

Bedienungsanleitung

Router | FRITZ!Box 7590 AX & 7530 AX



WICHTIG:

Vor Gebrauch sorgfältig lesen,
aufbewahren für späteres Nachschlagen.

Inhalt

FRITZ!Box richtig einrichten	3
Einleitung	3
FRITZ!Box für den Glasfaserhausanschluss einrichten	4
Telefoniegeräte konfigurieren	18
Analoges Telefon	18
DECT-Telefon [Funk]	25
Deaktivierung der HD Telefonie	31
Firmware Update	33
Diagnose	34
Konfiguration	35

FRITZ!Box richtig einrichten

Einleitung



Diese Anleitung ist ausschließlich für NICHT vorkonfigurierte FRITZ!Boxen vorgesehen.

Alle von uns versendeten Boxen werden standardmäßig vorkonfiguriert. In diesem Fall verwenden Sie bitte die dem Router beiliegende Installationsanleitung.



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

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 7530) mittels mitgelieferten 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 AX (LAN 1 bei FRITZ!Box 7530 AX).
- 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. Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Safari) und geben Sie (www.fritz.box) in die 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 Unterseite 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 Unterseite der FRITZ!Box und auf der mitgelieferten FRITZ!Notiz. Wir empfehlen Ihnen, das Passwort zu ändern.

Das Fenster „**Diagnose und Wartung**“ öffnet sich, bitte mit „**OK**“ bestätigen.

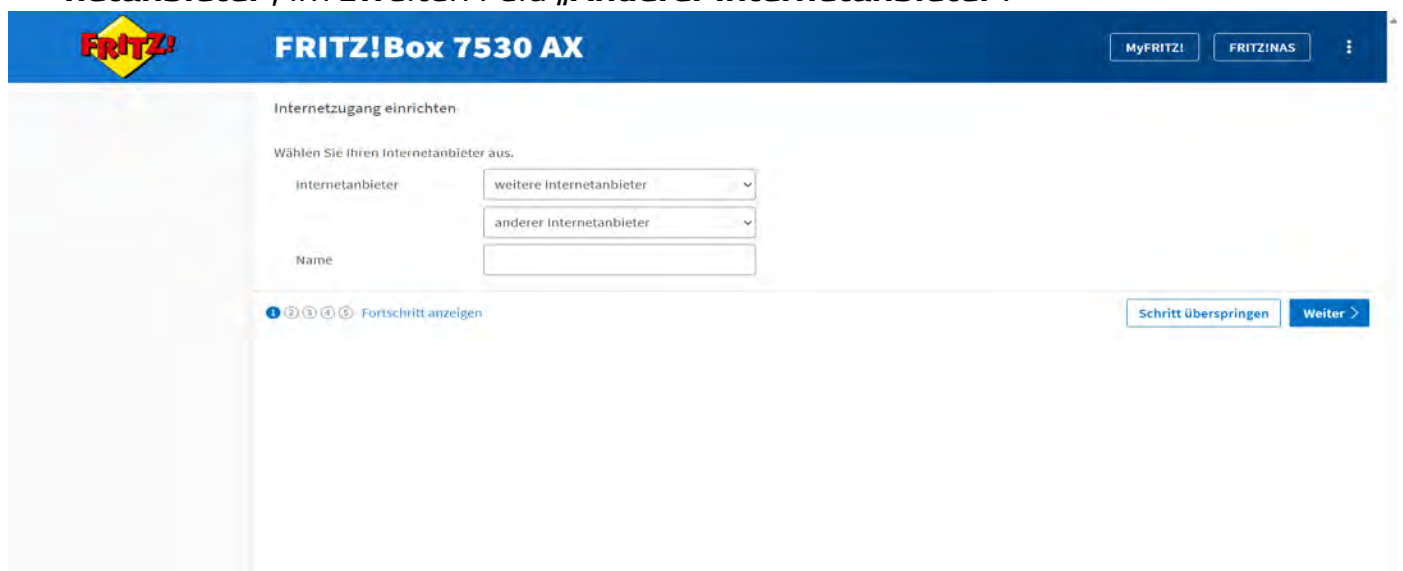
9 Es öffnet sich der Einrichtungsassistent.



The screenshot shows the 'Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box' (Welcome to your FRITZ!Box) screen of the FRITZ!Box 7530 AX setup assistant. The header is blue with the FRITZ! logo and the title 'FRITZ!Box 7530 AX'. On the right, there are buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is white and contains a welcome message in German, explaining that the assistant will help with the setup. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Weiter >' (Next).

Bestätigen Sie mit „**Weiter**“.

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



The screenshot shows the 'Internetzugang einrichten' (Set up internet access) screen. It prompts the user to 'Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.' (Select your internet provider). There are two dropdown menus: 'Internetanbieter' (Internet provider) and 'Name'. The first dropdown is set to 'weitere Internetanbieter' (further internet provider) and the second to 'anderer Internetanbieter' (other internet provider). Below these is a text input field for 'Name'. At the bottom, there is a progress indicator with five steps, the first of which is active. To the right of the progress indicator are two buttons: 'Schritt überspringen' (Skip step) and 'Weiter >' (Next).



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

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

11 Wählen Sie die Anschlussart „Anschluss an einen Glasfaserhausanschluss (ONT)“ aus.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. At the top, there's a blue header with the FRITZ! logo and the text 'FRITZ!Box 7530 AX'. Below the header, the main content area is titled 'Internetzugang einrichten'. It asks the user to select how the internet connection should be established. There are two radio button options: 'Anschluss an einen DSL-Anschluss' (selected) and 'Anschluss an einen Glasfaseranschluss (ONT)'. The 'Anschluss an einen Glasfaseranschluss (ONT)' option is selected. Below the options, there's a progress bar with five steps, and a 'Weiter >' button is visible.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

12 Es erscheint ein Hinweisfenster. Klicken Sie auf „OK“.

The screenshot shows the same FRITZ!Box 7530 AX web interface as before, but with a warning dialog box overlaid. The dialog box is titled 'fritz.box enthält' and contains the following text: 'Mit Übernahme der Einstellungen wird die "LAN 1"-Buchse Ihrer FRITZ!Box zur WAN-Schnittstelle (Verbindung zum Internet). Achtung: Die Oberfläche Ihrer FRITZ!Box ist danach nur noch über WLAN, LAN 2, LAN 3, LAN 4 erreichbar.' There are 'OK' and 'Abbrechen' buttons at the bottom of the dialog box. The background interface is partially obscured by the dialog box.

- 13** Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort aus Ihrer Auftragsbestätigung (Internetzugangsdaten) ein.

The screenshot shows the 'Internetzugang einrichten' (Set up internet access) page of the FRITZ!Box 7530 AX. The header is blue with the FRITZ! logo and the model name. There are buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is white. It starts with 'Ausgewählter Internetanbieter' (Selected internet provider) and a button for 'anderer Internetanbieter' (Other internet provider). Below this is the question 'Werden Zugangsdaten benötigt?' (Are login data required?). The 'Ja' (Yes) radio button is selected. Below this is the instruction 'Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.' (Enter the login data you received from your internet provider). There are two input fields: 'Benutzername' (Username) and 'Kennwort' (Password). At the bottom of the form, there is a 'Nein' (No) radio button. A progress bar at the bottom left shows five steps, with the first one highlighted. To the right of the progress bar is a link 'Fortschritt anzeigen' (Show progress). At the bottom right, there are two buttons: '< Zurück' (Back) and 'Weiter >' (Next).

Beispiel: Auftragsbestätigung

Internetzugangsdaten:

Benutzername	max.mustermann
Kennwort	AB12345CD
VLAN	200

Wählen Sie „**Weiter**“.

Geben Sie bei „**Übertragungsgeschwindigkeit**“ bitte die von Ihnen gebuchten Werte laut Auftragsbestätigung ein.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internetzugang einrichten

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream 200 Mbit/s

Upstream 100 Mbit/s

1 2 3 4 5 Fortschritt anzeigen

< Zurück Weiter >

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internetzugang einrichten

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 200

PBit 0

1 2 3 4 5 Fortschritt anzeigen

< Zurück Weiter >



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 tragen Sie diesen Wert bitte in das entsprechende Feld ein.

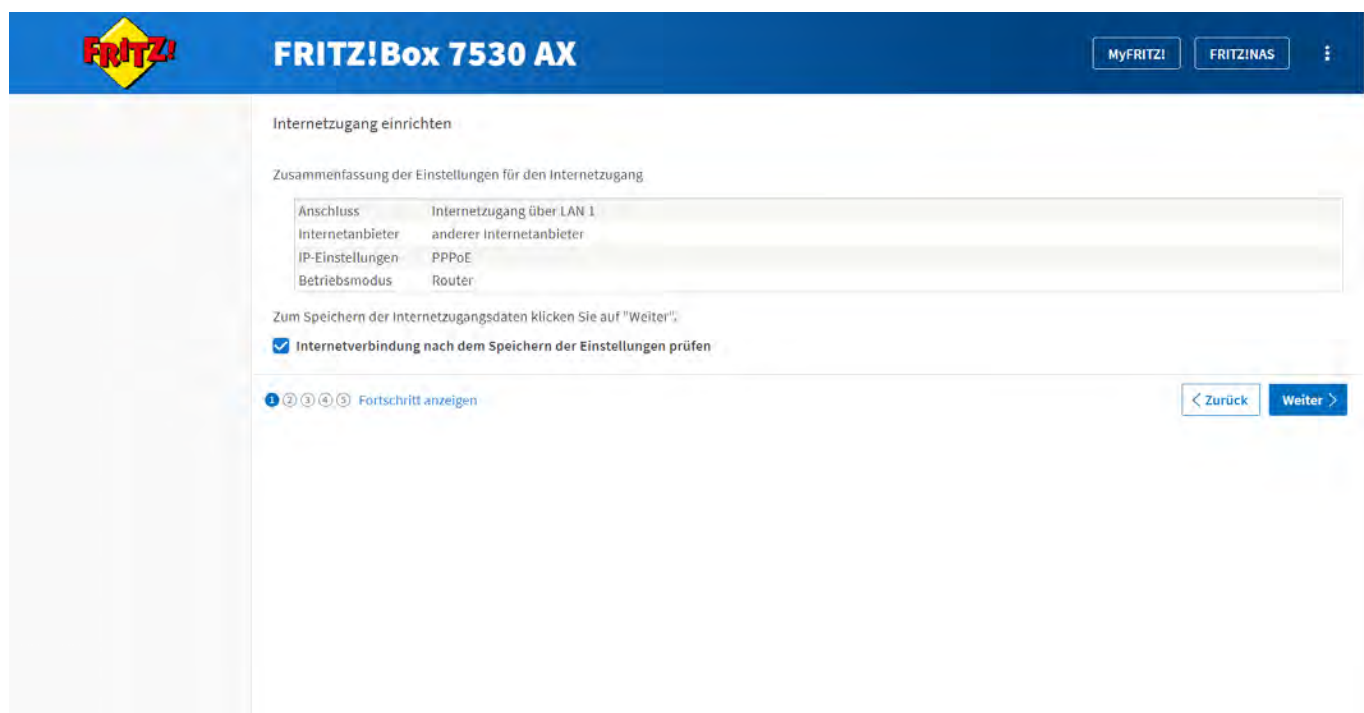
Bestätigen Sie Ihre Eingaben immer mit „**Weiter**“.

