

# GEQUDIO



Frag Timo!  
Unseren  
intelligenten  
KI- Assistenten

# GEQUDIO GW-20 Bedienungs- anleitung FritzBox

Telefonnummer für Kundenservice:  
+49-(0)30 318 76 570  
Montag bis Freitag von 10:00 bis 17:00 Uhr

E-Mail für Unterstützung:  
[telefon@gequudio.com](mailto:telefon@gequudio.com)

# Inhaltsverzeichnis

1. [Telefon installieren \(Ersteinrichtung\)](#)
2. [Firmware updaten](#)
3. [Konfiguration sichern](#)
4. [Webinterface Passwort ändern](#)
5. [GEQUDIO Webinterface aufrufen](#)
6. [Tastenübersicht](#)
7. [Grundfunktionen](#)
8. [Anrufbeantworter konfigurieren](#)
9. [Eine weitere Leitung konfigurieren](#)
10. [Anrufe ins Ausland zulassen](#)
11. [Schnellwahltasten konfigurieren](#)
12. [Schnellwahltasten bei mehreren SIP Accounts](#)
13. [Rufumleitung einrichten](#)
14. [Anruf weiterleiten](#)
15. [Bluetooth Headset verbinden](#)
16. [Anruf intern weiterleiten](#)
17. [Anruf heranholen \(Call Pickup\)](#)
18. [Telefonbuch übertragen](#)
19. [Telefonbuch durchsuchen \(Vanity\)](#)
20. [Hintergrundbild ändern](#)
21. [Besetztzeichen bei besetzt](#)
22. [Rufnummer unterdrücken](#)
23. [Eigenen Klingelton erstellen](#)
24. [Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“](#)
25. [Ausgehender Anruf wird von eingehenden unterbrochen](#)

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## OPTION (1) mittels WPS mit dem WLAN verbinden :

GW-20 einschalten:

3 Sekunden drücken

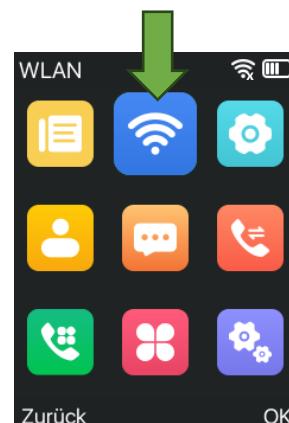


3 Sek.

Menü öffnen:



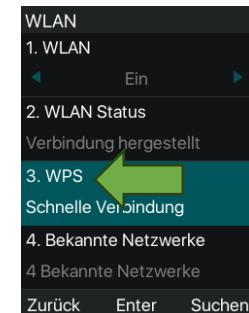
WLAN-Menü öffnen:



OK-Taste

### 1. Möglichkeit:

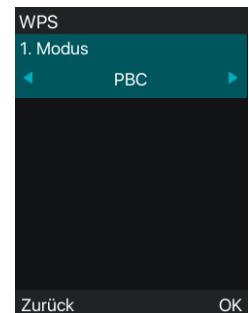
Wenn Ihr Router die Verbindungsmöglichkeit **WPS** unterstützt, gehen Sie bitte wie folgt vor, um das GW-20 mit Ihrem WLAN zu verbinden:



WPS mit OK-Taste  
(runde Taste)  
auswählen



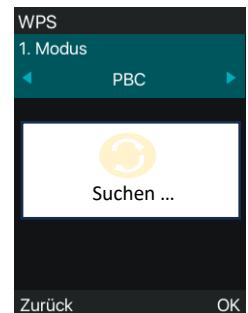
WLAN-Verbindung  
erfolgreich hergestellt



WPS-  
Verbindungsaufbau  
mit „OK“ starten



WLAN-Verbindung  
erfolgreich hergestellt



WLAN-Netzwerk  
wird gesucht



WPS- Verbindungsaufbau am  
Router durch Tastendruck starten

**Hinweis:** Nachdem Sie das  
WLAN verbunden haben,  
können Sie noch keine  
Telefonate führen, dazu  
müssen Sie erst mit der  
Einrichtung fortfahren.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## OPTION (2) manuell mit dem WLAN verbinden:

GW-20 einschalten:

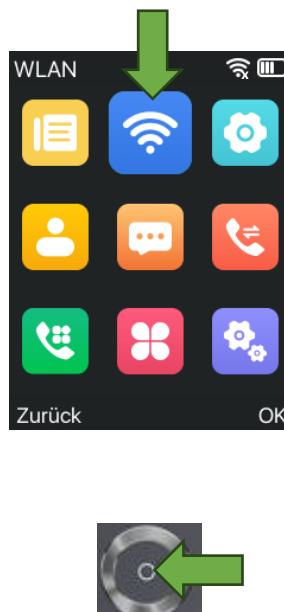
3 Sekunden drücken



Menü öffnen:



WLAN-Menü öffnen:

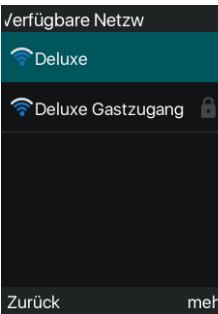


### 2. Möglichkeit:

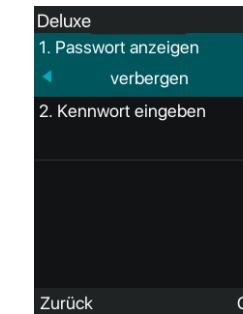
Wenn Ihr Router **kein WPS** unterstützt, oder Sie das Passwort lieber manuell eingeben möchten, können Sie das WLAN folgendermaßen verbinden:



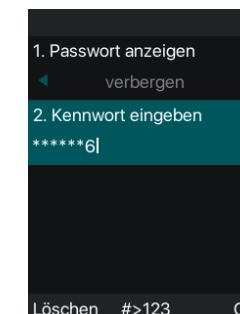
Verfügbare Netzwerke mit OK-Taste (runde Taste) anzeigen lassen



Netzwerke mit OK-Taste (runde Taste) auswählen



Das Passwort kann bei der Eingabe ein- oder ausgeblendet werden



Wechseln Sie von Zahlen zu Buchstaben mit # Taste # button icon" data-bbox="865 645 885 660"/>

**Hinweis:** Nachdem Sie das WLAN verbunden haben, können Sie noch keine Telefonate führen, dazu müssen Sie erst mit der Einrichtung fortfahren.

