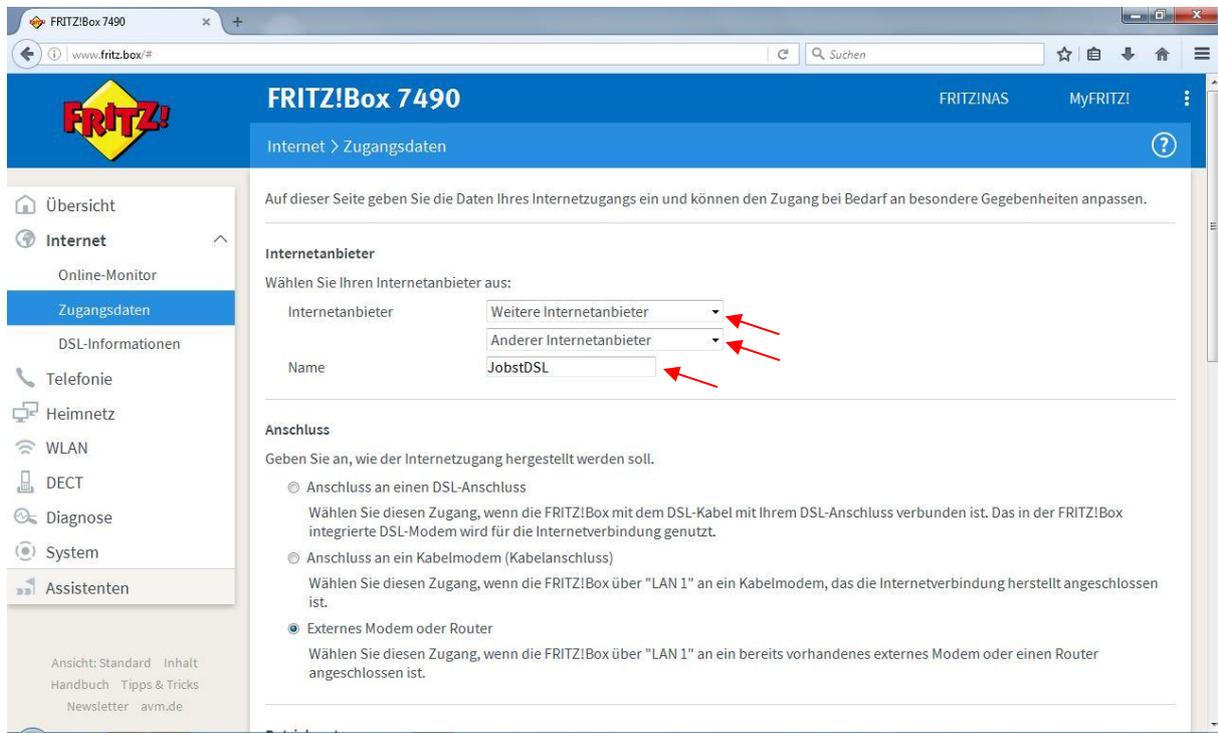
## Auf der FRITZ!Box

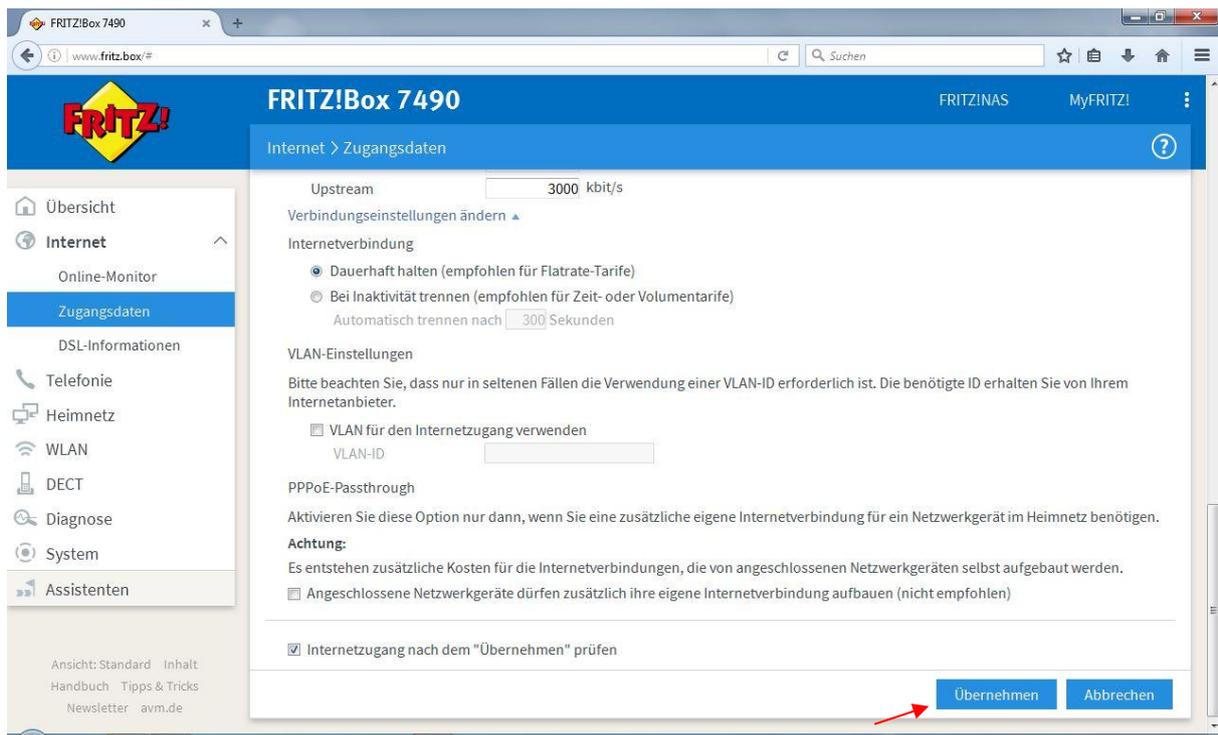
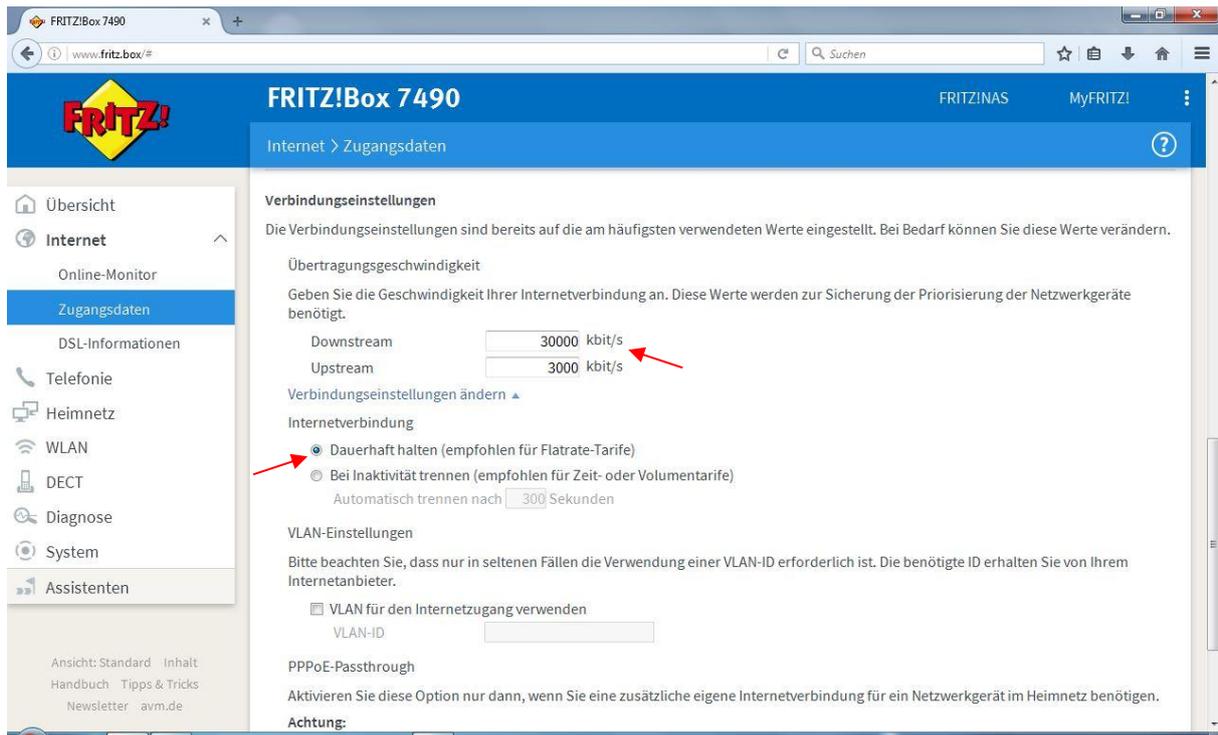
Nach der Anmeldung erscheint der Assistent zur Einrichtung der FRITZ!Box. Hier klicken Sie bitte auf **Abbrechen**. Danach gelangen Sie auf die folgende Oberfläche. Ändern Sie hier bitte die Ansicht von **Standard** auf **Erweitert**, um nachfolgend die Zugangsdaten eingeben zu können.