Falls bisher noch nicht geschehen, schließen Sie bitte jetzt die FRITZ!Box, wie auf Seite 5 beschrieben, an das ONT an.



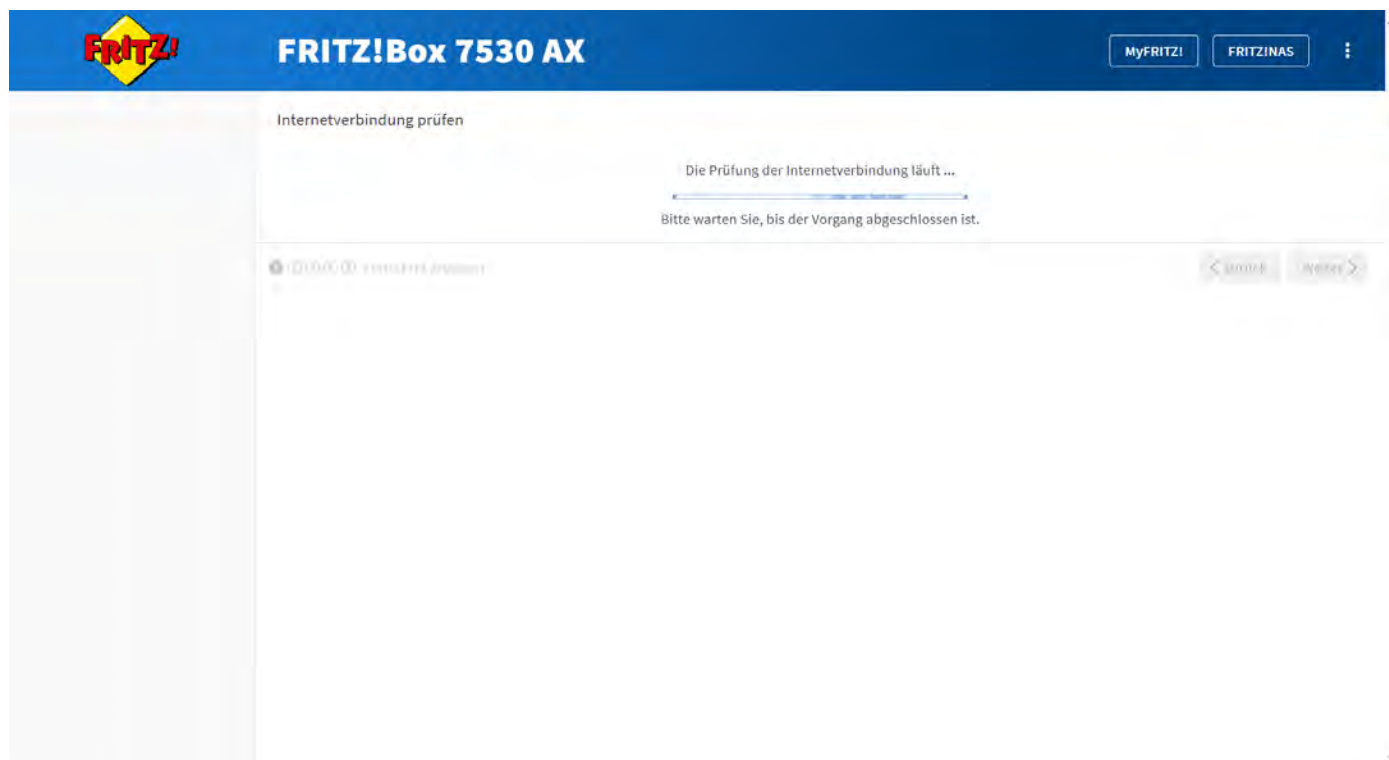
Bestätigen Sie nach erfolgreichem Anschluss des Netzkabels mit „**Weiter**“.

14 Zusammenfassung Ihrer Einstellungen. Prüfen Sie die Daten und gehen Sie auf „**Zurück**“ falls Sie Änderungen vornehmen möchten.



Bestätigen Sie mit „**Weiter**“.

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



Bestätigen Sie mit „**Weiter**“.



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.

Bestätigen Sie mit „**Schritt abschließen**“.

15 Ein Fenster zum Einrichten der Rufnummer öffnet sich.

16 Wählen Sie „**Neue Rufnummer eingeben**“. Tragen Sie Ihre Zugangsdaten entsprechend der Auftragsbestätigung ein. Wählen Sie als Internettelefonie-Anbieter „**Anderer Anbieter**“ aus. Als „**Rufnummer für die Anmeldung**“ und „**Interne Rufnummer**“ tragen Sie bitte Ihre erste Rufnummer ohne beginnende „0“ laut Auftragsbestätigung ein. Beenden Sie die Eingaben mit „**Weiter**“.

tragen Sie hier die Rufnummern für die Internetdienste ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter bekommen haben.

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter

Anderer Anbieter



Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	Anzeigename
046116928011	16928011	

*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

46116928011

Authentifizierungsname

46116928011

Kennwort

Registrar

» sip. **Markenname**.net

Proxy-Server

STUN-Server

Die hier angegebenen Daten sind nur Beispiele. Bitte entnehmen Sie die korrekten Daten Ihrer Auftragsbestätigung!

Rufnummernformat ▲

Rufnummernformat



Hinweis: Bei Registrar bitte **den Markennamen** gemäß Ihrer Auftragsbestätigung angeben. Das Feld „Proxy-Server“ bitte frei lassen. Alle Angaben zum „Rufnummernformat“ und „weitere Einstellung“ können auf den vorgegebenen Standardwerten verbleiben.

- 17** Ein Kontrollfenster öffnet sich. Kontrollieren Sie die Eingaben. Bei Fehlern klicken Sie auf „**Zurück**.“ Sind Ihre Angaben korrekt, wählen Sie „**Weiter**“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. The header is blue with the FRITZ! logo and the title 'FRITZ!Box 7530 AX'. There are buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is titled 'Rufnummern speichern' (Save phone numbers). Below this, it says 'Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:' (The following login data you have entered for the new internet phone number:). There is a table with two columns: 'Anbieter' (Provider) and 'Anderer Anbieter' (Other provider). The table contains the following data:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	046116928011
Benutzername	046116928011
Registrar	sip.fiete.net

Below the table, it says 'Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.' (In the next step, the login data will be saved in the FRITZ!Box. Subsequently, it will be checked whether the setup was successfully completed and whether it is possible to be reached via the set-up number.) There is a checkbox labeled 'Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen' (Check setup of the number after " takeover ") which is checked. At the bottom, there is a progress bar with five steps, the second of which is active. There are buttons for 'Zurück' (Back) and 'Weiter' (Next).

- 18** In der Folge werden Ihre Eingaben geprüft.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. The header is blue with the FRITZ! logo and the title 'FRITZ!Box 7530 AX'. There are buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is titled 'Rufnummern prüfen' (Check phone numbers). Below this, it says 'Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:' (The following login data you have entered for the new internet phone number:). There is a table with two columns: 'Anbieter' (Provider) and 'Anderer Anbieter' (Other provider). The table contains the following data:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	046116928011
Benutzername	046116928011
Registrar	sip.fiete.net

Below the table, it says 'Die Anmeldedaten wurden gespeichert.' (The login data has been saved.) There is a progress bar showing the progress of the phone number check. Below the progress bar, it says 'Die Prüfung der Telefonie läuft ...' (The phone check is running ...). At the bottom, there is a progress bar with five steps, the second of which is active. There are buttons for 'Zurück' (Back) and 'Weiter' (Next).

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 19** Für weitere Telefonie-Zugänge wählen Sie **„Neue Rufnummer“** und folgen Sie erneut den Punkten **16-18**. Sobald Sie alle Ihre Rufnummern eingerichtet haben, klicken Sie auf **„Schritt abschließen“**.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Eigene Rufnummern einrichten

Neue Rufnummer einrichten

Hier können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldedaten bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorwahl
	16928011	sip.flete.net*	*121#

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Neue Rufnummer einrichten

Telefoniegerät einrichten

Mit einem Telefoniegerät können Sie die eingerichtete Rufnummer sofort nutzen.

Neues Telefoniegerät einrichten

Fortschritt anzeigen

Schritt abschließen

- 20** Im nächsten Schritt sehen Sie die WLAN-Einstellungen. Diese können Sie in den vorgegebenen Standard-Einstellungen belassen. Wählen Sie **„Schritt abschließen“**.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

WLAN-Einstellungen ändern

Ihre FRITZ!Box spannt ein WLAN-Funknetz auf, an dem Sie Ihre WLAN-Geräte anmelden können. Im Auslieferungszustand ist das WLAN Ihrer FRITZ!Box auf einem hohen Sicherheitsniveau individuell verschlüsselt.

WLAN-Funknetz der FRITZ!Box

Hier sehen Sie die WLAN-Einstellungen dieser FRITZ!Box. Diese können Sie beibehalten oder ändern. Wenn Sie die Einstellungen Ihres bisherigen Funknetzes wählen, müssen Sie Ihre WLAN-Geräte nicht neu verbinden.