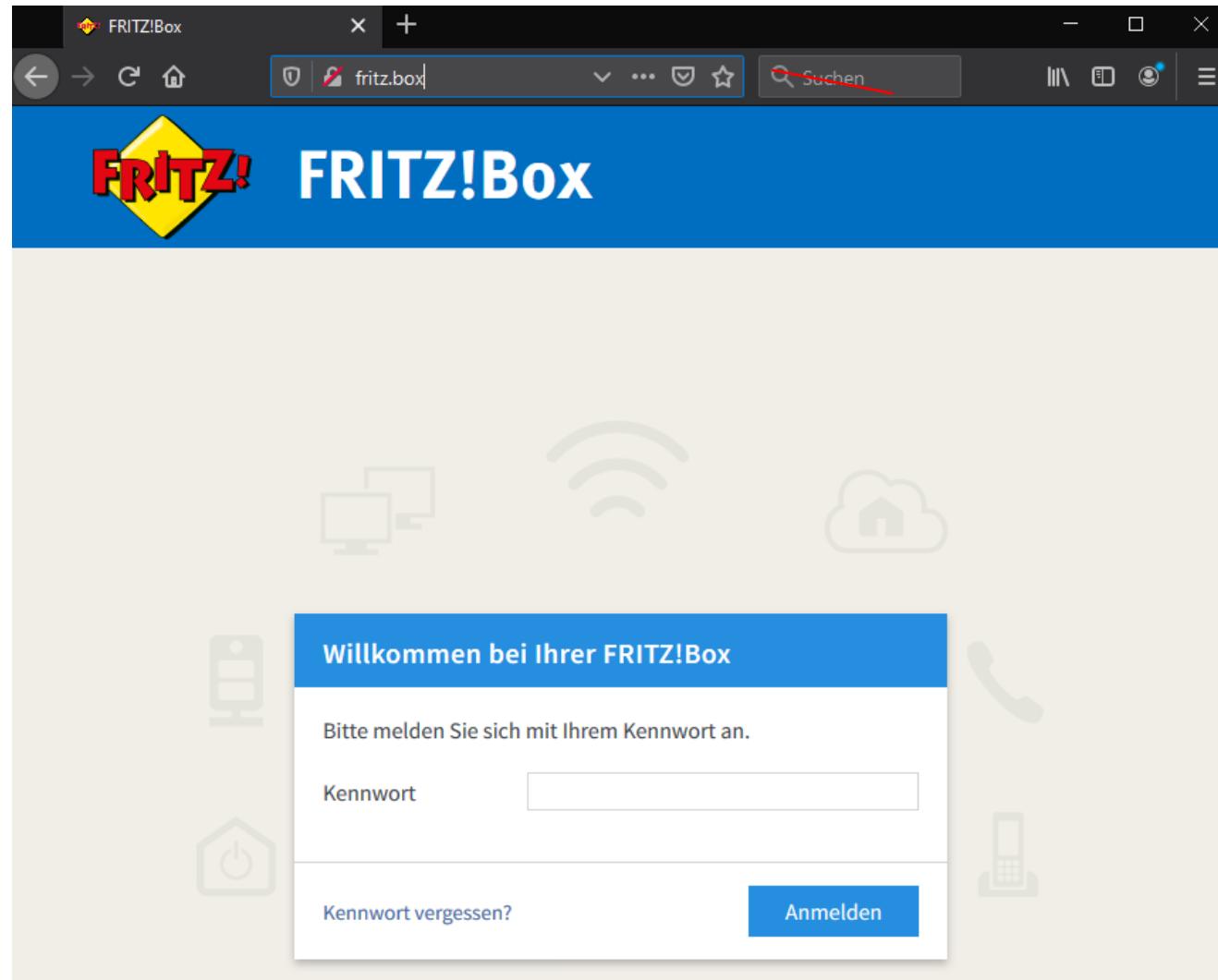
# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Mit einem Internet-Browser folgende Seite öffnen (nicht die Suche verwenden): [fritz.box](http://fritz.box)
2. Das FRITZ!Box Kennwort eingeben. Bei vielen Modellen befindet sich das Kennwort auf der Geräterückseite oder auf der FRITZ! Notiz: „Einstellungen ab Werk“.

## Hinweis:

Falls Sie das Kennwort nicht kennen, klicken Sie auf „Kennwort vergessen“.

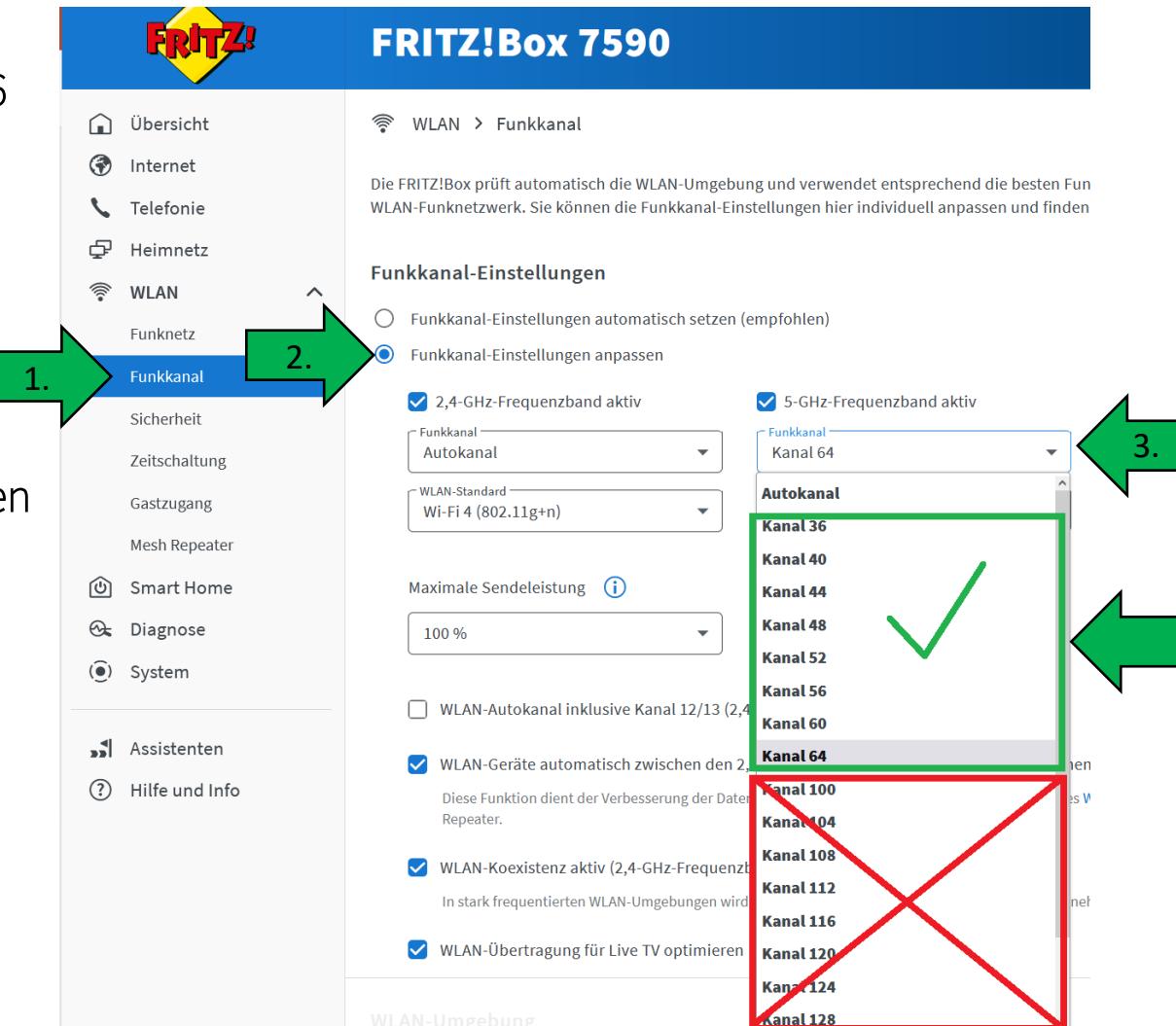
Achtung: Hierbei wird die Box auf Werkseinstellungen gesetzt!