## Einrichten der Verbindung zu Jobst-DSL

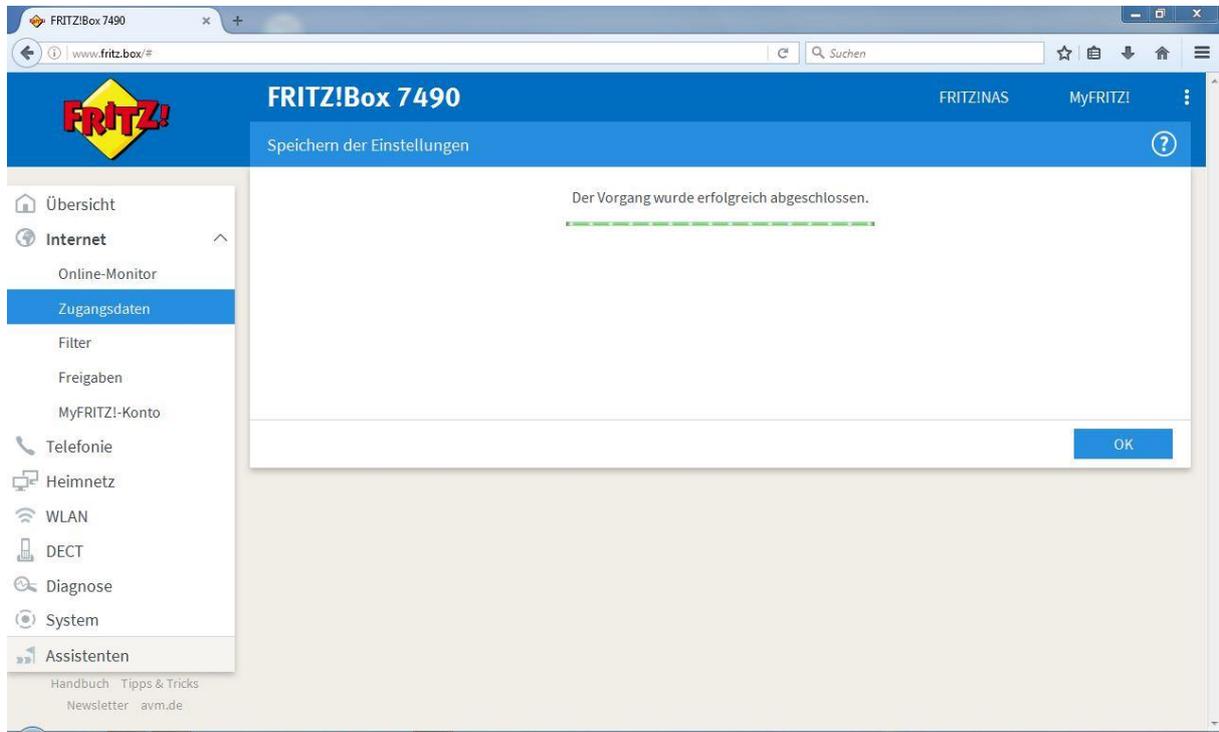
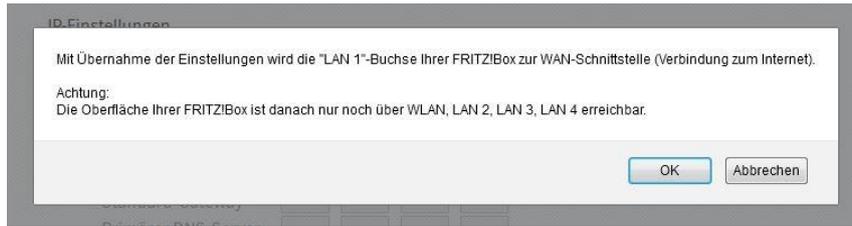
Klicken Sie auf den Reiter **Internet** und das Menü **Zugangsdaten** und übernehmen Sie anschließend die Einstellungen auf den Screenshots. Bitte füllen Sie den Punkt Zugangsdaten mit den entsprechenden Daten Ihres Vertrags aus.





Die Up- und Downstreamrate bitte entsprechend der gebuchten Leistung anpassen.

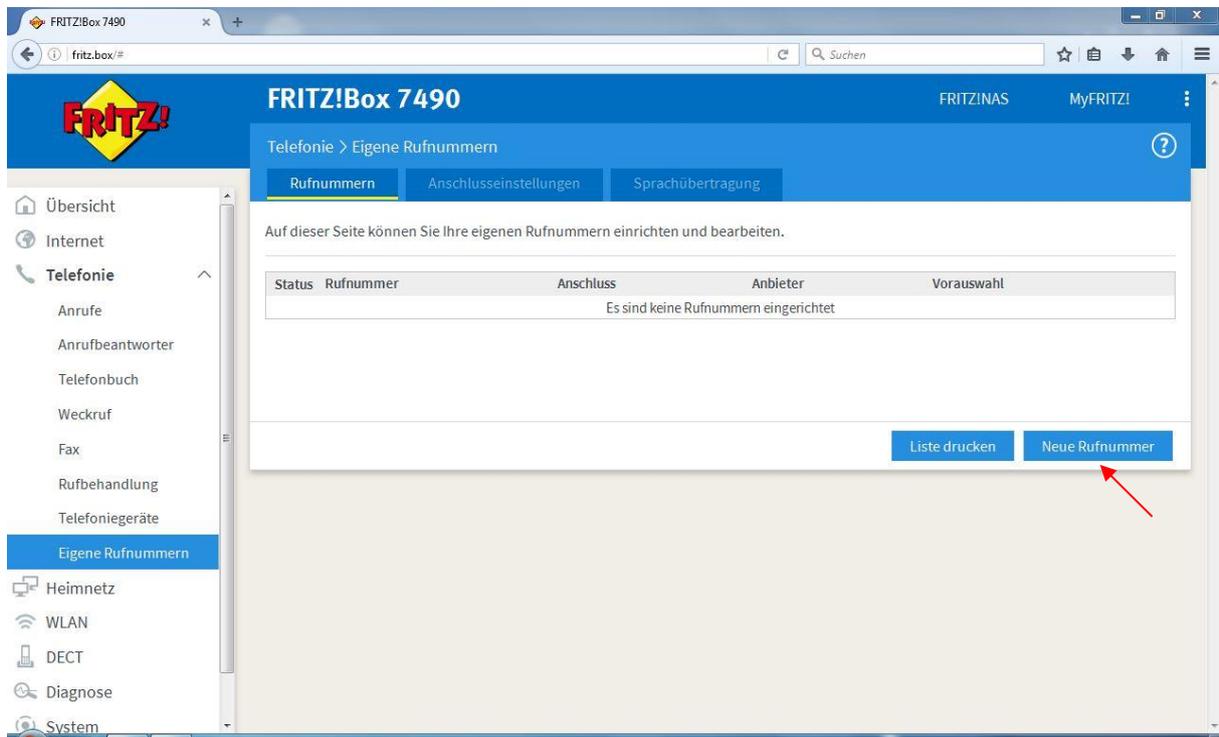
Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Eingaben mit denen der Screenshots übereinstimmen und klicken Sie abschließend auf **Übernehmen**. Das folgende Pop-Up Fenster bestätigen Sie mit **OK**. Nun wird die Verbindung hergestellt und überprüft.