WLAN-Einstellungen der FRITZ!Box

☒ WLAN-Einstellungen ändern

Name des WLAN-Funknetz... FRITZ!Box 7530 AX

WLAN-Netzwerkschlüssel 86175791770888910010

WLAN-Einstellungen anzeigen / drucken

Fortschritt anzeigen

Schritt abschließen

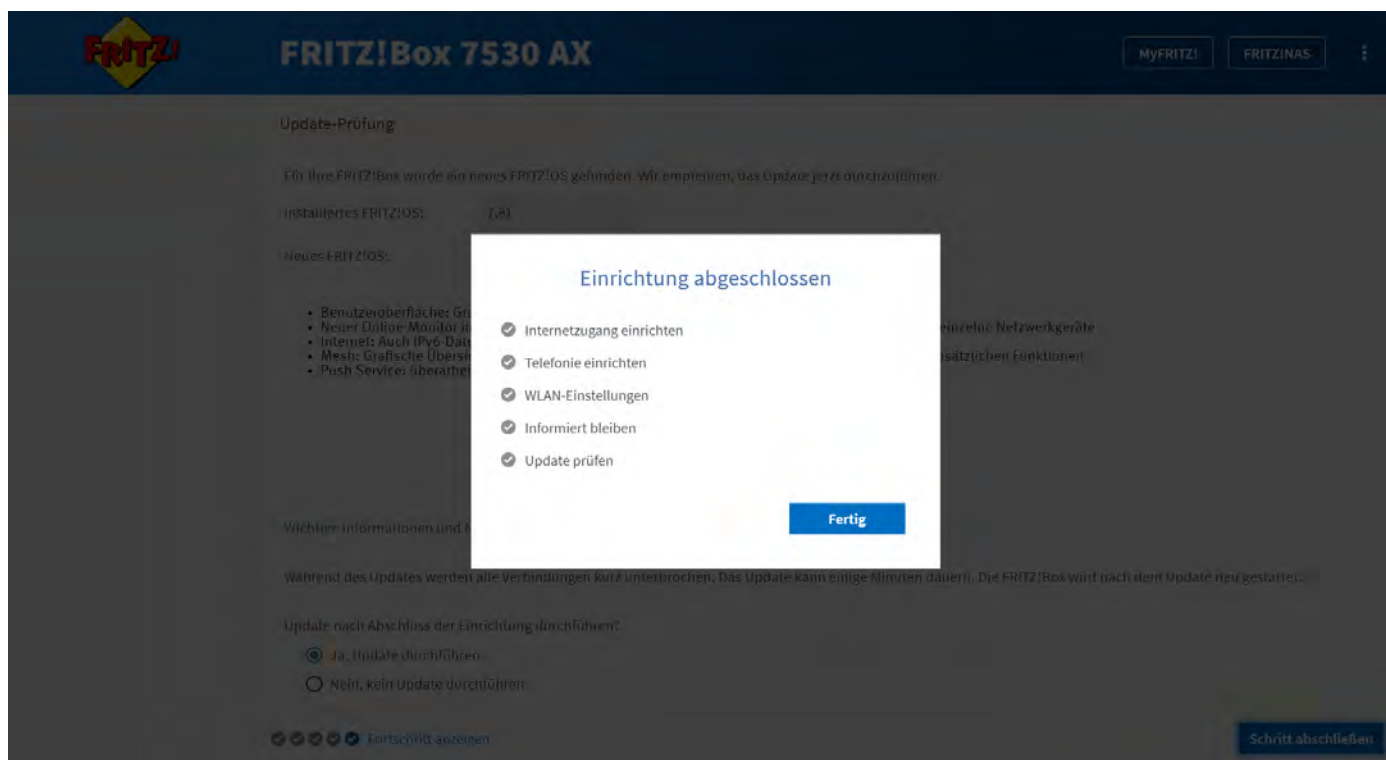
- 21** Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie Ihre E-Mailadresse eintragen können, wenn Informationen per E-Mail erhalten möchten. Die Angabe ist freiwillig. Wählen Sie **„Schritt abschließen“**.

The screenshot shows the 'Informiert bleiben - ganz einfach registrieren' (Stay informed - register easily) section of the FRITZ!Box 7530 AX setup interface. At the top, there's a blue header with the FRITZ! logo and the product name 'FRITZ!Box 7530 AX'. On the right, there are buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area has a checkbox labeled 'Informationen über diese FRITZ!Box per E-Mail erhalten (empfohlen)' (Receive information about this FRITZ!Box via email (recommended)). Below this, a text box is labeled 'Ihre E-Mail-Adresse:' and contains a placeholder email address. A note states: 'Sie erhalten regelmäßig Informationen zum Zustand dieser FRITZ!Box sowie über Neuigkeiten und Software-Updates. Zusätzlich erhalten Sie bei vergebenerm Kennwort wieder Zugang zu Ihrer FRITZ!Box. Sie können diese Information jederzeit abbestellen.' Below the text box, another note says: 'Sie erhalten eine E-Mail mit weiteren Informationen und einem Bestätigungslink.' There is a link for 'Unsere Datenschutzerklärung' (Our privacy policy). At the bottom left, there are four status icons and a link 'Fortschritt anzeigen' (Show progress). At the bottom right, there is a blue button labeled 'Schritt abschließen' (Finish step).

- 22** Als letzter Schritt der Ersteinrichtung wird empfohlen, ein Update auf die neueste Version des FRITZ!OS durchzuführen. Wählen Sie **„Ja, Update durchführen“** und danach **„Schritt abschließen“**.

The screenshot shows the 'Update-Prüfung' (Update check) section of the FRITZ!Box 7530 AX setup interface. The header is the same as in the previous screenshot. The main content area starts with the text: 'Für Ihre FRITZ!Box wurde ein neues FRITZ!OS gefunden. Wir empfehlen, das Update jetzt durchzuführen.' (A new FRITZ!OS has been found for your FRITZ!Box. We recommend performing the update now.) Below this, there are two rows: 'Installiertes FRITZ!OS:' with the value '7.81' and 'Neues FRITZ!OS:' with the value '8.00'. A list of new features is shown: '• Benutzeroberfläche: Grafische Darstellung der Verbindungen auf der Übersicht (Startseite)', '• Neuer Online-Monitor informiert zur Auslastung der Internetverbindung und zur Auslastung durch einzelne Netzwerkgeräte', '• Internet: Auch IPv6-Daten können nun über einen Wireguard®-VPN-Tunnel übertragen werden', '• Mesh: Grafische Übersicht aller mit der FRITZ!Box verbundenen Geräte in neuem Design und mit zusätzlichen Funktionen', and '• Push Service: überarbeitetes Design und mehr Komfort'. Below the list, there is a link for 'Wichtige Informationen und Neuigkeiten zum neuen FRITZ!OS.' (Important information and news about the new FRITZ!OS.) A note states: 'Während des Updates werden alle Verbindungen kurz unterbrochen. Das Update kann einige Minuten dauern. Die FRITZ!Box wird nach dem Update neu gestartet.' (During the update, all connections will be briefly interrupted. The update may take a few minutes. The FRITZ!Box will be restarted after the update.) Below this, there is a question: 'Update nach Abschluss der Einrichtung durchführen?' (Perform update after completion of setup?). There are two radio buttons: 'Ja, Update durchführen' (selected) and 'Nein, kein Update durchführen'. At the bottom left, there are four status icons and a link 'Fortschritt anzeigen' (Show progress). At the bottom right, there is a blue button labeled 'Schritt abschließen' (Finish step).