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

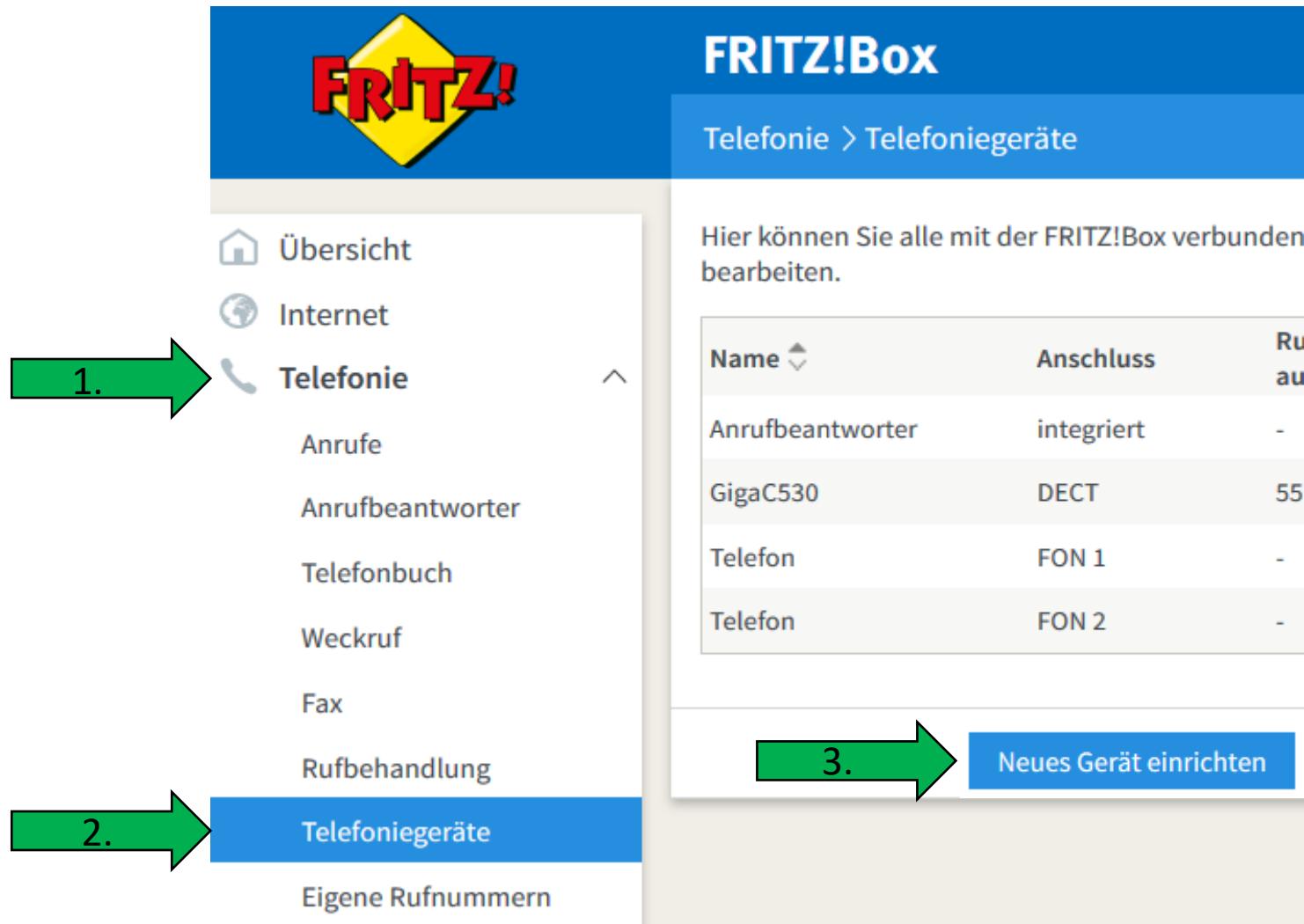
Stellen Sie Ihre 5-GHZ WLAN Frequenz in Ihrem Router auf einen Kanal zwischen 36 und 64 ein, um Störungen zu vermeiden.

1. Wählen Sie den Menüpunkt „Funkkanal“
2. Wählen Sie „Funkkanal-Einstellungen anpassen“
3. Wählen Sie bei der 5-GHz WLAN Frequenz einen Funkkanal zwischen 36 und 64 aus und bestätigen Sie diese Einstellung mit „Übernehmen“



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Telefonie“
2. Wählen Sie danach „Telefoniegeräte“
3. Dann die Schaltfläche „Neues Gerät einrichten“.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## 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)
- 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

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## 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) - belegt
- FON 2 (analoges Telefon) - belegt
- FON S0 (ISDN-Telefon)
- DECT (Schnurlostelefon)
- LAN/WLAN (IP-Telefon)

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

Gequdio

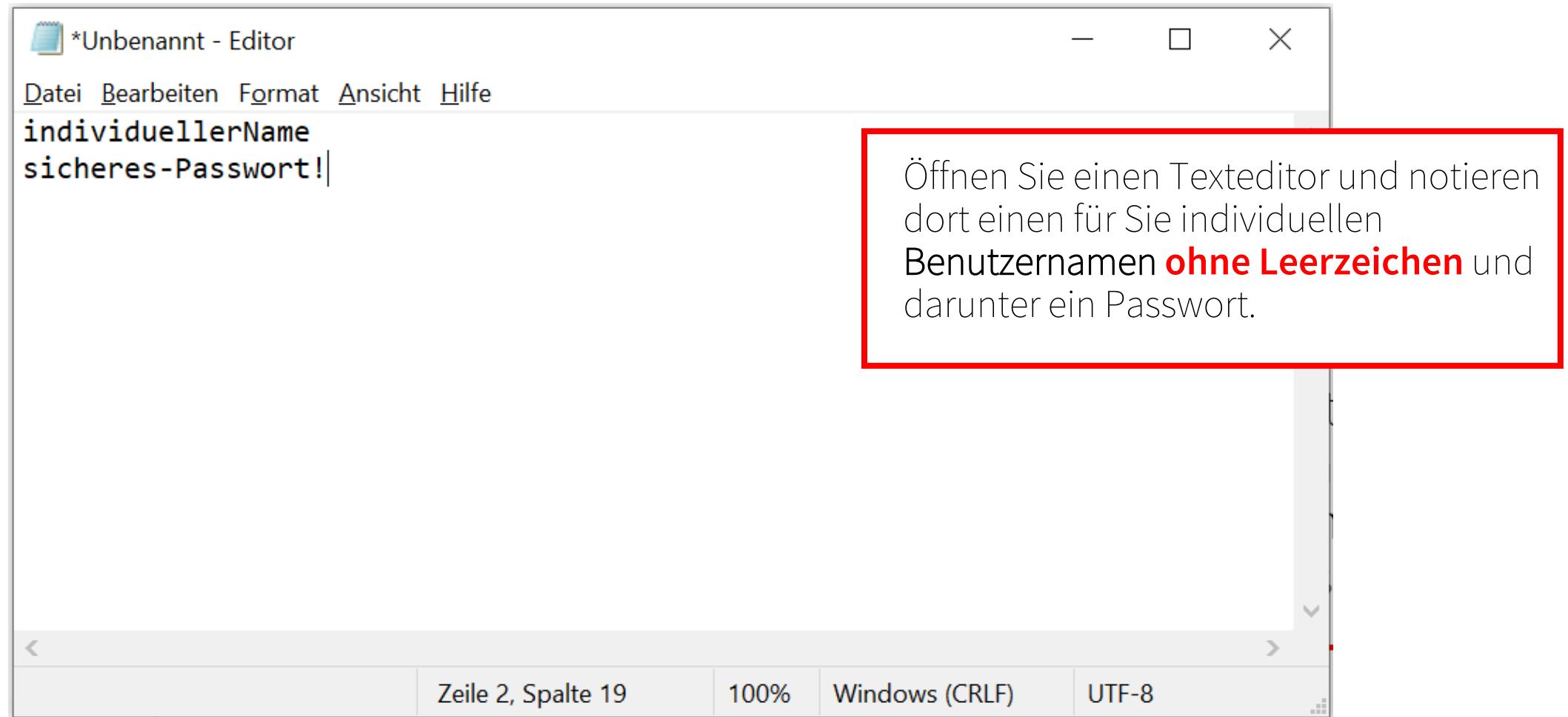
Wählen Sie einen Namen für das Telefon z.B. „Gequdio“