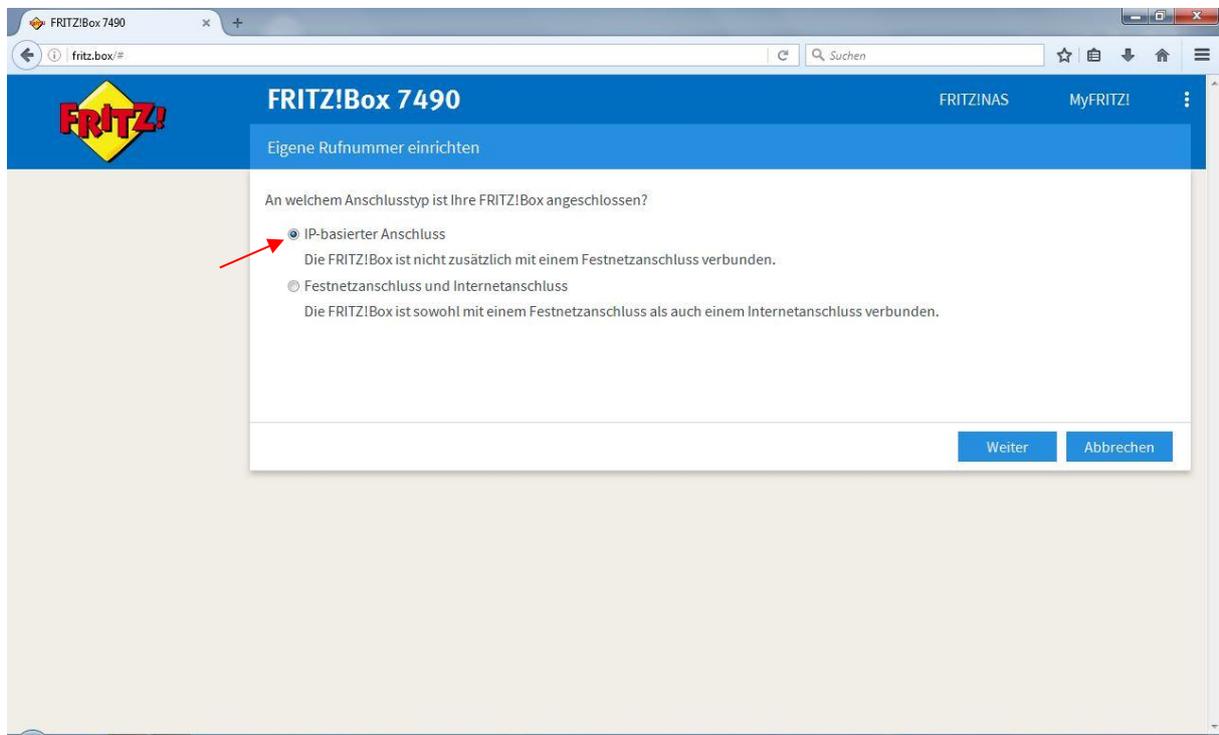
Wenn wie dargestellt der Vorgang erfolgreich abgeschlossen und die Internetverbindung erfolgreich hergestellt wird, erhalten Sie diese Meldung. Falls der Verbindungstest fehlschlägt überprüfen Sie bitte nochmals Ihre Zugangsdaten oder wenden sich an den Support von Jobst-NET.

## Konfiguration der VoIP - Sprachtelefonie

Klicken Sie auf den Reiter **Telefonie** und auf das Menü **Eigene Rufnummern**



Klicken Sie auf **Neue Rufnummer**.



Klicken Sie auf **Weiter**. In den folgenden Punkten geben Sie Ihre Zugangsdaten ein

**FRITZ!Box 7490** Rufnummer bearbeiten

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter: sip.jobst-dsl.de

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*	Anzeigename
123456	123456	

**\*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 Vorwahl 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: abc  
Kennwort: 123  
Registrier: sip.jobst-dsl.de  
Proxy-Server:

**Leistungsmerkmale**

DTMF-Übertragung: RTP oder Inband

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.

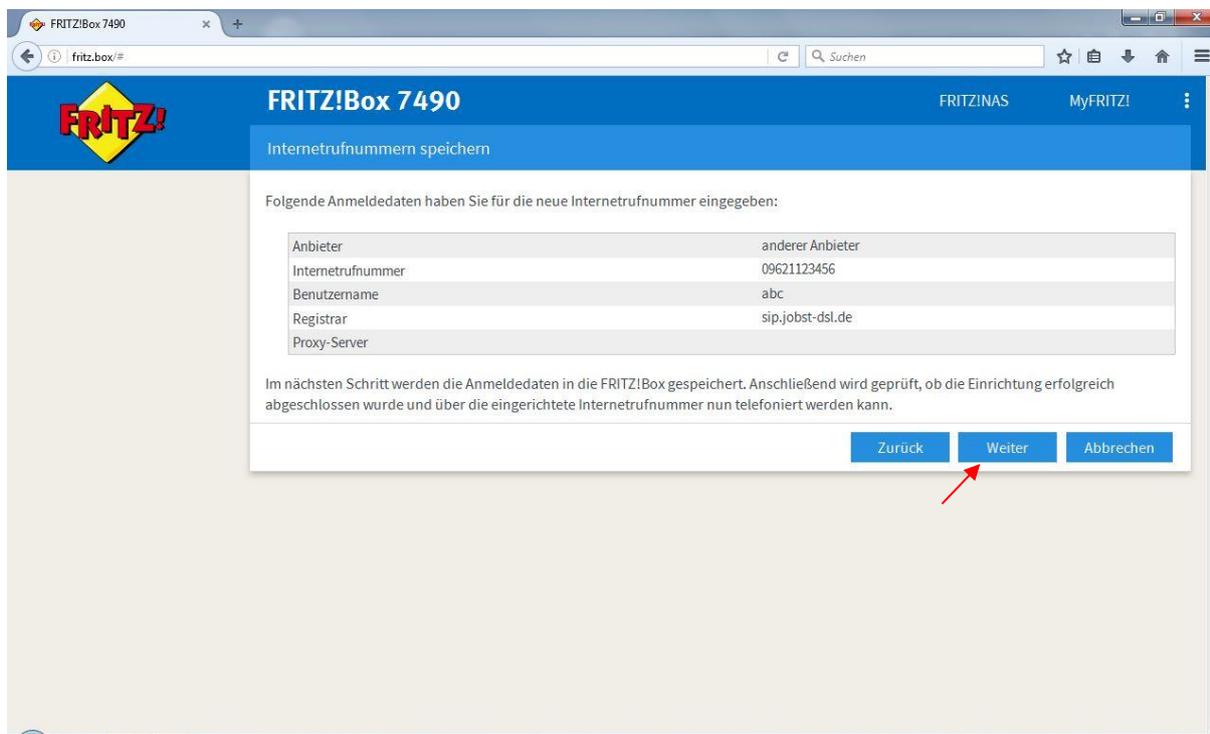
Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:  
Ortsvorwahl: 09621