23 Die Einrichtung ist abgeschlossen. Wählen Sie **„Fertig“**. Danach werden Sie automatisch abgemeldet.



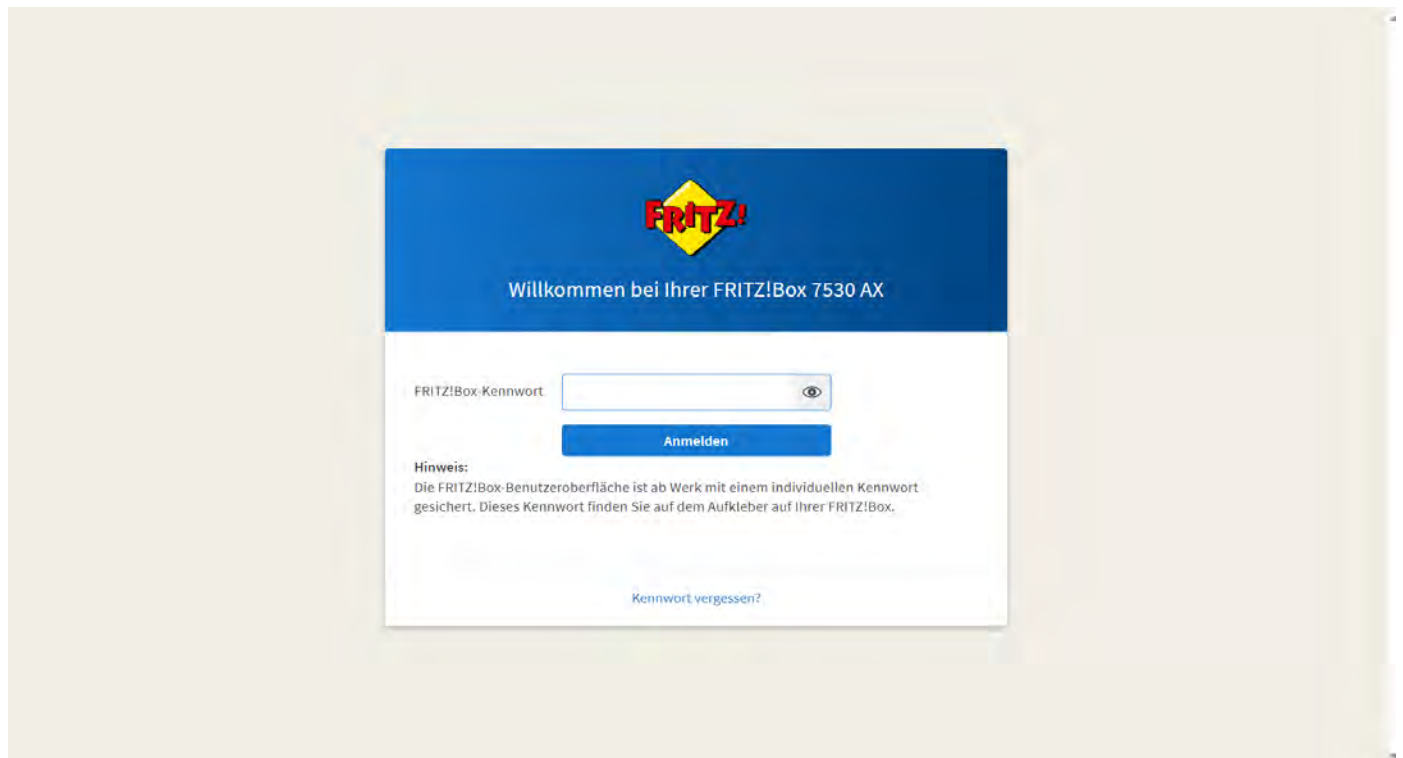
Telefoniegeräte konfigurieren

Analoges Telefon

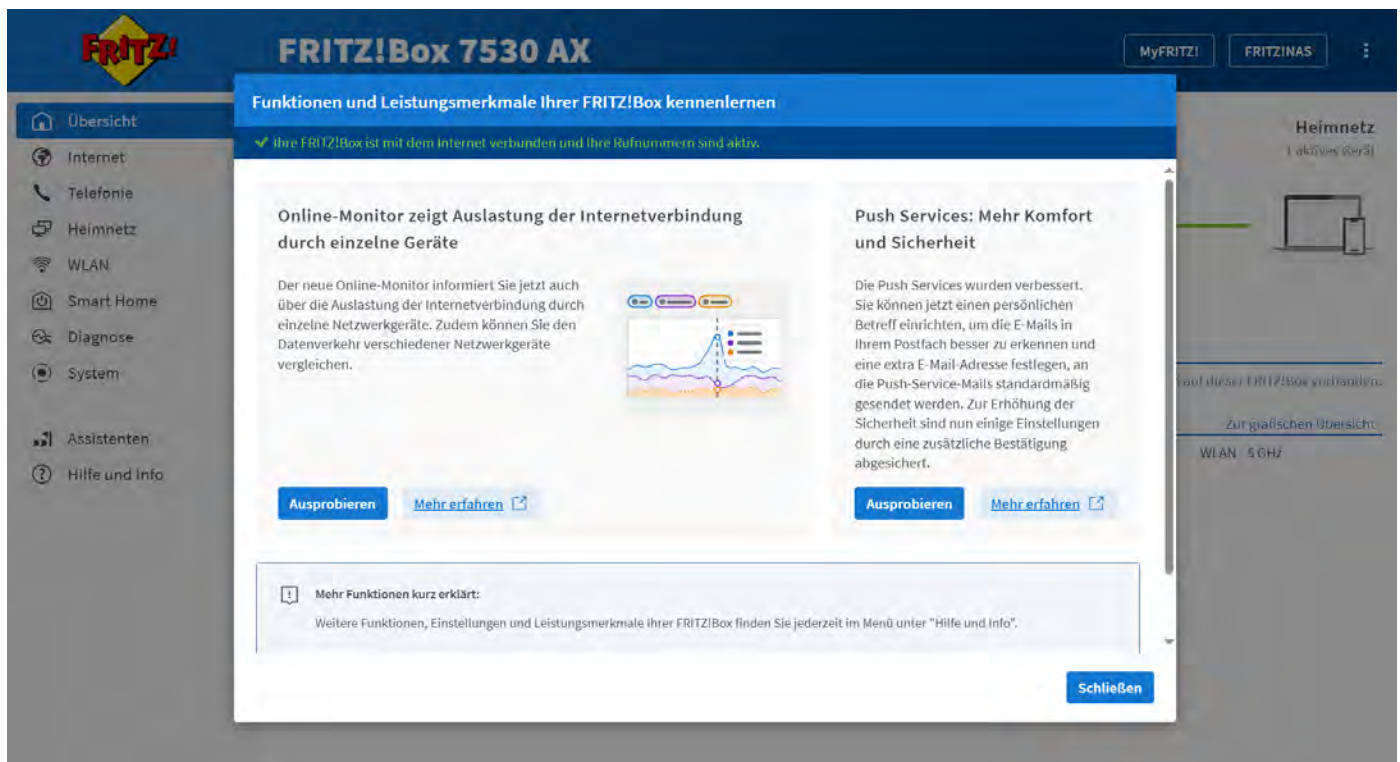
- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon mit der FRITZ!Box. Nutzen Sie dafür den Anschluss FON 1.



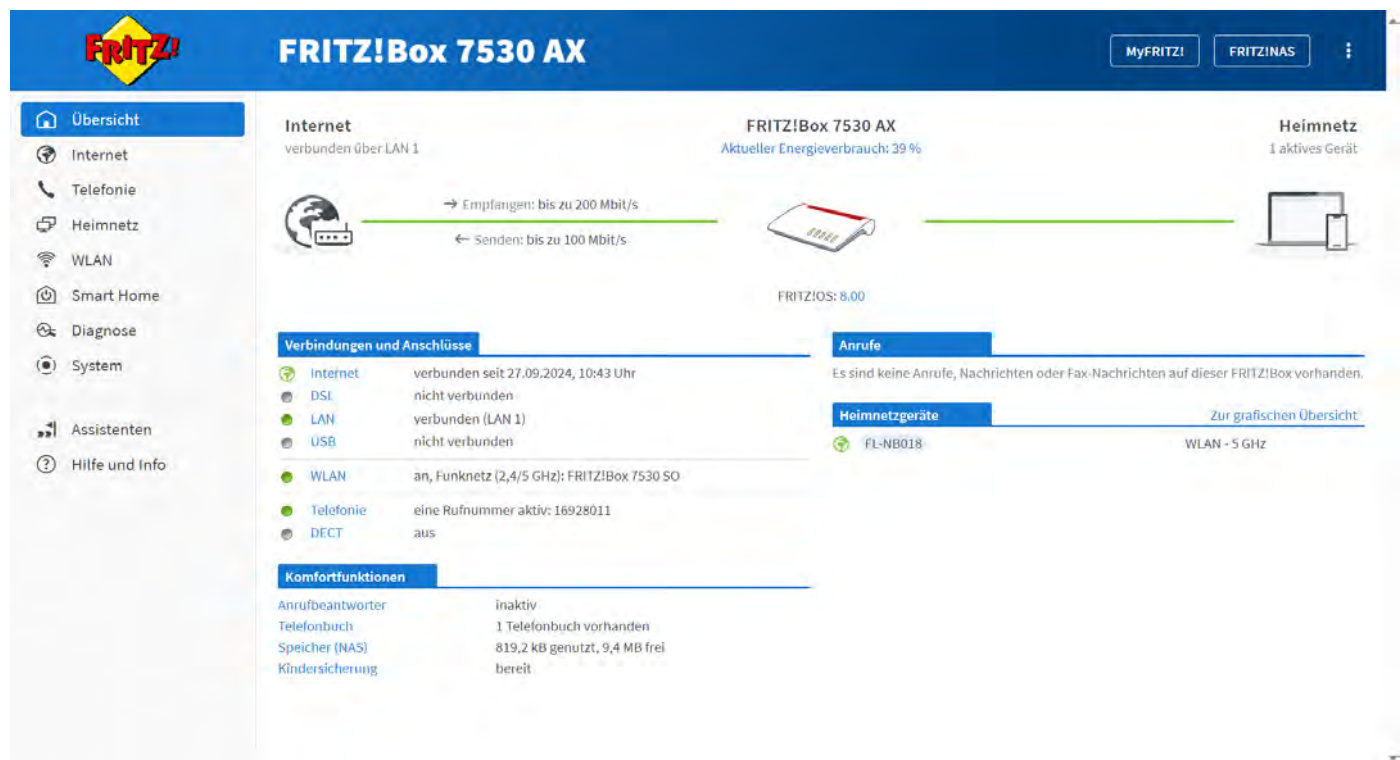
- 2 Melden Sie sich erneut mit Hilfe Ihres Kennwortes an der FRITZ!Box an.



3 Es öffnet sich ein Infofenster. Wählen Sie „Schließen“.



4 Sie sehen jetzt die Menü-Übersicht.



- 5 Gehen Sie links in der Menüleiste auf „**Telefonie**“ und wählen Sie „**Telefoniegeräte**“ aus.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Geräteübersicht E-Mail RSS-Nachrichten Internetradio / Podcast Live-Bild

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	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon	FON 1	16928011	16928011	**1	
Mobilteil 1	DECT	16928011	16928011	**610	
Anrufbeantworter	integriert		alle	**600	

Liste drucken Neues Gerät einrichten



Löschen Sie hier das vorinstallierte Telefon „FON 1“, in dem Sie das Symbol des Mülleimers rechts wählen.

Bestätigen Sie die Löschung des Gerätes mit „**OK**“.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Geräteübersicht E-Mail RSS-Nachrichten Internetradio / Podcast Live-Bild

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

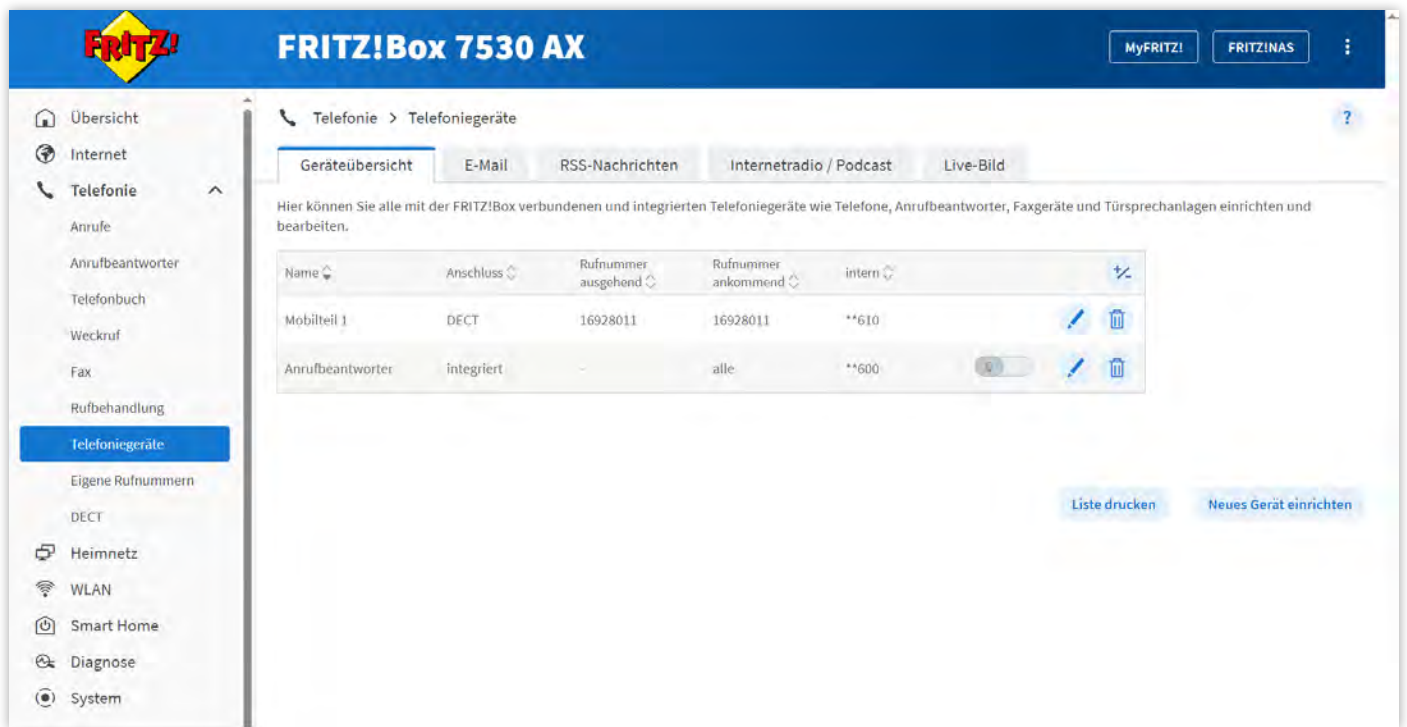
fritz.box enthält
Wenn der Eintrag aus der FRITZ!Box entfernt wird, können Sie auf dem Telefon, Anrufbeantworter oder Faxgerät nicht mehr angerufen werden.
Möchten Sie den Eintrag trotzdem entfernen?