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



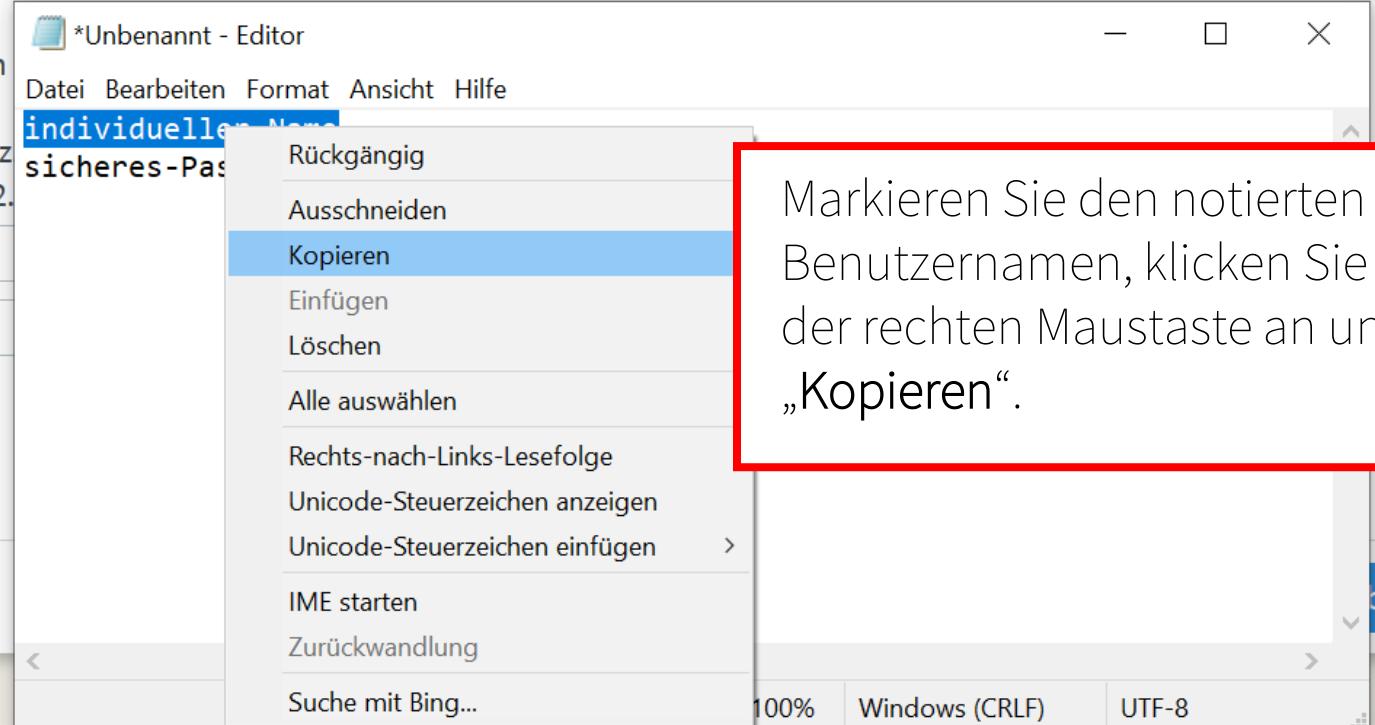
# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.

2. Verwenden Sie dafür den angegebenen

Registrar	fritz
	192.
Benutzername	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="password"/>



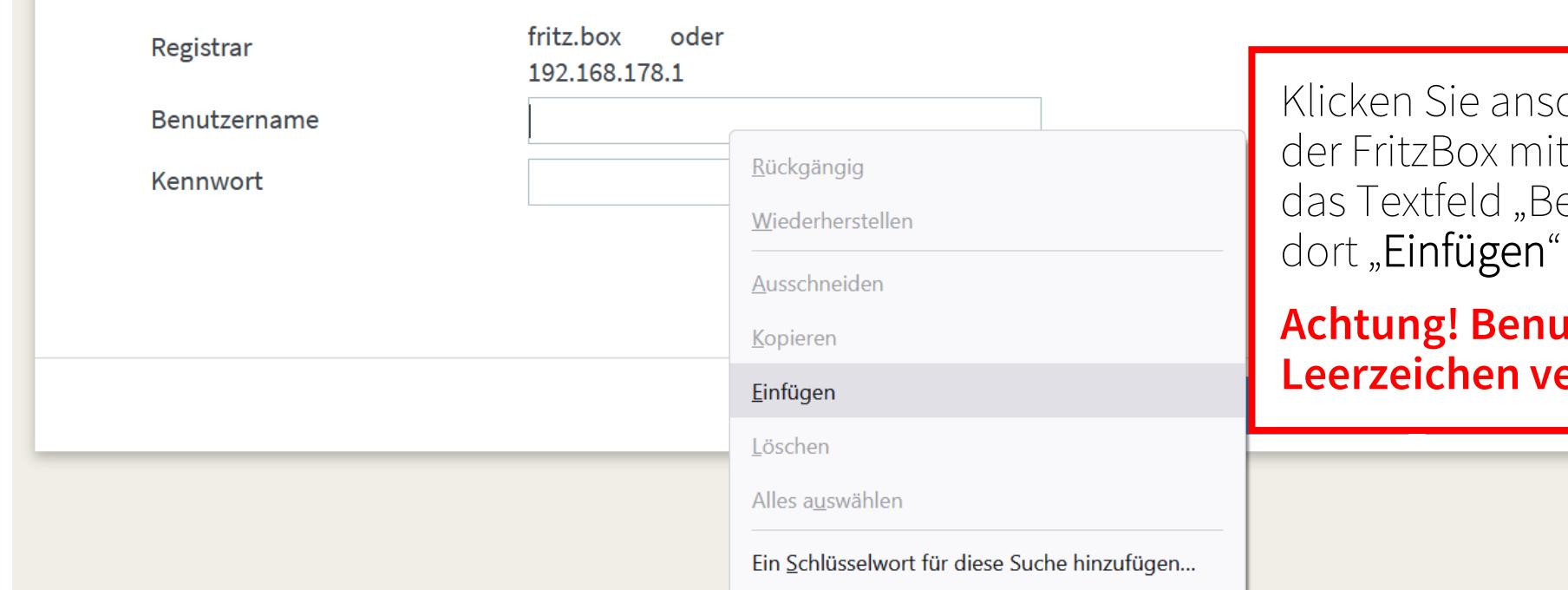
A screenshot of a Windows context menu for a text selection. The menu items are: \*Unbenannt - Editor, Datei, Bearbeiten, Format, Ansicht, Hilfe, individuellen Name, sicheres-Pas, Rückgängig, Ausschneiden, Kopieren (highlighted with a blue selection bar), Einfügen, Löschen, Alle auswählen, Rechts-nach-Links-Lesefolge, Unicode-Steuerzeichen anzeigen, Unicode-Steuerzeichen einfügen, IME starten, Zurückwandlung, Suche mit Bing..., 100%, Windows (CRLF), and UTF-8. A red box highlights the 'Kopieren' option.

Markieren Sie den notierten Benutzernamen, klicken Sie diesen mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.
2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort, die Sie hier selbst festlegen.



The screenshot shows a web-based configuration interface for a FritzBox. On the left, there are input fields for 'Registrar' (containing 'fritz.box' and '192.168.178.1'), 'Benutzername' (empty), and 'Kennwort' (empty). A context menu is open over the 'Benutzername' field, listing options: 'Rückgängig', 'Wiederherstellen', 'Ausschneiden', 'Kopieren', 'Einfügen' (which is highlighted in grey), 'Löschen', 'Alles auswählen', and 'Ein Schlüsselwort für diese Suche hinzufügen...'. A red box highlights the 'Einfügen' option, and a red text box to the right contains instructions and a warning.

Klicken Sie anschließend im Webinterface der FritzBox mit der rechten Maustaste auf das Textfeld „Benutzername“ und wählen dort „Einfügen“

**Achtung! Benutzernamen ohne Leerzeichen verwenden!**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmelddaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon zu konfigurieren:  
2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort.

Registrar	fritz.box oder 192.168.178.1
Benutzername	<input type="text" value="individuellerName"/>
Kennwort	<input type="password" value="sicheres-Passwort!"/> <span>sehr stark</span>

Kopieren Sie das Kennwort aus dem Texteditor und fügen ihn unter „Kennwort“, auf die selbe Art wie den Benutzernamen, ein.  
Bestätigen Sie anschließen mit „Weiter“. Die Textdatei bitte im Hintergrund geöffnet lassen!

[Zurück](#) [Weiter](#)

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Telefon für ausgehende Gespräche einrichten

Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.



55



55



493

Wählen Sie eine Rufnummer  
für **ausgehende** Gespräche.

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## 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:

- 5... (Rufnummer für ausgehende Gespräche)
- 55...
- 493...

Wählen Sie eine oder mehrere Rufnummer(n) für eingehende Gespräche.

Zurück

Weiter

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Einstellungen übernehmen

Das IP-Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.