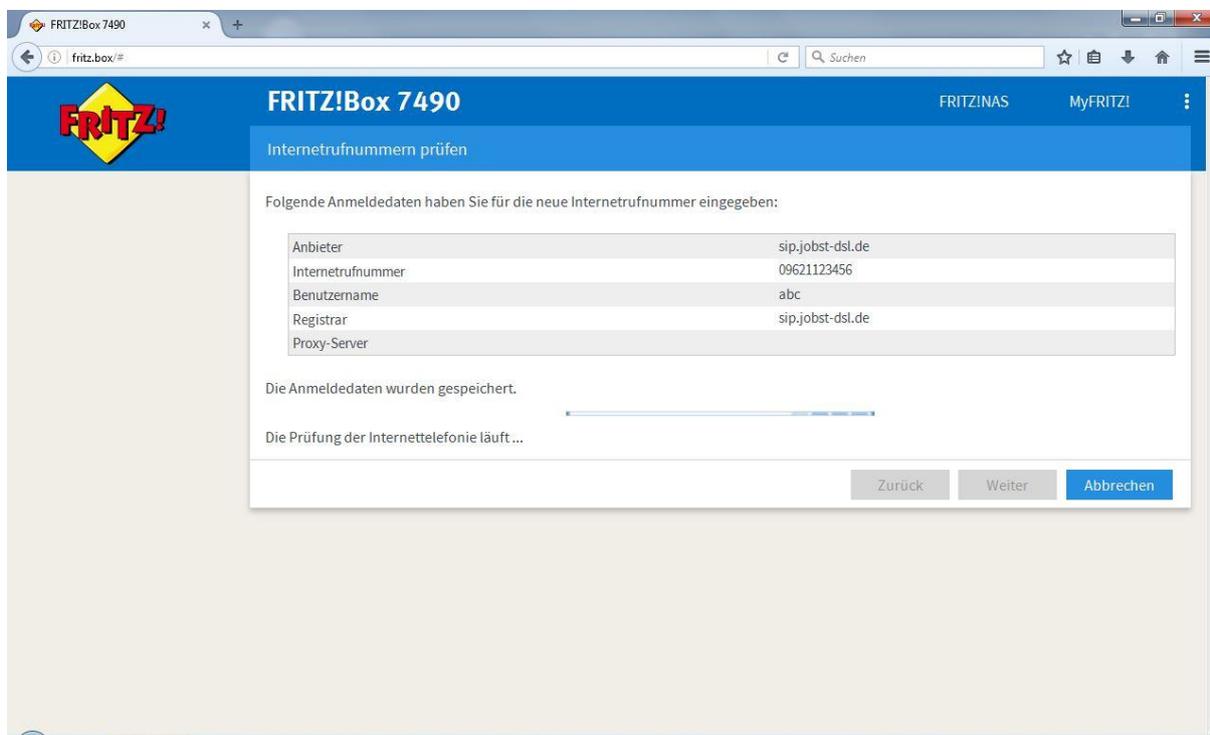
Zurück Weiter Abbrechen

Im Feld **Rufnummer für die Anmeldung** tragen Sie Ihre Telefonnummer ohne Vorwahl ein.  
Die **Interne Rufnummer in der FRITZ!Box** ist ebenfalls Ihre Telefonnummer ohne Vorwahl.  
Der **Benutzername** ist die SIP-Account Nummer.  
In das Feld **Kennwort** geben Sie das SIP-Passwort ein.  
Unter **Registrier** geben Sie **sip.jobst-dsl.de** ein.  
Bei **DTMF-Übertragung** wählen Sie **RTP oder Inband** aus.  
Im Eingabefeld **Ortsvorwahl** tragen Sie bitte Ihre Vorwahl ein.