OK Abbrechen

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon	FON 1	16928011	alle	**1	
Mobilteil 1	DECT	16928011	16928011	**610	
Anrufbeantworter	integriert		alle	**600	

Liste drucken Neues Gerät einrichten

6 Wählen Sie „Neues Gerät einrichten“.

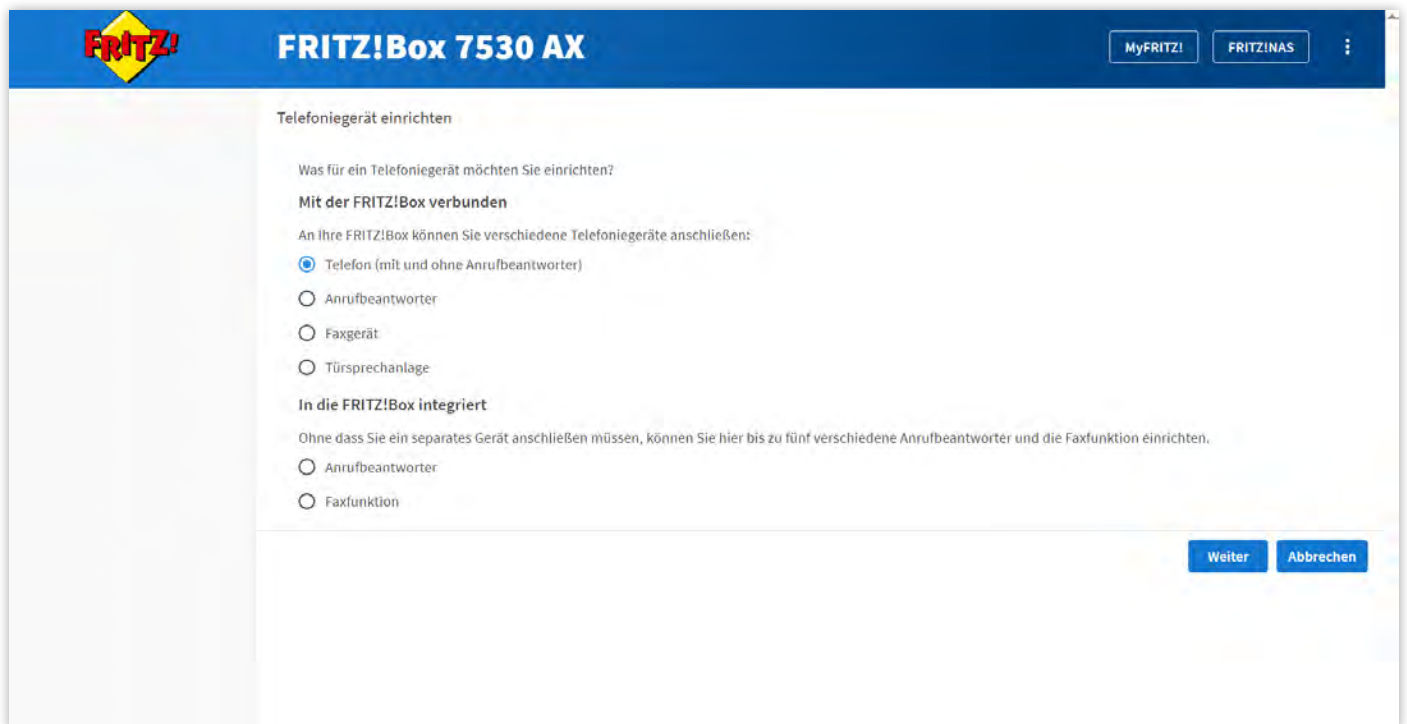


The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. The left sidebar contains a menu with options: Übersicht, Internet, Telefonie, Anrufe, Anrufbeantworter, Telefonbuch, Weckruf, Fax, Rufbehandlung, **Telefoniegeräte**, Eigene Rufnummern, DECT, Heimnetz, WLAN, Smart Home, Diagnose, and System. The main content area is titled 'Telefonie > Telefoniegeräte' and has tabs for 'Geräteübersicht', 'E-Mail', 'RSS-Nachrichten', 'Internetradio / Podcast', and 'Live-Bild'. Below the tabs, a text block states: 'Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.' A table lists the connected devices:

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Mobilteil 1	DECT	16928011	16928011	**610	 
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	  

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

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



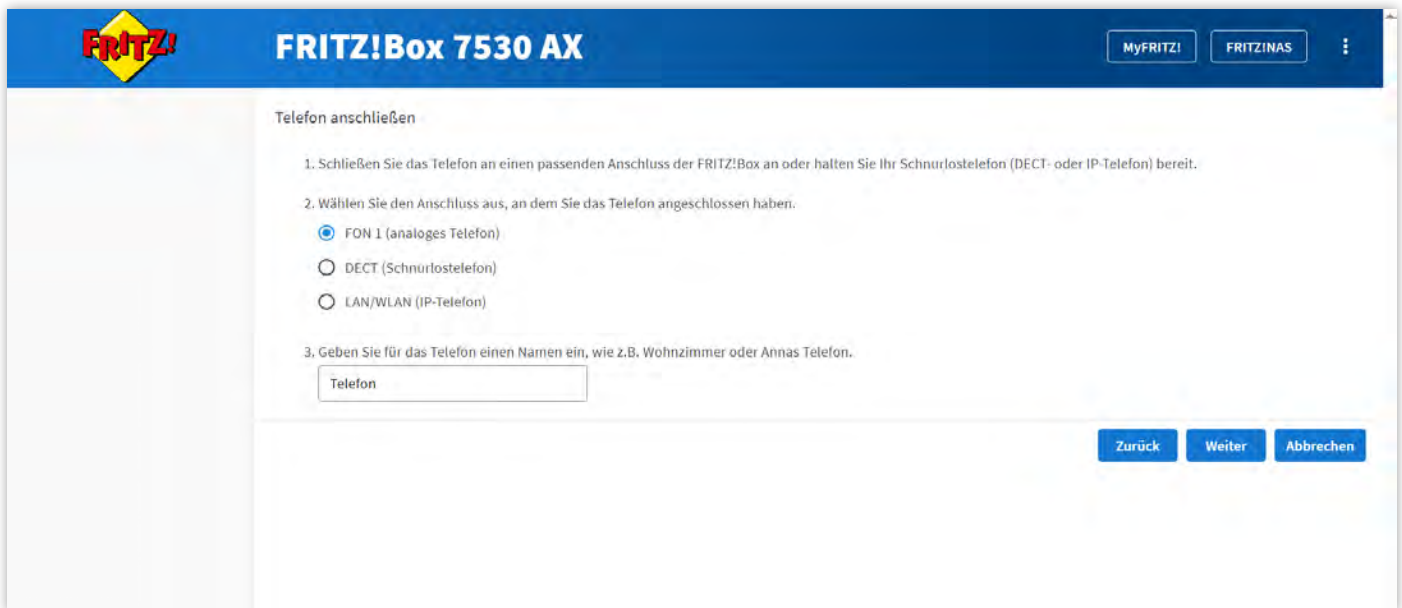
The screenshot shows the 'Telefoniegerät einrichten' (Setup telephone device) screen in the FRITZ!Box 7530 AX web interface. The title is 'Telefoniegerät einrichten'. Below it, the text asks: 'Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten?' (What kind of telephone device do you want to set up?). There are two main sections:

- Mit der FRITZ!Box verbunden** (Connected to the FRITZ!Box): This section states 'An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen:' (You can connect various telephone devices to your FRITZ!Box). It has four radio button options:
 - ☒ Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter) (Telephone (with and without call forwarding))
 - ☐ Anrufbeantworter (Call forwarding)
 - ☐ Faxgerät (Fax machine)
 - ☐ Türsprechanlage (Door intercom)
- In die FRITZ!Box integriert** (Integrated into the FRITZ!Box): This section states 'Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.' (Without having to connect a separate device, you can set up up to five different call forwarding and the fax function here). It has two radio button options:
 - ☐ Anrufbeantworter (Call forwarding)
 - ☐ Faxfunktion (Fax function)

At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter' (Next) and 'Abbrechen' (Cancel).

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 8 Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon an ihrer FRITZ!Box angeschlossen haben. In diesem Beispiel wird ein schnurgebundenes Telefon an FON 1 angeschlossen.