Telefoniegerät	IP-Telefon
Name	Gequdio
angeschlossen an/über	LAN/WLAN (IP-Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	55 [REDACTED]
Rufnummern für ankommende Gespräche	alle ankommenden Gespräche

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

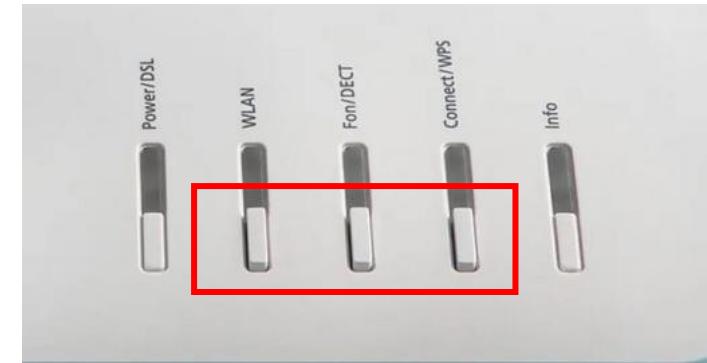
Zusammenfassung Ihrer Einstellungen kontrollieren und mit „Übernehmen“ bestätigen.

Zurück

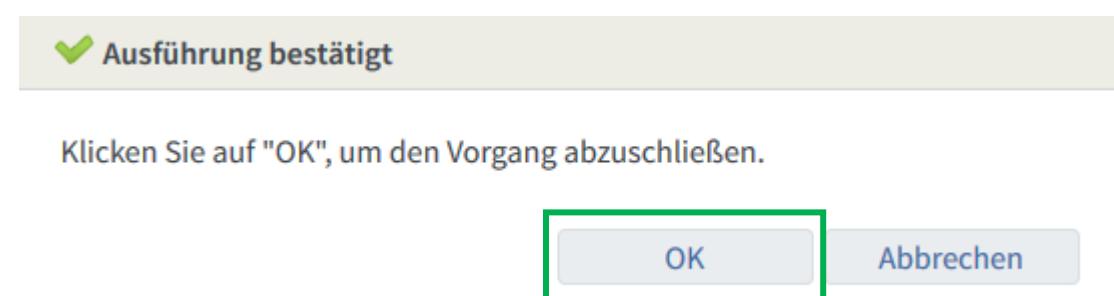
Übernehmen

Abbrechen

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



Drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrer Fritz!Box um die Ausführung zu bestätigen.



Klicken Sie danach auf „OK“ um den Vorgang Abschließen.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Telefonie > Telefoniegeräte

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

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input checked="" type="checkbox"/> 0  
Gequdio	LAN/WLAN	5	5 4	**620	 

Die Einrichtung an der FRITZ!Box ist jetzt abgeschlossen, Sie können mit dem Telefon jedoch noch keine Telefonate führen!

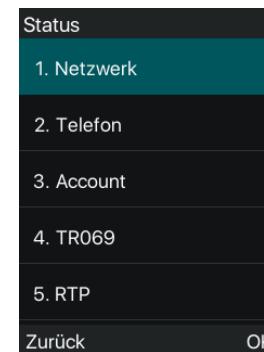
Das GW-20 muss noch konfiguriert werden, befolgen Sie dazu die nächsten Seiten dieser Anleitung.

Lassen Sie die Textdatei dafür bitte im Hintergrund geöffnet!

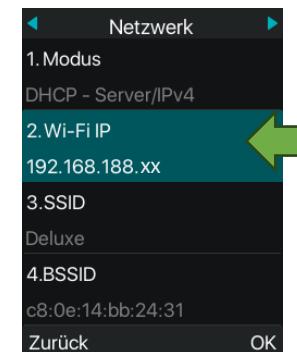
# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



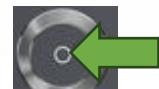
**Status** mit OK-Taste (runde Taste) auswählen



**Netzwerk** mit OK-Taste (runde Taste) auswählen

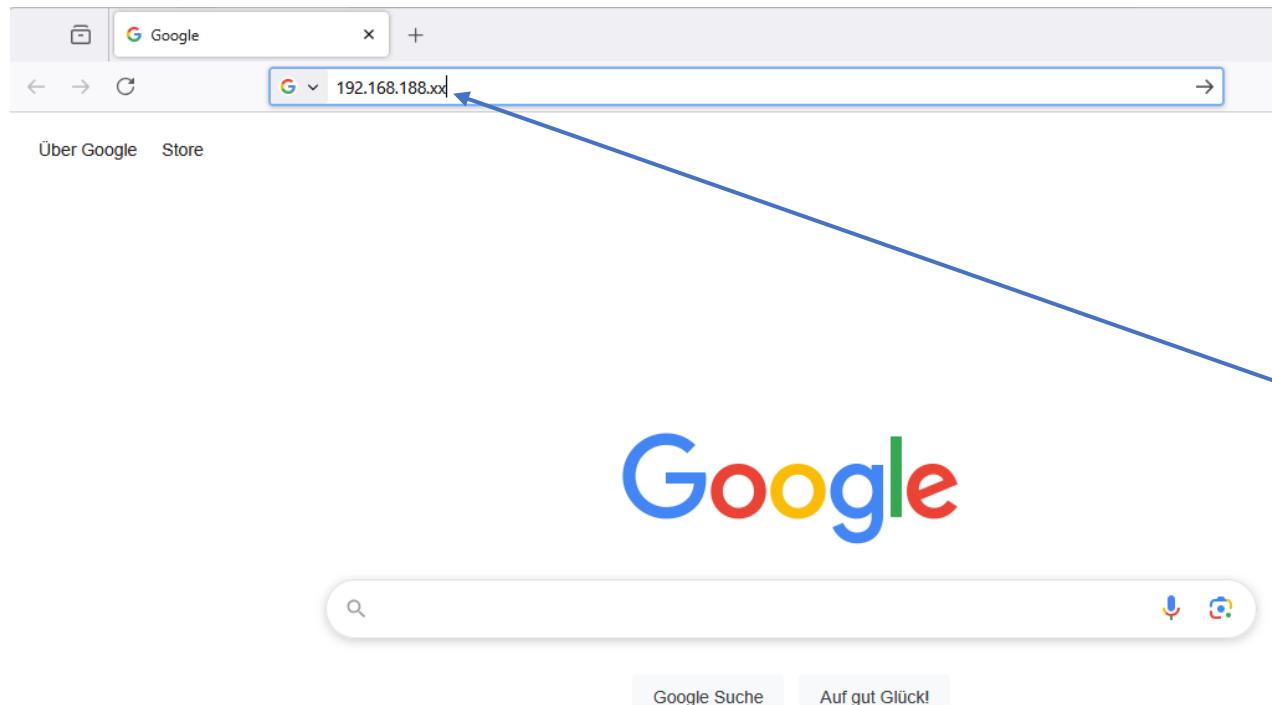


IP-Adresse notieren/merken



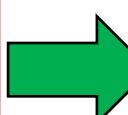
**OK-Taste**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)



1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (bei Ihnen angezeigte) IP-Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Benutzer: admin  
Password: admin  
Sprache: Deutsch



A login form with the following fields:

<b>Benutzer:</b>	admin
<b>Password:</b>	admin
<b>Sprache:</b>	Deutsch

The 'Anmelden' button at the bottom right is highlighted with a green border.