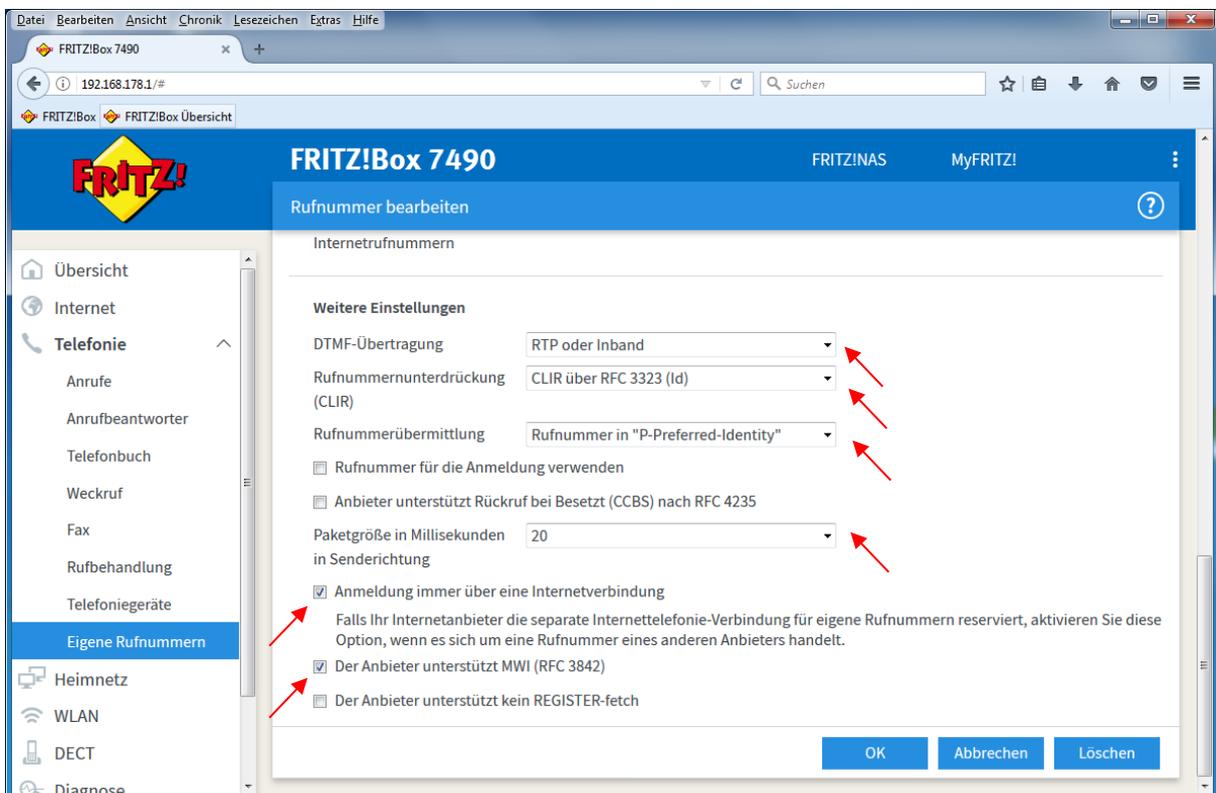
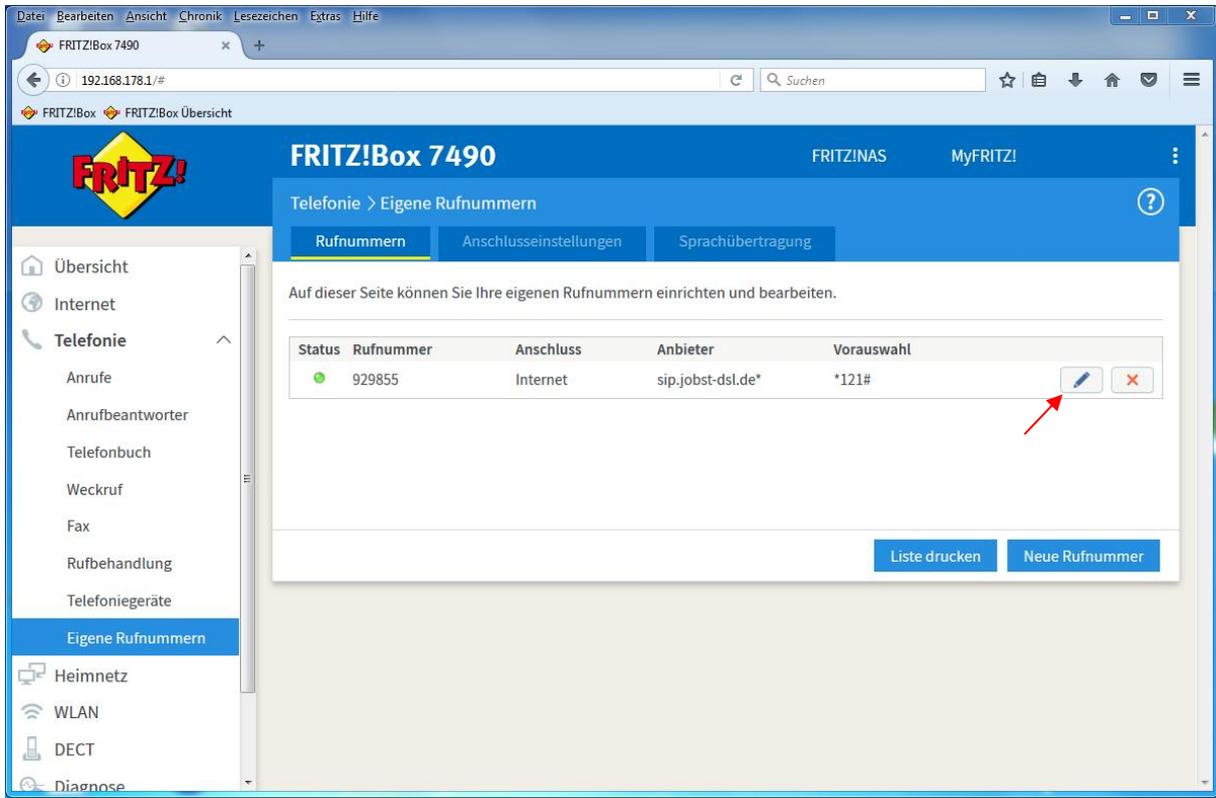
Klicken Sie dann auf Weiter. Im darauffolgenden Fenster überprüfen Sie bitte noch einmal Ihre eingegebenen Daten.



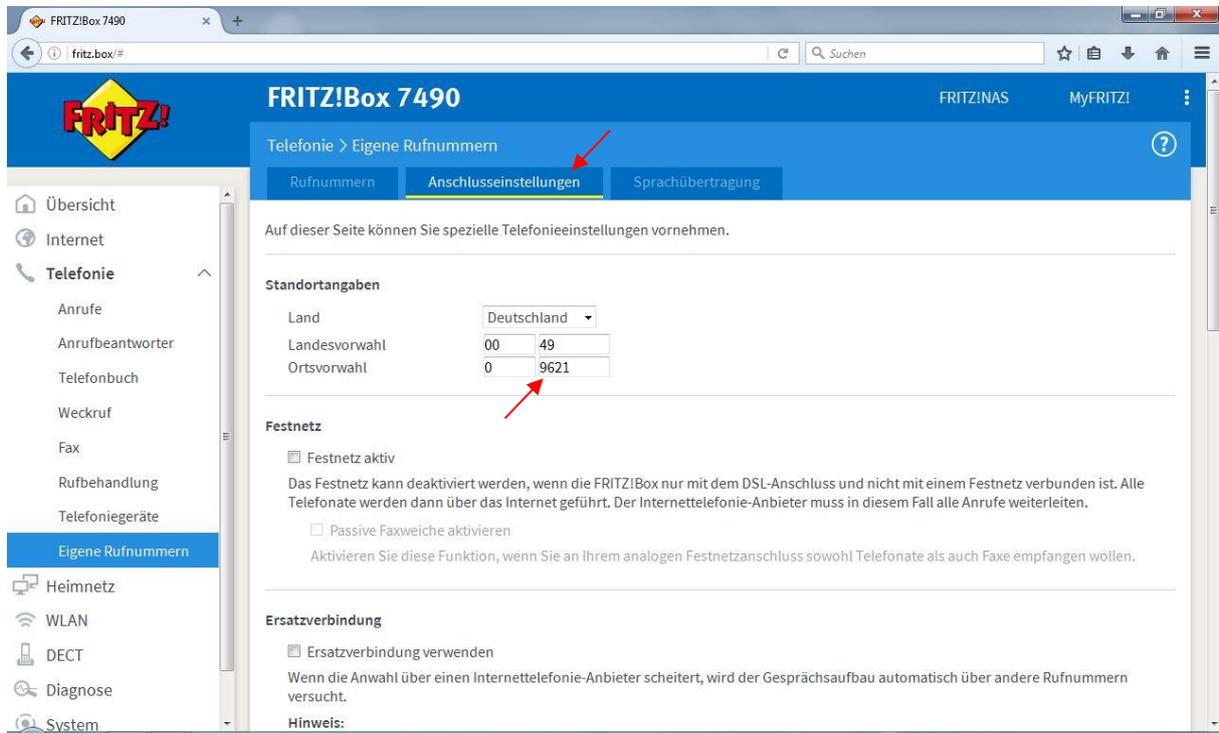
Mit einem erneuten Klick auf **Weiter** wird die Einstellung abgeschlossen.