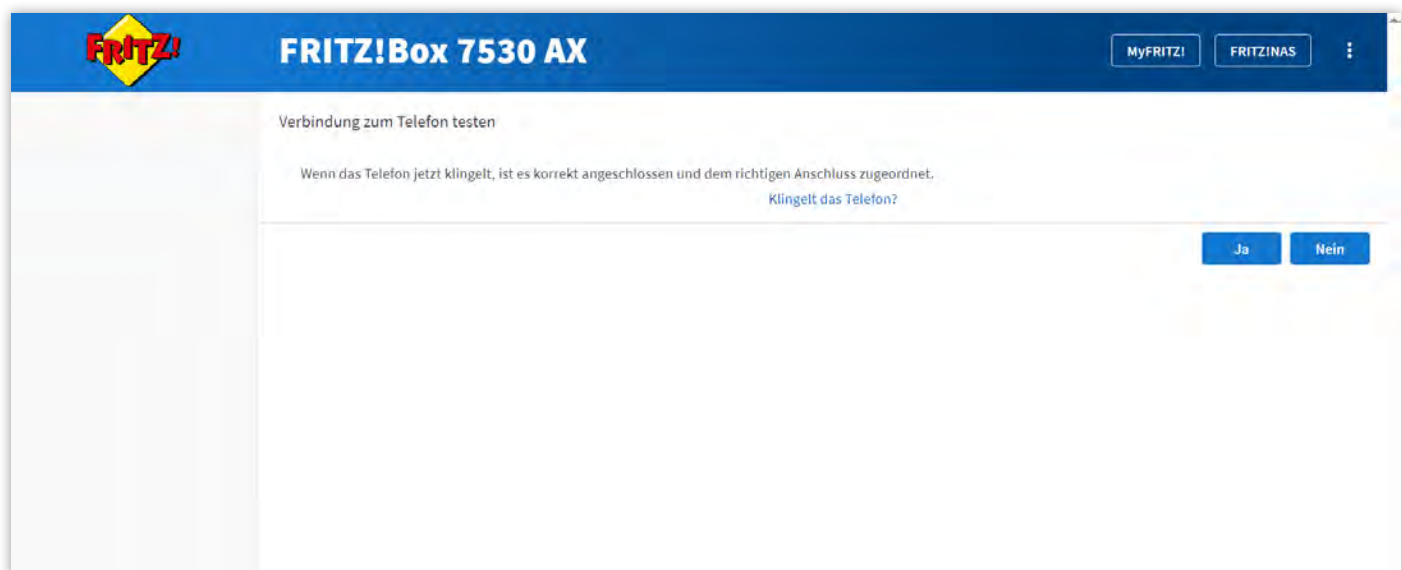
The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX configuration page. The header includes the FRITZ! logo, the model name 'FRITZ!Box 7530 AX', and links for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is titled 'Telefon anschließen' and contains three numbered steps:

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)
3. Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.

At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

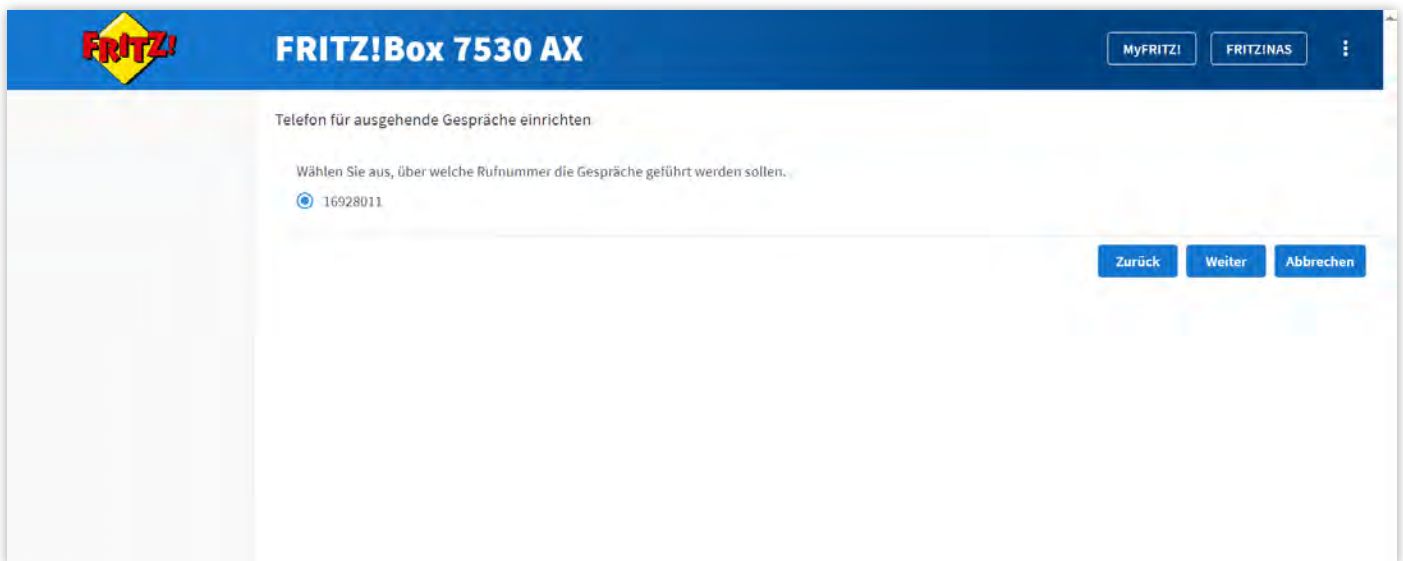
- 9 Die FRITZ!Box prüft nun die Verbindung zu Ihrem Telefon, Ihr Telefon sollte nun klingeln.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX configuration page at the 'Verbindung zum Telefon testen' (Test connection to phone) step. The header is identical to the previous screenshot. The main content area contains the text: 'Wenn das Telefon jetzt klingelt, ist es korrekt angeschlossen und dem richtigen Anschluss zugeordnet.' followed by the question 'Klingelt das Telefon?'. At the bottom right, there are two buttons: 'Ja' and 'Nein'.

Bestätigen Sie das Klingeln mit „**Ja**“.

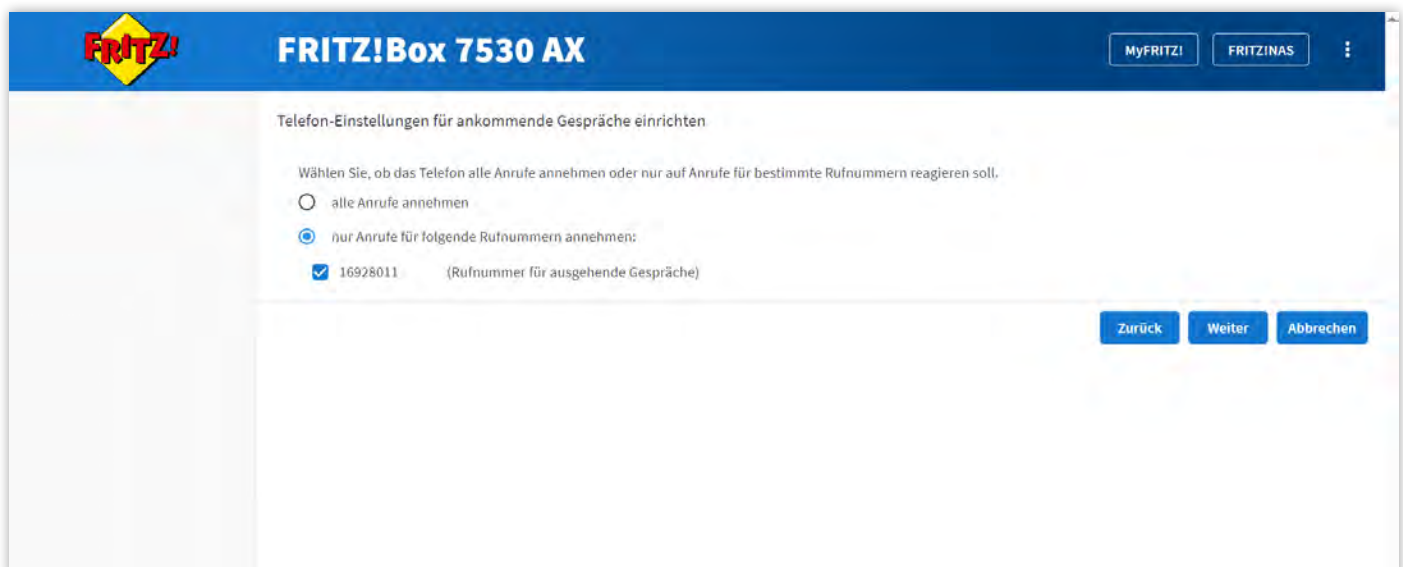
- 10** Nun erfolgt die Zuordnung der Rufnummer zum Telefon (keine weitergeleiteten Rufnummern, sofern vorhanden). Haben Sie mehrere Rufnummern eingerichtet, nehmen Sie hier die gewünschte Auswahl vor, mit welcher Rufnummer Sie nach Extern telefonieren möchten.



The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7530 AX' web interface. The header is blue with the Fritz! logo and navigation links 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is titled 'Telefon für ausgehende Gespräche einrichten'. Below this, it says 'Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.' There is a single radio button selected next to the number '16928011'. At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

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



The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7530 AX' web interface. The header is blue with the Fritz! logo and navigation links 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The main content area is titled 'Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten'. Below this, it says 'Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.' There are two radio buttons: 'alle Anrufe annehmen' (unselected) and 'nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:' (selected). Under the selected option, there is a checked checkbox next to the number '16928011' with the text '(Rufnummer für ausgehende Gespräche)' next to it. At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 12** Es werden nun die von Ihnen vorgenommen Einstellungen angezeigt. Sollten die Einstellungen fehlerhaft sein klicken Sie auf „**Zurück**“ um diese zu korrigieren. Sind die Einstellungen korrekt klicken Sie auf „**Übernehmen**“.



FRITZ! **FRITZ!Box 7530 AX** MyFRITZ! FRITZINAS

Einstellungen übernehmen

Das Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	Telefon
Name	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	16928011
Rufnummern für ankommende Gespräche	16928011

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

Zurück Übernehmen Abbrechen

DECT-Telefon [Funk]

- 1 Wählen Sie unter dem Menüpunkt „**DECT**“ -> „**Basisstation**“.
 - Setzen Sie den Haken bei „**DECT-Basisstation aktiv**“.
 - Unsere Empfehlung: Ändern Sie unter „**Anmeldung**“ den PIN zu einem persönlichen Code, voreingestellt ist die „0000“.

The screenshot shows the 'Einstellungen übernehmen' (Overwrite settings) screen for the FRITZ!Box 7530 AX. The page title is 'FRITZ!Box 7530 AX' with 'MyFRITZ!' and 'FRITZINAS' buttons in the top right. The main content area shows a table of settings to be applied:

Telefoniegerät	Telefon
Name	Telefon
angeschlossen an	FON 1 (analoges Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	16928011
Rufnummern für ankommende Gespräche	16928011

Below the table, it says: 'Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.' At the bottom right, there are three buttons: 'Zurück', 'Übernehmen', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf „**Übernehmen**“.

- 2 Es öffnet sich ein Infofenster. Bestätigen Sie mit „**OK**“.

The screenshot shows the 'Telefonie > DECT' settings page. A modal dialog box is open in the center with the title 'fritz.box enthält' and the text: '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.' The dialog has 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

In the background, the settings page shows:

- 'DECT-Basisstation aktivieren' with a checked checkbox for 'DECT-Basisstation aktiv'.
- 'Anmeldung' section with a text box for 'PIN:' containing '0000'.
- 'Erweiterter Anmeldemodus' section with a button 'Erweiterten Anmeldemodus starten'.

- 3 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.

Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 4 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**“.

- 5 Wenn die Prüfung erfolgreich ist, ist der Balken grün.