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

## Hinweis zur Sprachqualität:

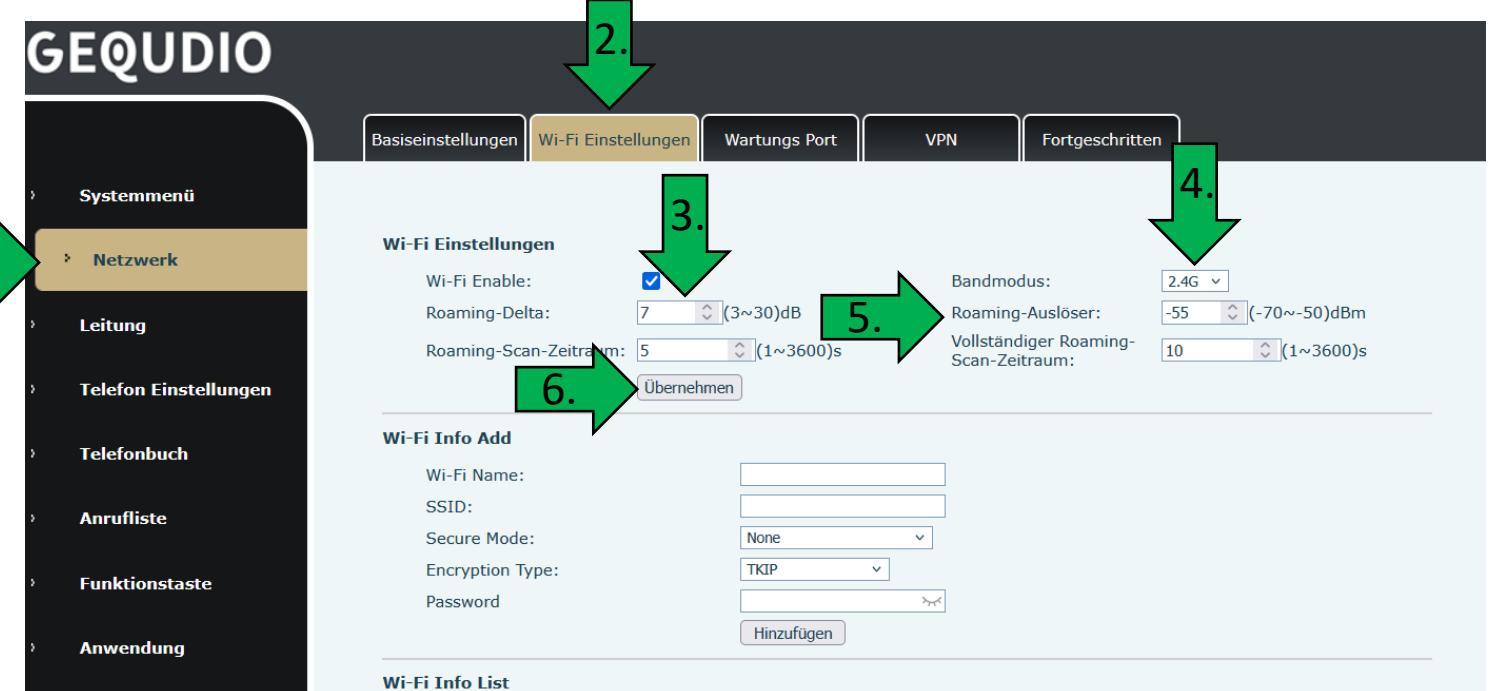
Für eine optimale Sprachqualität empfehlen wir folgende Einstellungen.

Die WLAN-Signalstärke hängt stark von der Umgebung ab. Sollte der Empfang schwach sein, verwenden Sie bitte WLAN-Repeater.

Da Telefonie eine Echtzeitanwendung ist, ist eine stabile und ausreichend starke WLAN-Verbindung erforderlich.

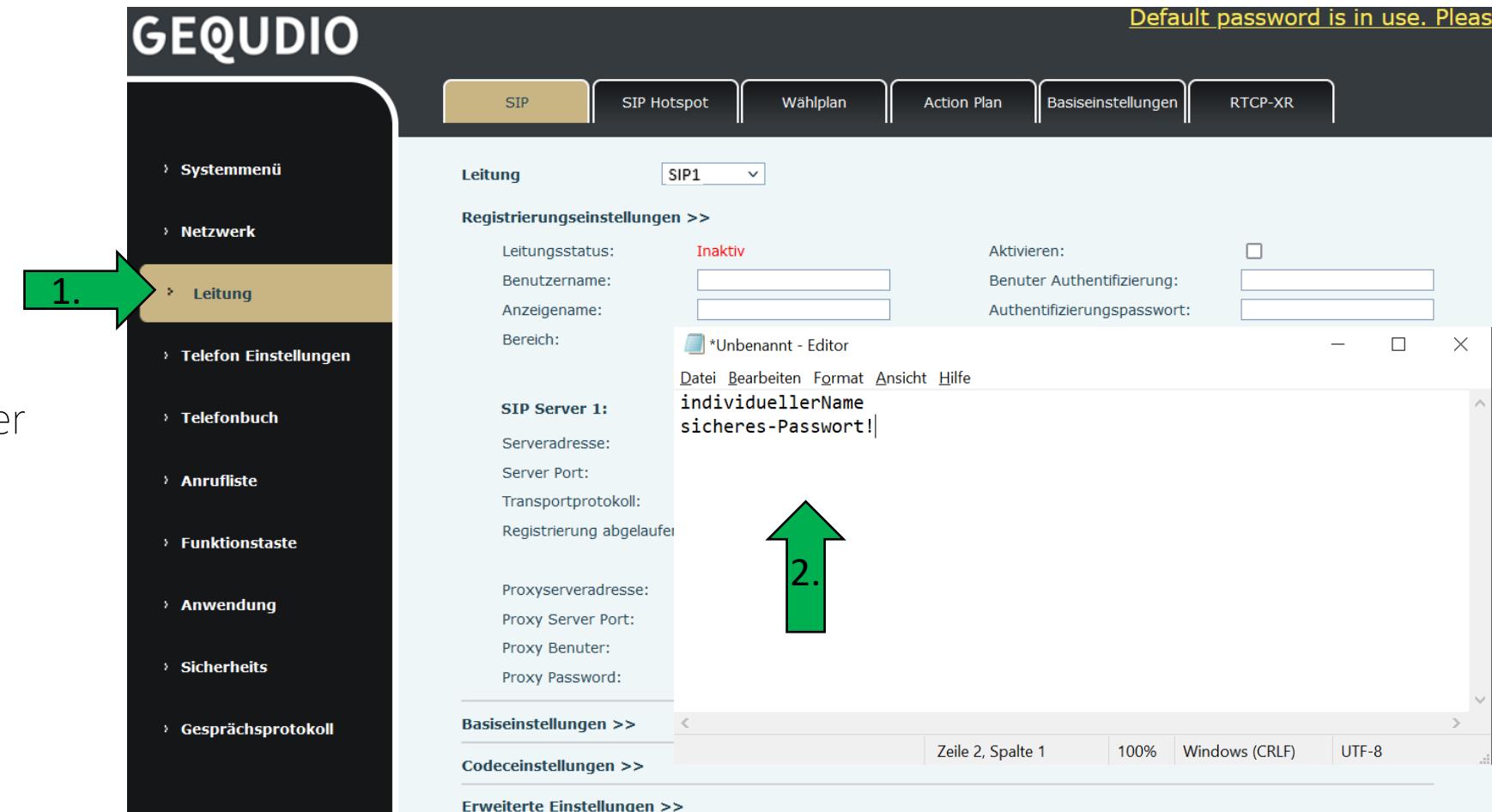
1.

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Netzwerk“.
2. Klicken Sie auf den Reiter „Wi-Fi Einstellungen“
3. Ändern Sie den „Roaming-Delta“ Wert auf 7
4. Stellen Sie den „Bandmodus“ auf 2.4G
5. Setzen Sie den „Roaming-Auslöser“ auf -55  
(Achtung: negativer Wert mit „-“)
6. Klicken Sie auf „Übernehmen“