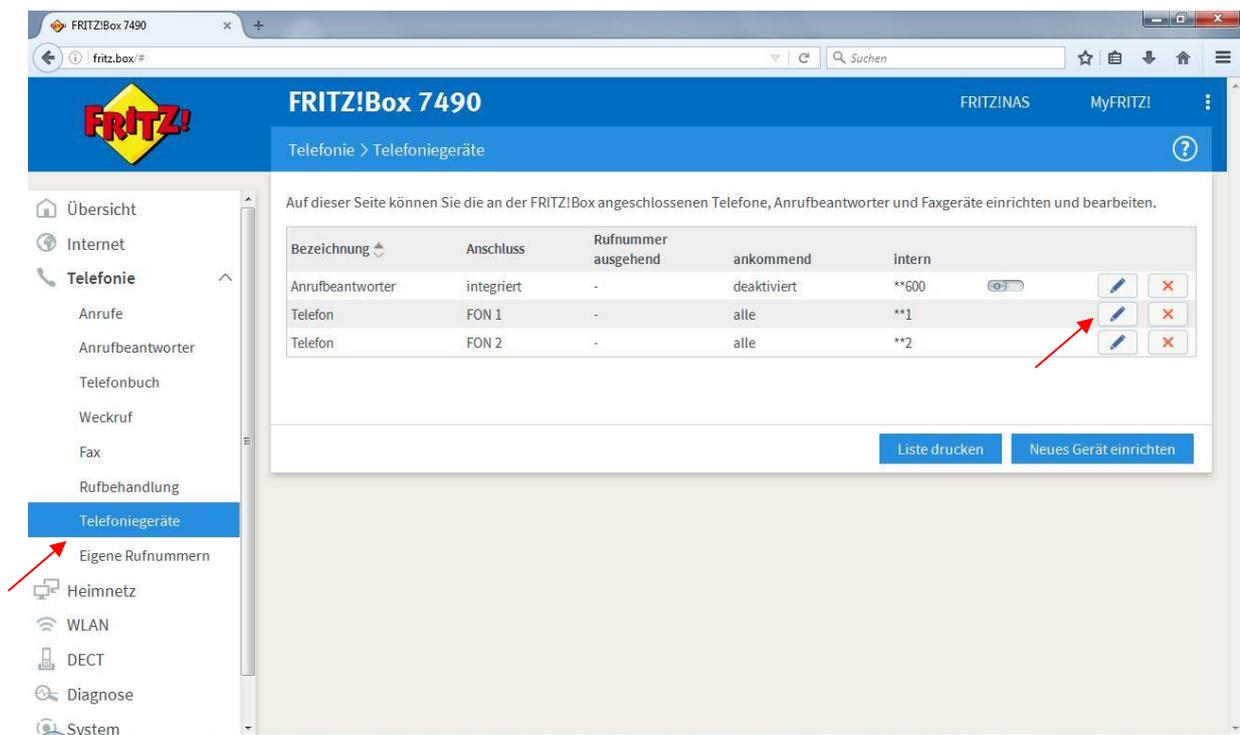
Danach rufen Sie die Einstellungen der soeben eingerichteten Rufnummer nochmals auf und prüfen bzw. ändern Sie die Angaben unter **weitere Einstellungen**.



Anschließend sollten Sie nochmals die Vorwahl Ihrer Telefonnummer unter dem Reiter **Anschlusseinstellungen** überprüfen. Klicken Sie dazu auf zuvor genannten Button und prüfen Sie das Eingabefeld **Ortsvorwahl**.

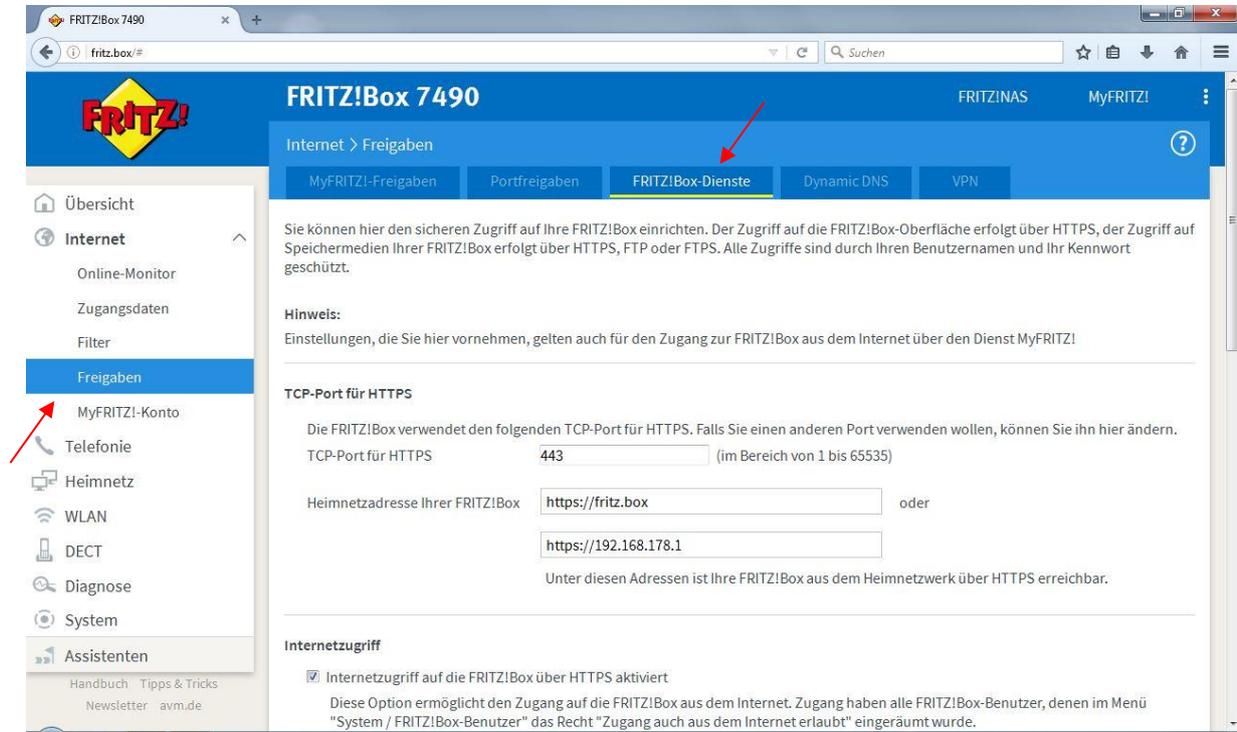


Um ein Telefon einzurichten und diesem eine Telefonnummer zuzuweisen gehen Sie auf den Button **Telefoniegeräte** im linken Übersichtsmenü. Um z.B. eine ausgehende Nummer zu hinterlegen klicken Sie auf den Button rechts mit dem Stift.