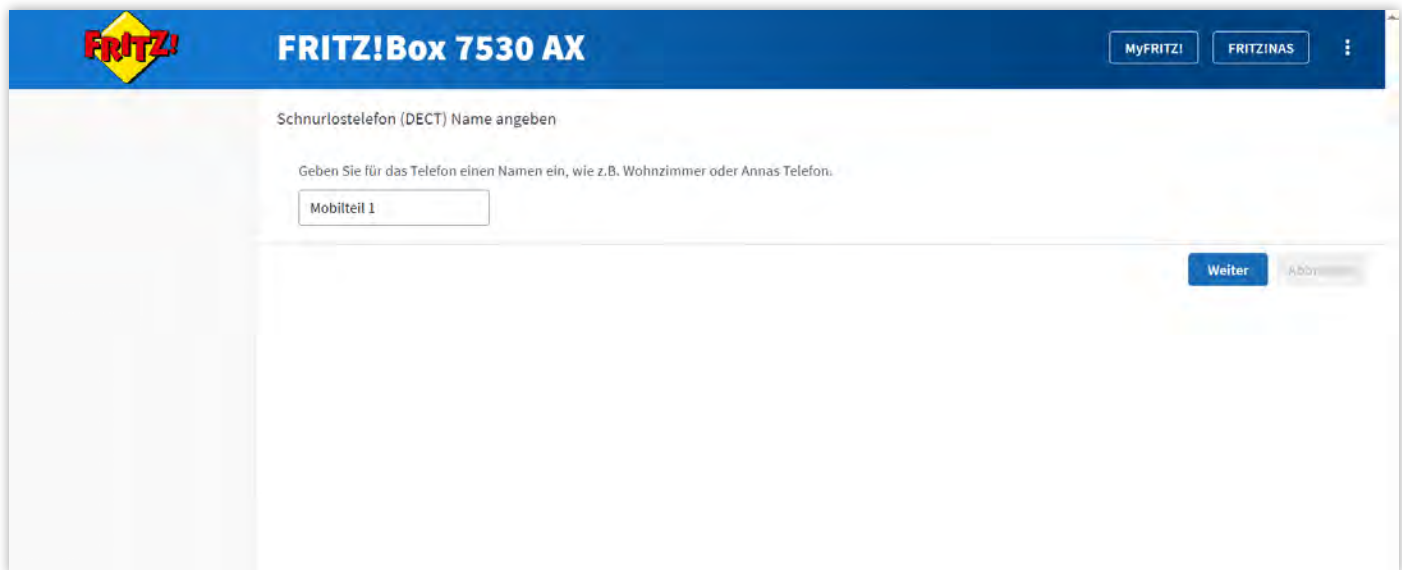
Klicken Sie auf „**Weiter**“.

- 6 Die FRITZ!Box prüft, ob das Schnurlostelefon richtig angemeldet wurde. Ihr Telefon sollte nun klingeln.



Bestätigen Sie mit „**Ja**“.

- 7 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 7530 AX web interface. The top navigation bar is blue with the Fritz! logo on the left, the title "FRITZ!Box 7530 AX" in the center, and two buttons "MyFRITZ!" and "FRITZINAS" on the right. The main content area has a light blue header with the text "Schnurlostelefon (DECT) Name angeben". Below this, a subtitle reads "Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.". A text input field contains the text "Mobilteil 1". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Weiter" (highlighted in blue) and "Abbrechen" (disabled, shown in grey).

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



The screenshot shows the Fritz!Box 7530 AX web interface. The top navigation bar is blue with the Fritz! logo on the left, the title "FRITZ!Box 7530 AX" in the center, and two buttons "MyFRITZ!" and "FRITZINAS" on the right. The main content area has a light blue header with the text "Schnurlostelefon (DECT) für ausgehende Gespräche einrichten". Below this, a subtitle reads "Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.". There is a radio button selection area with the option "16928011" selected. At the bottom right of the form, there are three buttons: "Zurück", "Weiter" (highlighted in blue), and "Abbrechen".

9 Richten Sie die „Ankommenden Gespräche“ ein:

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"**.

The screenshot shows the web interface of a Fritz!Box 7530 AX. The header is blue with the Fritz! logo on the left, the text "FRITZ!Box 7530 AX" in the center, and two buttons "MyFRITZ!" and "FRITZ!NAS" on the right. Below the header, the page title is "Schnurlostelefon (DECT) für ankommende Gespräche einrichten". The main content area has a light blue background and contains the following text: "Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll." Below this text are two radio button options: "alle Anrufe annehmen" (which is unselected) and "nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:" (which is selected). Under the selected option, there is a checkbox with a checkmark and the number "16928011", followed by the text "(Rufnummer für ausgehende Gespräche)". At the bottom right of the form are three buttons: "Zurück", "Weiter", and "Abbrechen".

- 10** Eine Übersicht der Einstellung wird dargestellt. Überprüfen Sie diese auf Richtigkeit und bestätigen Sie die Eingaben dann mit „**Übernehmen**“.



FRITZ! **FRITZ!Box 7530 AX** MyFRITZ! FRITZINAS

Einstellungen übernehmen

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

Telefoniegerät	Schnurlostelefon (DECT)
Name	Mobilteil 1
angeschlossen über	DECT (Schnurlostelefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	16928011
Rufnummern für ankommende Gespräche	16928011

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

[Zurück](#) [Übernehmen](#) [Abbrechen](#)



WARNUNG

Die HD Telefonie **muss** deaktiviert werden, damit Ihr Telefonanschluss unabhängig vom Typ des Schnurlostelefons störungsfrei funktioniert (Seite 32).

Deaktivierung der HD Telefonie

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

- 1 Klicken Sie nun in der linken Menüleiste auf „**Telefonie**“ -> „**Telefoniegeräte**“. Wählen Sie das DECT-Telefon mit anklicken des Stifts aus.
- 2 Im Reiter „**Merkmale des Telefoniegerätes**“ finden Sie im unteren Bereich der Seite unter „**Erweiterte Einstellungen**“ die Auswahlmöglichkeit „**HD deaktiviert**“.

FRITZ!Box 7530 AX

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Telefoniegeräte

Geräteübersicht E-Mail RSS-Nachrichten Internetradio / Podcast Live-Bild

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	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon	FON 1	16928011	alle	**1	
Mobilteil 1	DECT	16928011	16928011	**610	
Anrufbeantworter	Integriert	-	alle	**600	

Liste drucken Neues Gerät einrichten

3 Wählen Sie „Übernehmen“. Die HD-Telefonie ist nun deaktiviert.

FRITZ!Box 7530 AX MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniegeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System Assistenten

Schnurlostelefon Profil von Mobilteil 1

Schnurlostelefon (DECT) Klingeltöne Klingelsperre **Merkmale des Telefoniegerätes**

Hintergrundbild

Sie können dem FRITZ!Fon ein Hintergrundbild für den Startbildschirm zuweisen. Damit das Hintergrundbild auf dem Telefon angezeigt werden kann, weisen Sie hier ein Bild zu. Im Telefon-Menü unter "Einstellungen > Anzeige > Startbildschirme" können Sie dann bei dem Punkt "Klassisch" unter "Optionen" das Hintergrundbild auswählen.

kein Hintergrundbild zugewiesen Hintergrundbild zuweisen

Erweiterte Einstellungen

HD-Telefonie

HD deaktiviert

Equalizer-Einstellungen

Hiermit können Sie die Klangfarbe Ihres Schnurlostelefons anpassen.

Tiefen Mitten Höhen

Übernehmen Verwerfen

FRITZ!Box 7530 AX MyFRITZ! FRITZINAS

Übersicht Internet **Telefonie** Anrufe Anrufbeantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung **Telefoniegeräte** Eigene Rufnummern DECT Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System Assistenten

Schnurlostelefon Profil von Mobilteil 1

Schnurlostelefon (DECT) Klingeltöne Klingelsperre **Merkmale des Telefoniegerätes**

Ankommende Anrufe werden angezeigt, wenn über das Telefon bereits ein Gespräch geführt wird, der Anrufer not, den Besetztton.

☒ Anruf abgewiesen (bei Abwesenheit durch das Telefonat).

Hintergrundbild

Sie können dem FRITZ!Fon ein Hintergrundbild für den Startbildschirm zuweisen. Damit das Hintergrundbild auf dem Telefon angezeigt werden kann, weisen Sie hier ein Bild zu. Im Telefon-Menü unter "Einstellungen > Anzeige > Startbildschirme" können Sie dann bei dem Punkt "Klassisch" unter "Optionen" das Hintergrundbild auswählen.

kein Hintergrundbild zugewiesen Hintergrundbild zuweisen

Erweiterte Einstellungen

HD-Telefonie

HD deaktiviert

Automatisch
HD bevorzugt
HD deaktiviert

Equalizer-Einstellungen

Hiermit können Sie die Klangfarbe Ihres Schnurlostelefons anpassen.