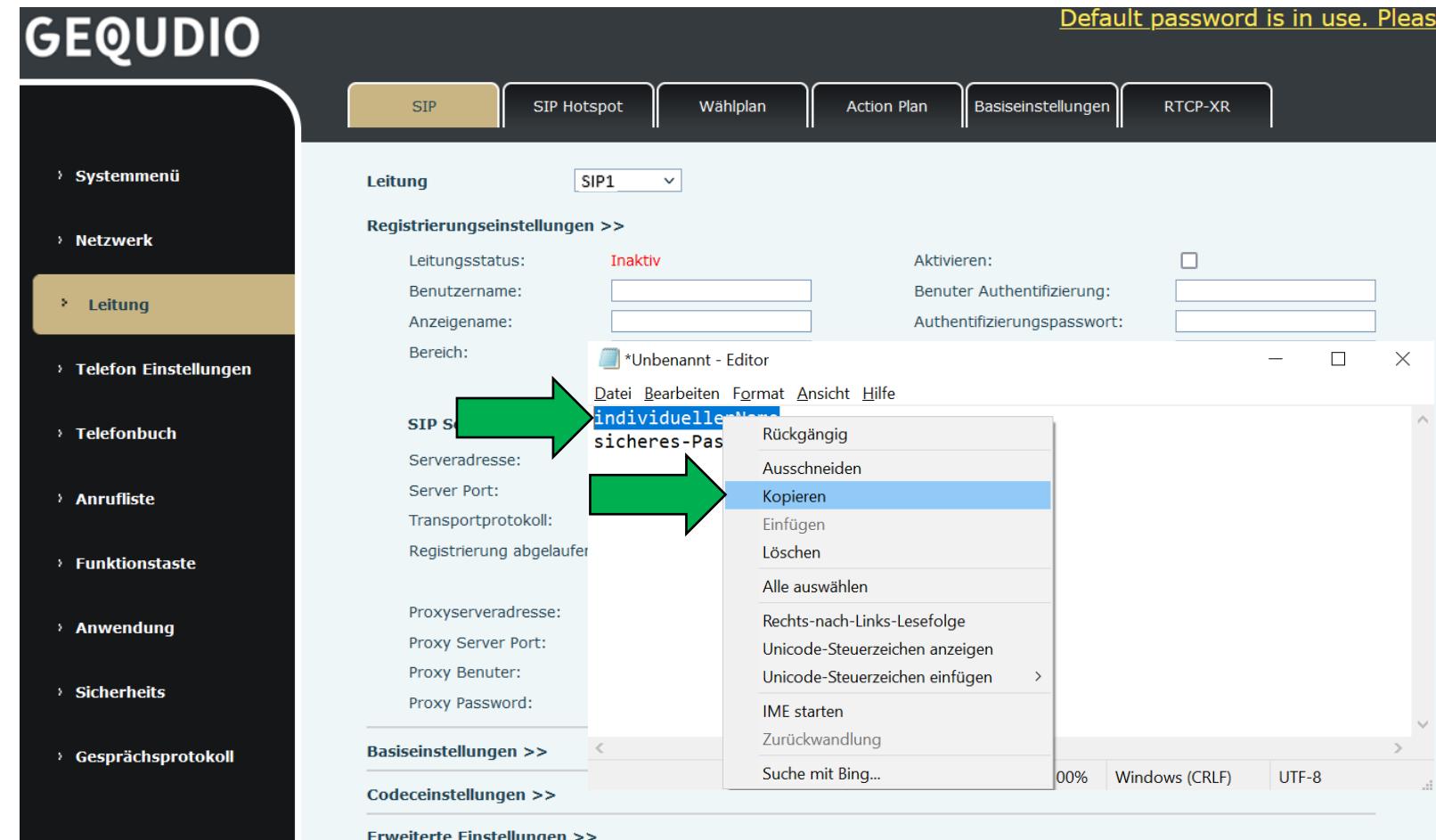
# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wählen Sie anschließend das Hauptmenü „Leitung“.
2. Wechseln Sie zu Ihrer Textdatei, um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort schnell und sicher kopieren und einfügen zu können.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

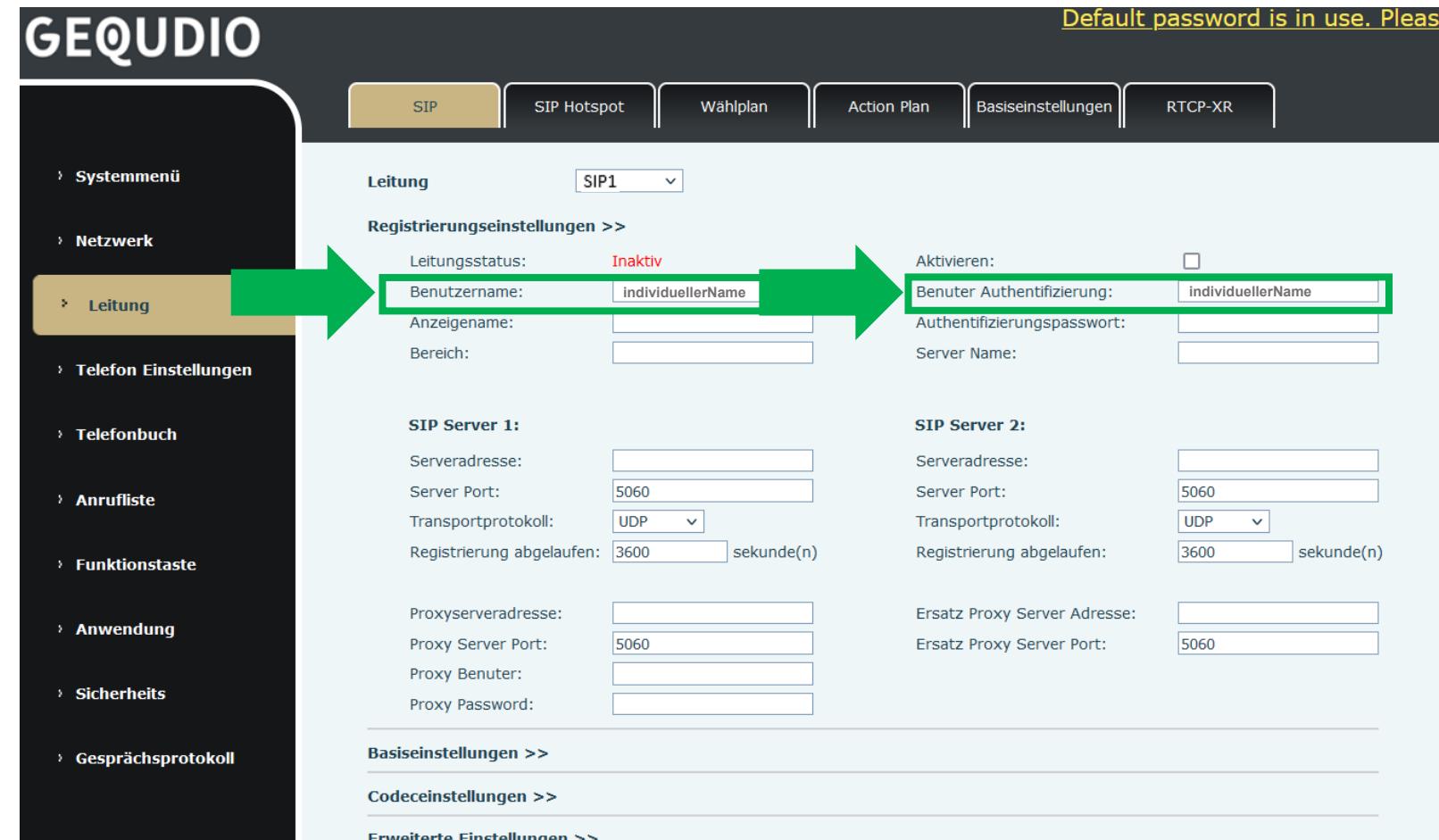
Markieren Sie den gewählten Benutzernamen in der Textdatei, klicken diesen anschließend mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