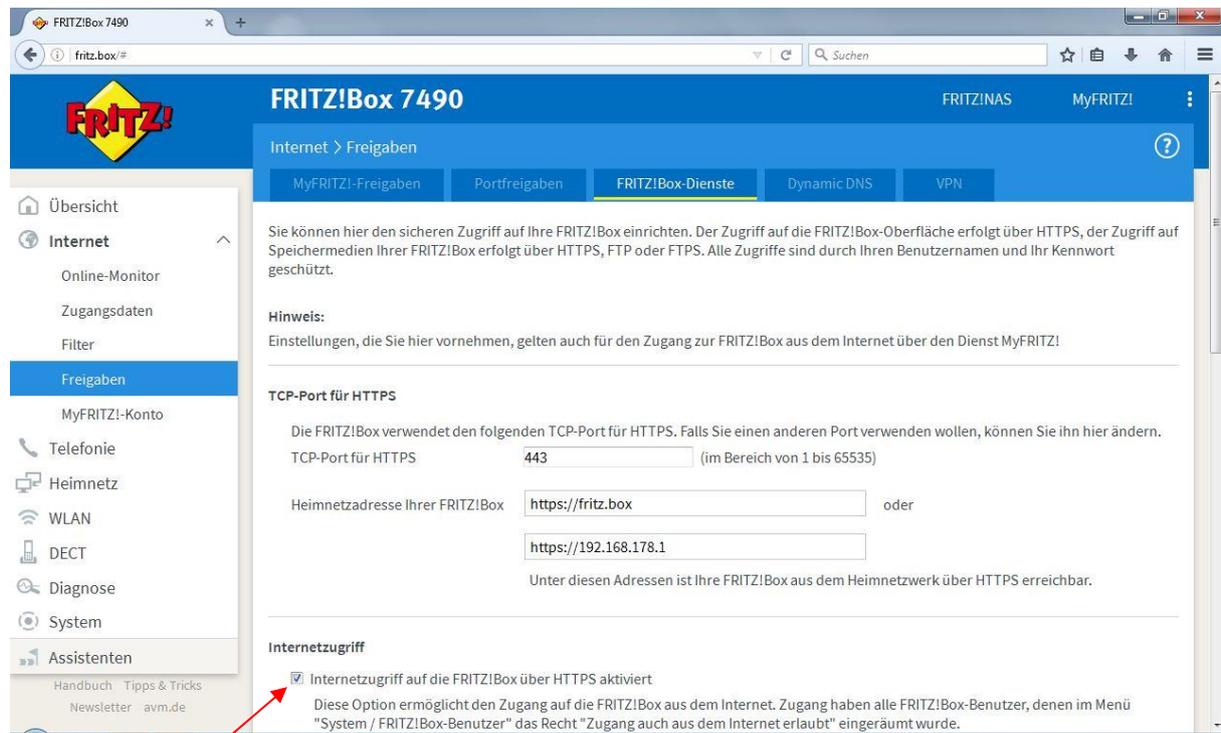


## Fernwartung für die FRITZ!Box freigeben

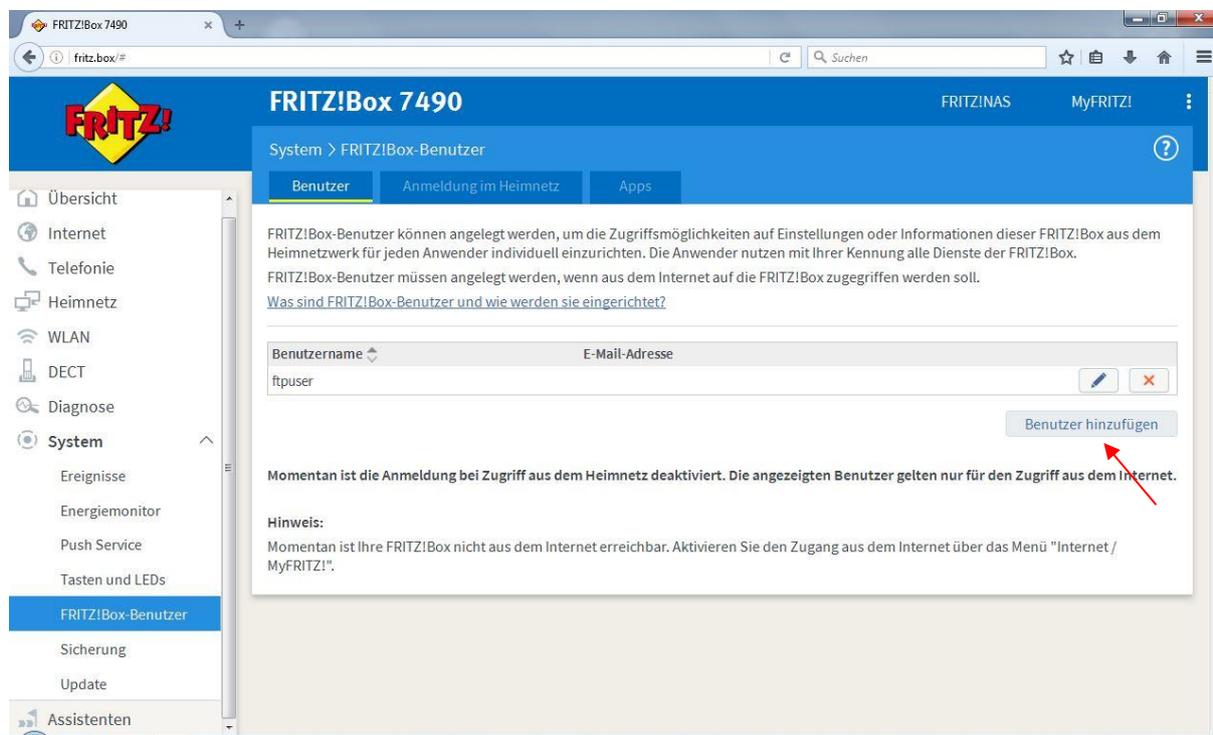
Klicken Sie hierzu auf den Reiter **Internet**, den Menüpunkt **Freigaben** und anschließend auf **FRITZ!Box Dienste**.



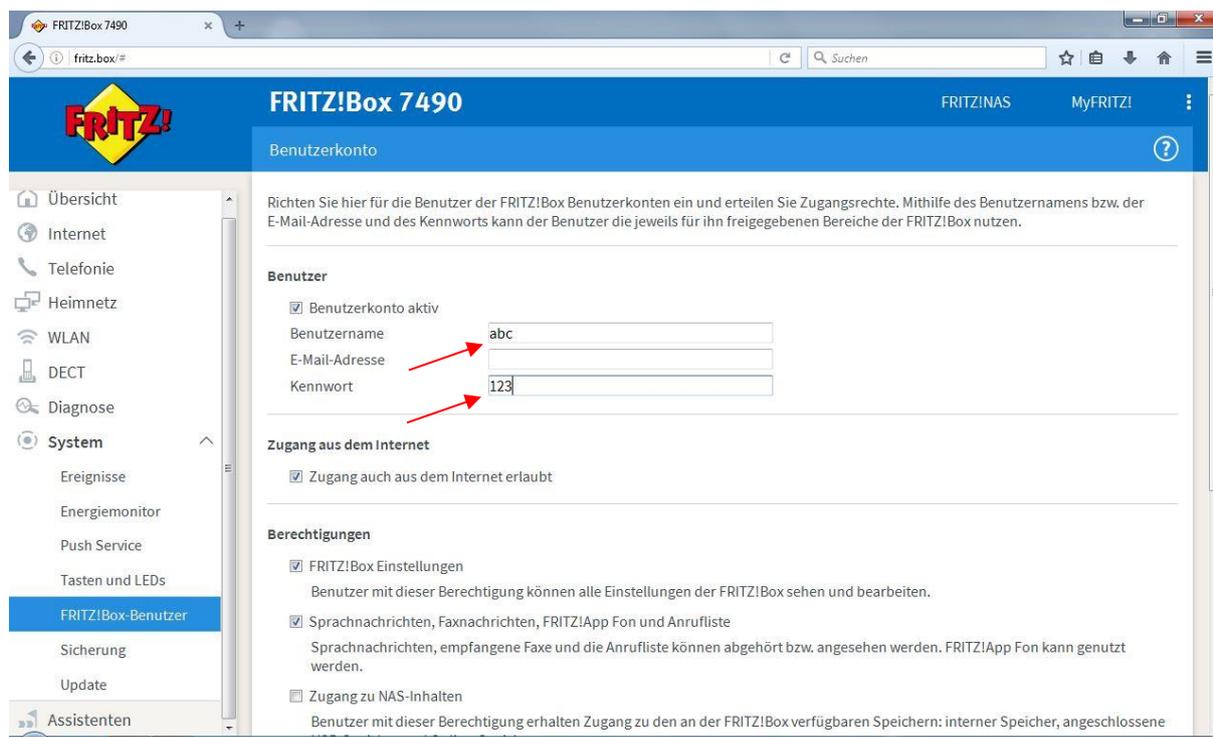
Anschließend müssen Sie den Internetzugriff über HTTPS auf die FRITZ!Box aktivieren. Setzen Sie hierzu den entsprechenden Haken unter **Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert**.



Um sich per Fernwartung auf die FRITZ!Box einzuloggen muss abschließend noch ein FRITZ!Box Benutzer angelegt werden. Wechseln Sie hierzu auf den Reiter **System** und in das Menü **FRITZ!Box-Benutzer**.