Tiefen Mitten Höhen

Übernehmen Verwerfen

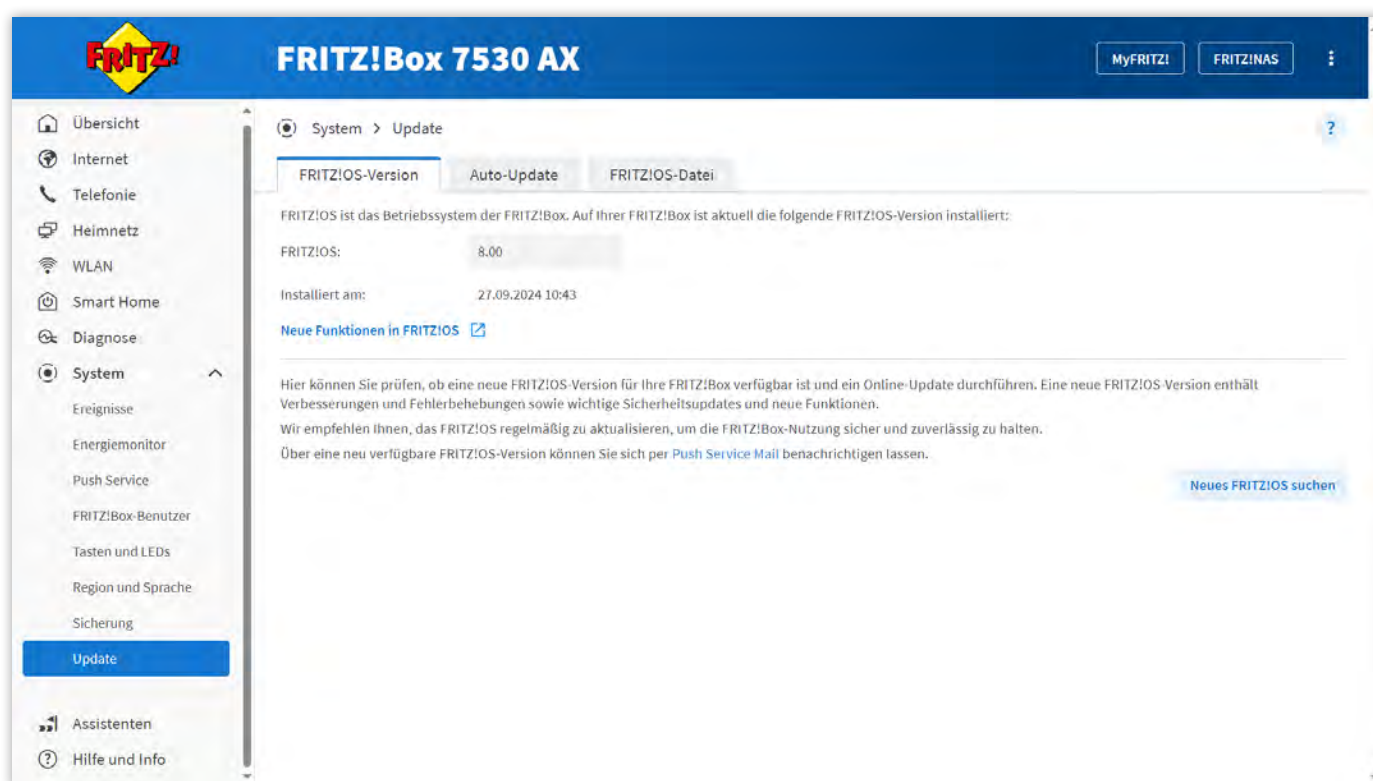
Firmware Update

Wir empfehlen Ihnen regelmäßig ein Firmware-Update durchzuführen!

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



Hinweis: Je nach Firmwarestand können die Angaben abweichen.



- 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.

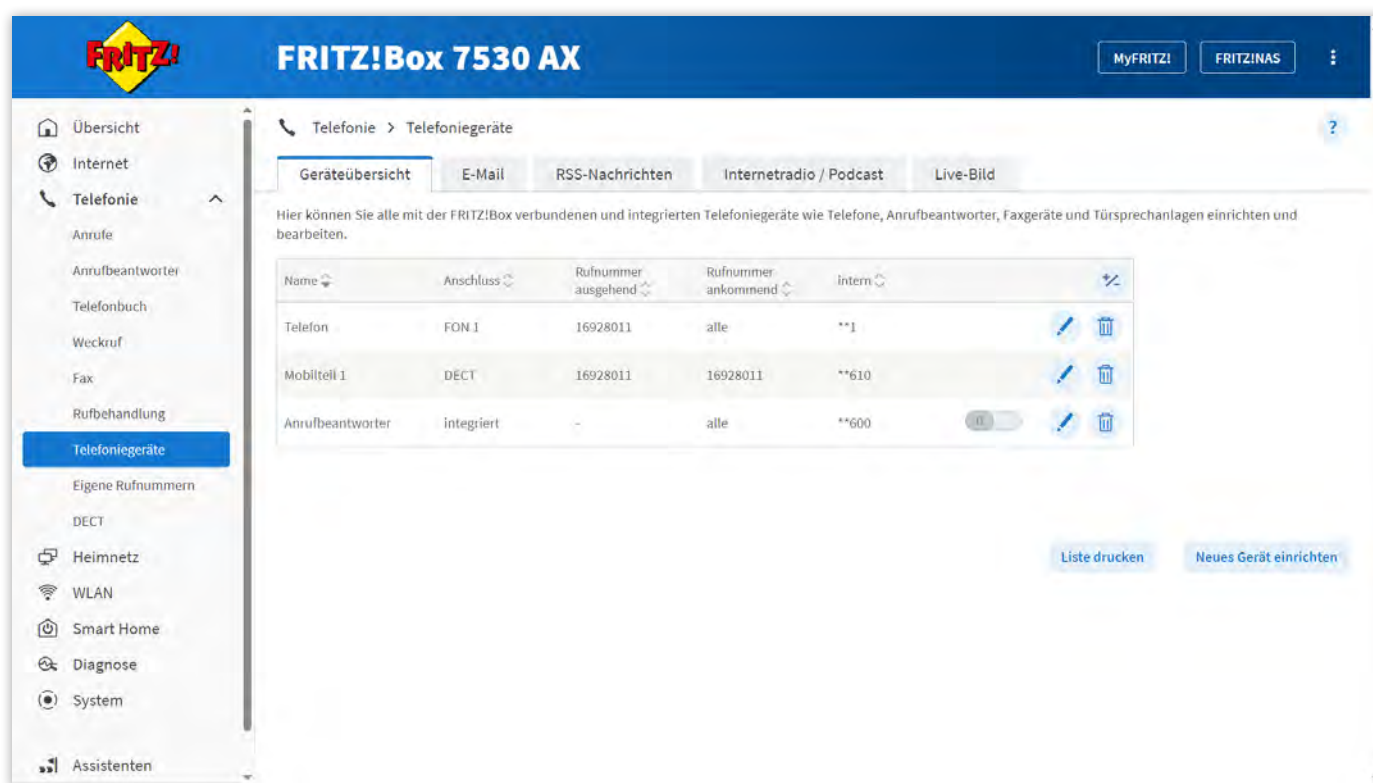
Diagnose

Sie können die Funktionen und die Einstellungen Ihrer FRITZ!Box überprüfen lassen.

- 1 Klicken Sie dafür auf „**Diagnose**“ –> „**Funktionen**“. Klicken Sie auf den Button „**Starten**“, wenn Sie eine neue Diagnose starten möchten.

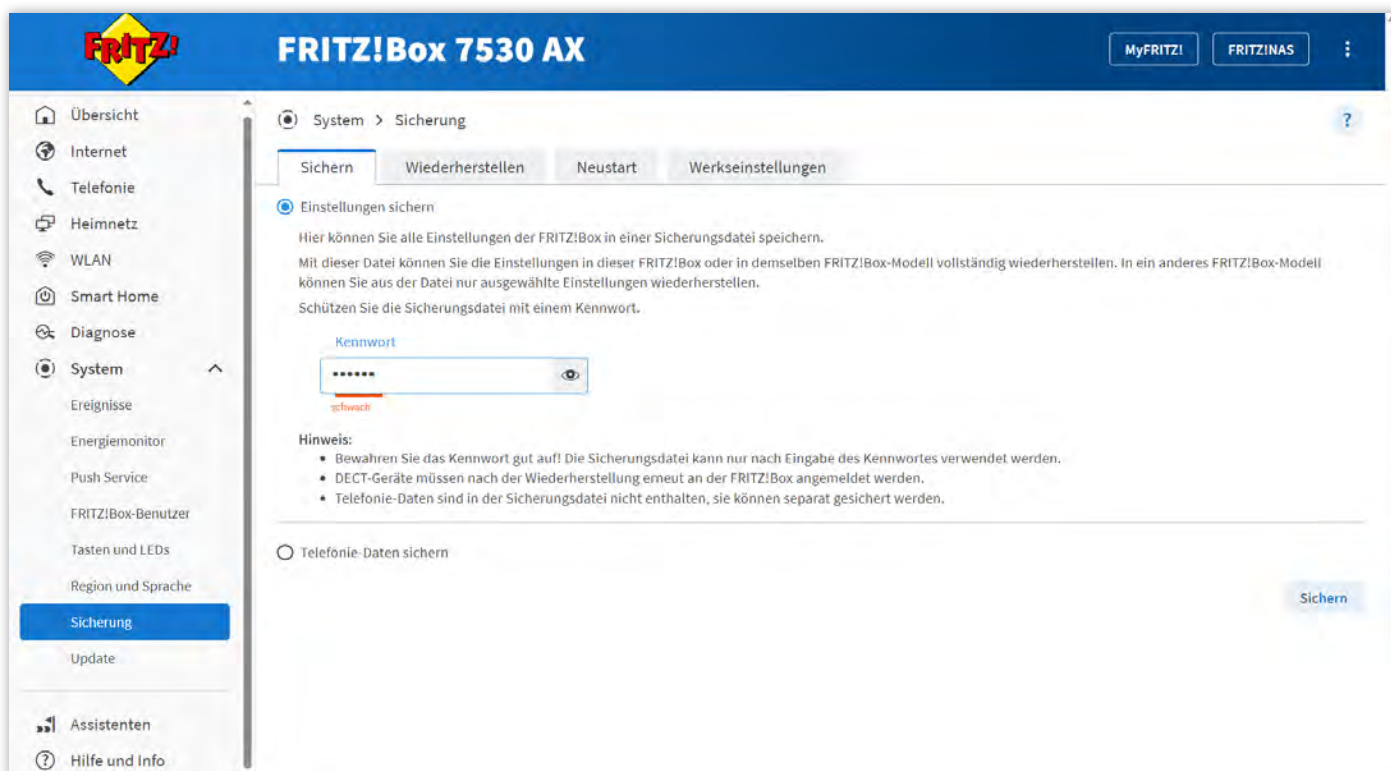


- 2 Zum Speichern der die Einstellungen, klicken Sie unten auf den Button „**Speichern**“.



Konfiguration

- 1 Um alle Einstellungen der FRITZ!Box in einer Sicherungsdatei abzulegen, klicken Sie auf „**System**“ → „**Sicherung**“. Um die Datei zu schützen, vergeben Sie ein Kennwort.



- 2 Zum Schutz Ihrer Daten, muss die Sicherungskopie zusätzlich bestätigt werden. Dies erfolgt über die Eingabe eines Codes in das mit der FRITZ!Box verbundene Telefon.



3 Die Datei wird in den Downloads gespeichert.

fritz.box enthält

Wenn der Eintrag aus der Fritz!Box entfernt wird, können Sie auf dem Telefon, Anrufbeantworter oder Faxgerät nicht mehr angerufen werden.

Möchten Sie den Eintrag trotzdem entfernen?

OK **Abbrechen**

Geräteübersicht

Hier können Sie alle mit der Fritz!Box verbundenen Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	Rufnummer ankommend	intern	
Telefon	FON 1	16928011	alle	**1	
Mobilteil I	DECT	16928011	16928011	**610	
Anrufbeantworter	integriert	—	alle	**600	

Liste drucken **Neues Gerät einrichten**

netservices