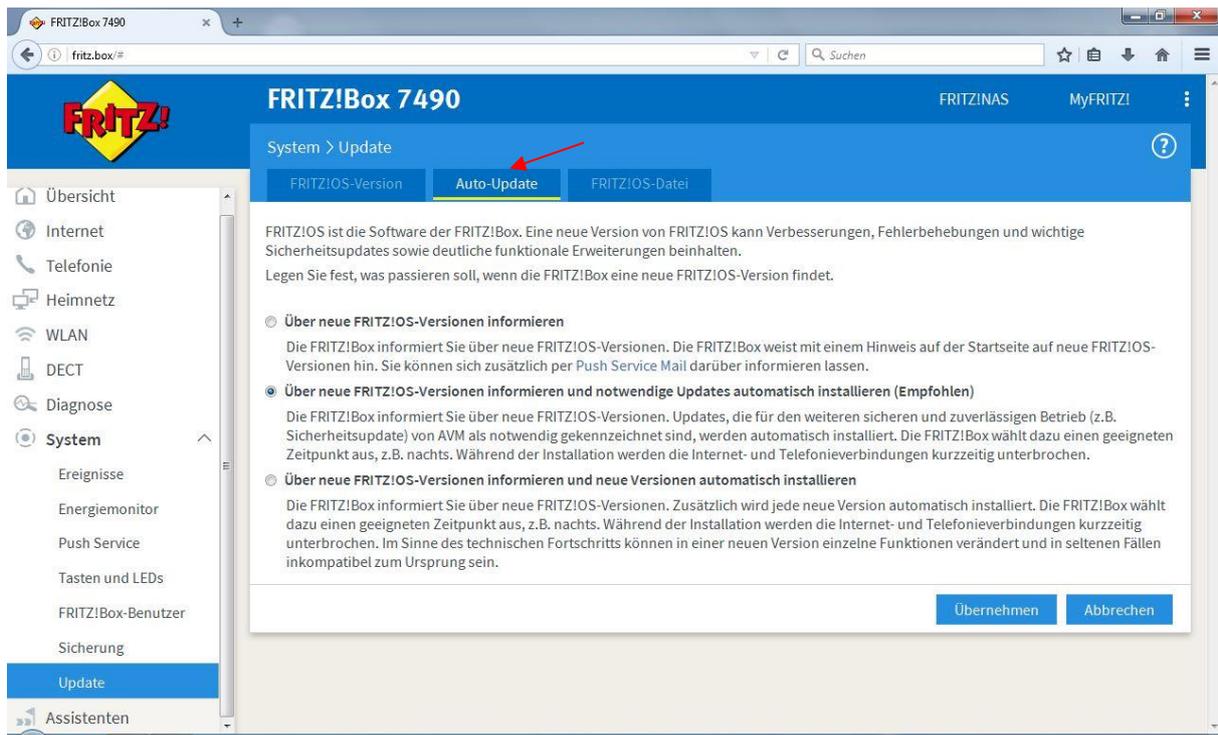
Klicken Sie auf **Benutzer hinzufügen**. Nun erscheint folgendes Menü. Geben Sie dort Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Diese Daten sind identisch mit Ihren Zugangsdaten. Eine E-Mail-Adresse wird nicht benötigt.



## Firmware Update durchführen

Aus gegebenem Anlass weisen wir daraufhin, dass massive Sicherheitsmängel durch eine veraltete Firmwareversion der FRITZ!Box entstehen können. Deshalb empfehlen wir, diese immer auf dem aktuellen Stand zu halten. Sie aktualisieren die Firmware wie folgt:

Klicken Sie im Reiter **System** auf **Update**.

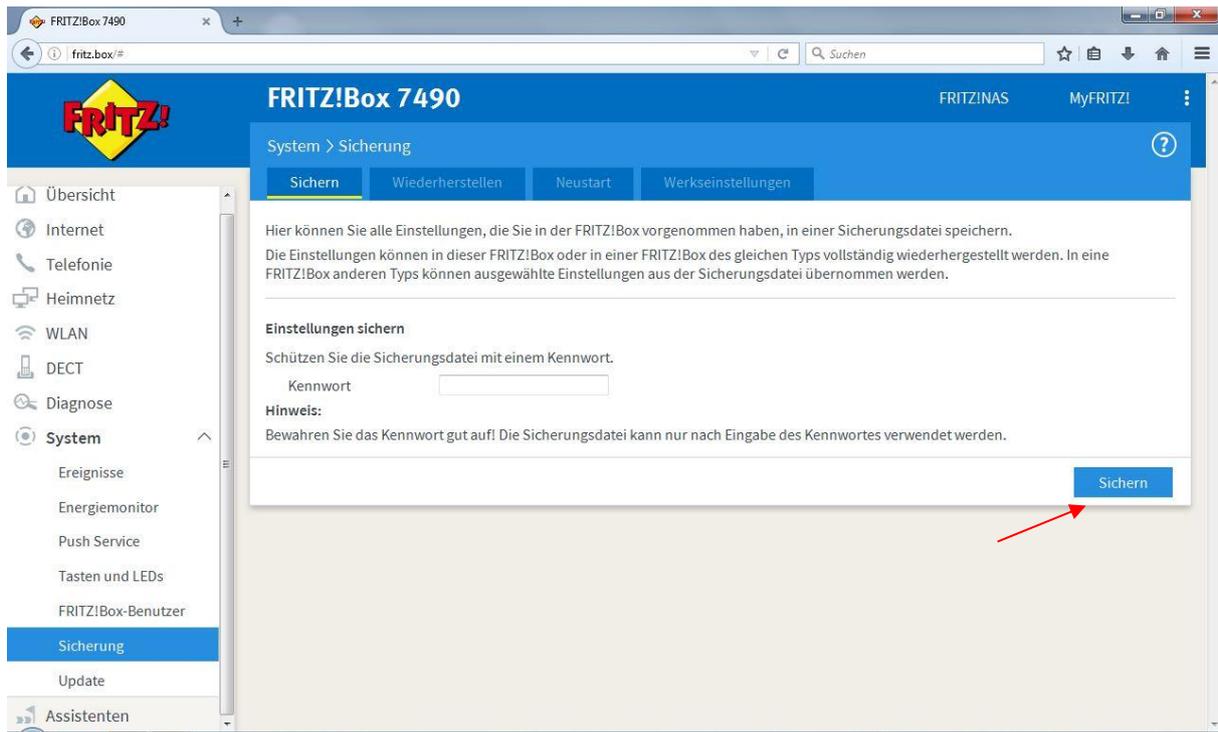


Sie haben nun die Möglichkeit, manuell nach einer neuen Version der Firmware zu suchen und diese zu aktualisieren oder Sie verwenden die Voreinstellung der FRITZ!Box, selbstständig nach Updates zu suchen und diese zu installieren (empfohlen).

## Sichern der Einstellungen

Abschließend ist es sinnvoll, die verwendeten Einstellungen zu sichern, um im Falle eines Systemresets (z.B. durch Stromausfall, Gewitter etc.) die Einstellungen schnell wieder einspielen zu können.

Klicken Sie im Reiter System auf das Menü **Sicherung** und klicken Sie anschließend auf den Button **Sichern**. Nun wird eine Datei mit Ihren Einstellungen erstellt, die Sie auf Ihrem PC oder einer externen Festplatte sichern können.



Herzlichen Glückwunsch! Ihre FRITZ!Box ist nun vollständig konfiguriert und bereit für den Betrieb mit Jobst NET!

**Ihr Jobst NET Team**