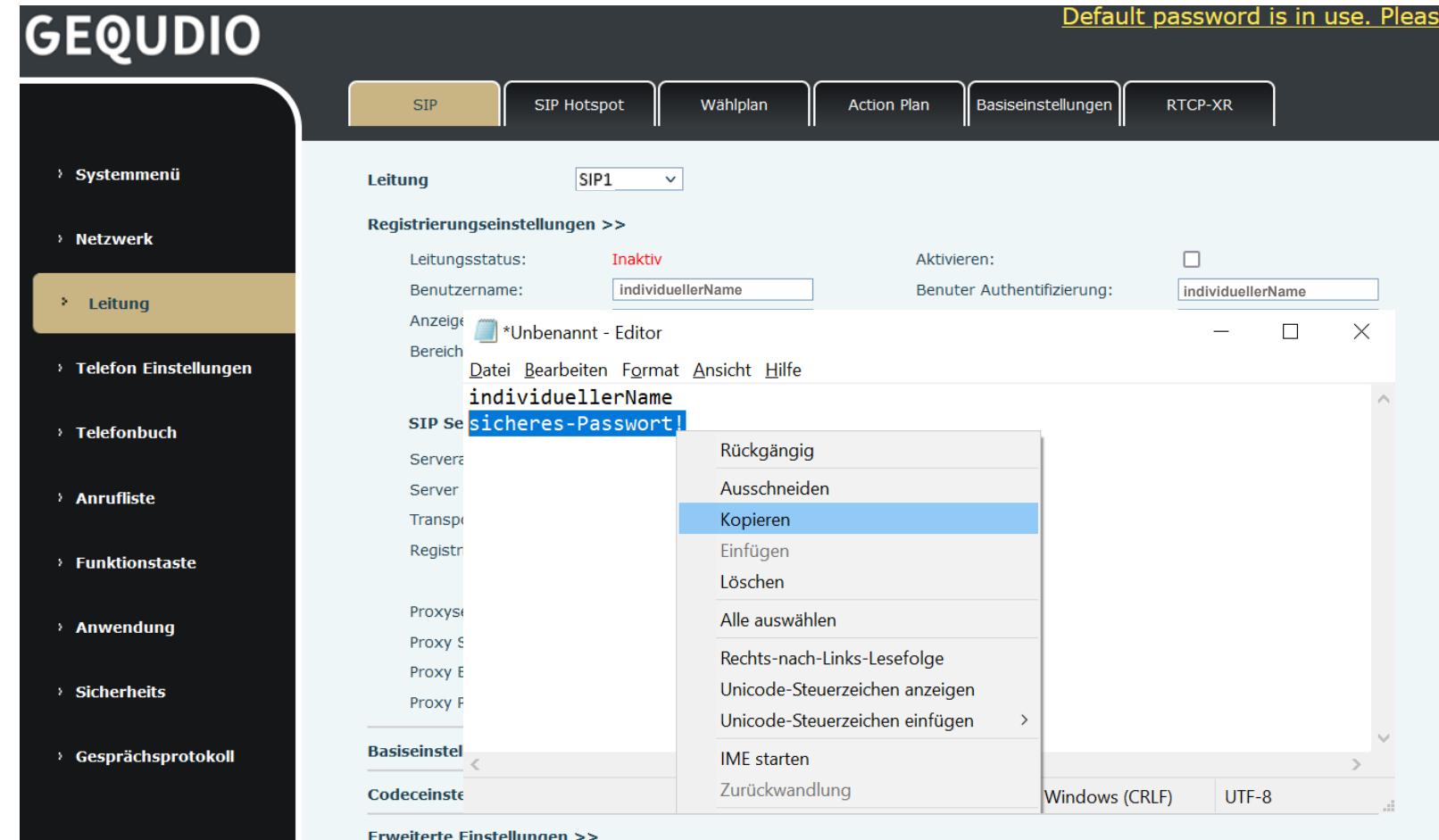
Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld „Benutzername“ und wählen Sie „Einfügen“.

Wiederholen Sie diesen Schritt bei „Benutzer Authentifizierung“ um auch dort Ihren gewählten Benutzernamen einzufügen.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Wechseln Sie zur Textdatei, markieren Sie Ihr **Passwort**, klicken dieses mit der rechten Maustaste an und wählen Sie „**Kopieren**“.



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld „Authentifizierungspasswort“ und wählen Sie „Einfügen“.

Default password is in use. Please change it as soon as possible.

**GEQUDIO**

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv

Benutzername: individuellerName

Anzeigename:

Bereich:

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort: **sicheres-Password!**

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

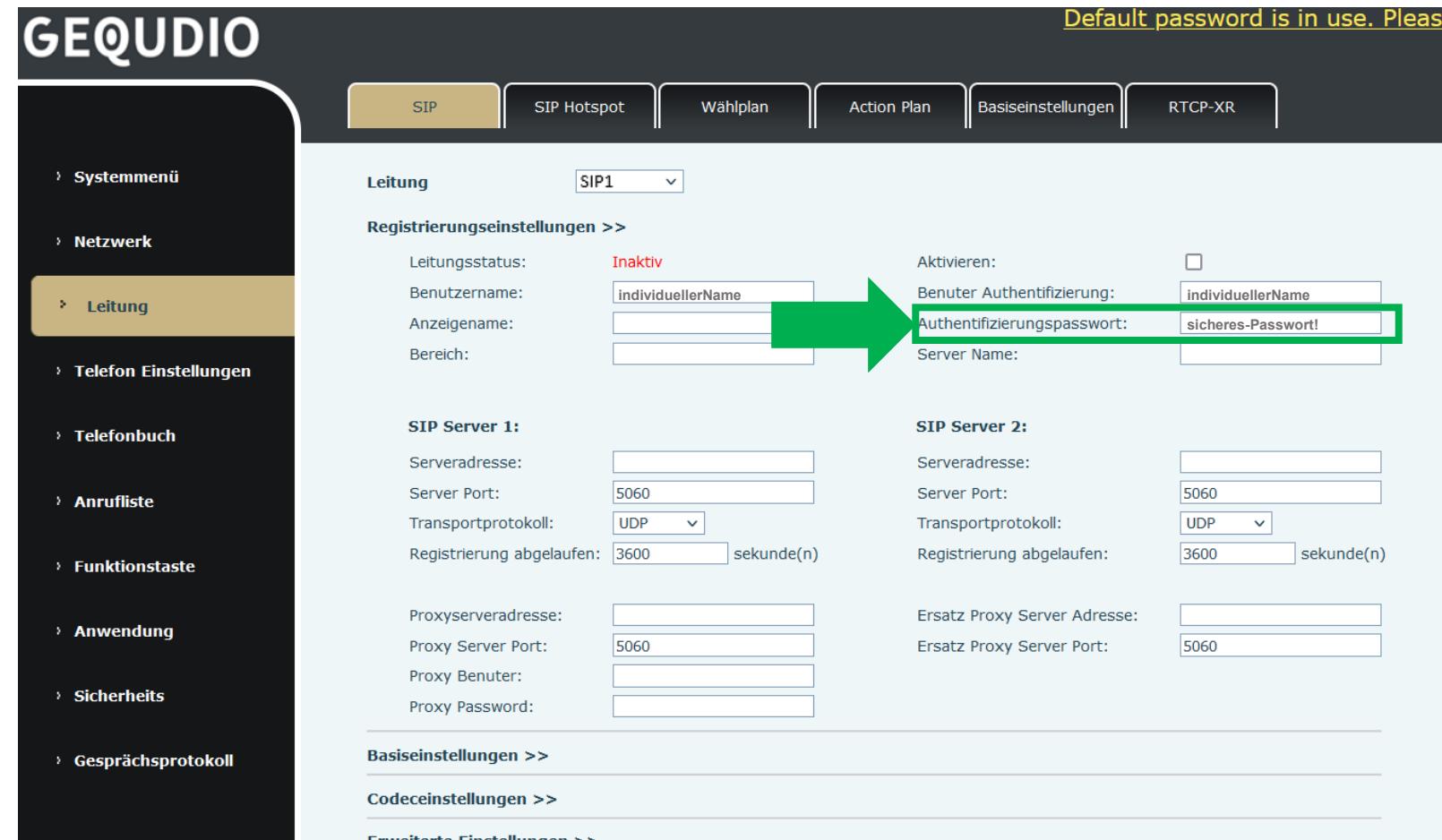
Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

**Basiseinstellungen >>**

**Codeceinstellungen >>**

**Erweiterte Einstellungen >>**



# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Setzen Sie das Häkchen bei „Aktivieren“ 
2. Tragen Sie bei Anzeigename einen beliebigen Namen ein.
3. Tragen Sie bei Bereich und Serveradresse „fritz.box“ ein

Default password is in use. Please change it as soon as possible!

**GEQUDIO**

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: Inaktiv

Benutzername: individuellerName

Anzeigename: **Gequdio** 1.

Bereich: **fritz.box** 2.

SIP Server 1:

Serveradresse: **fritz.box** 3.

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

SIP Server 2:

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

[Basiseinstellungen >>](#)

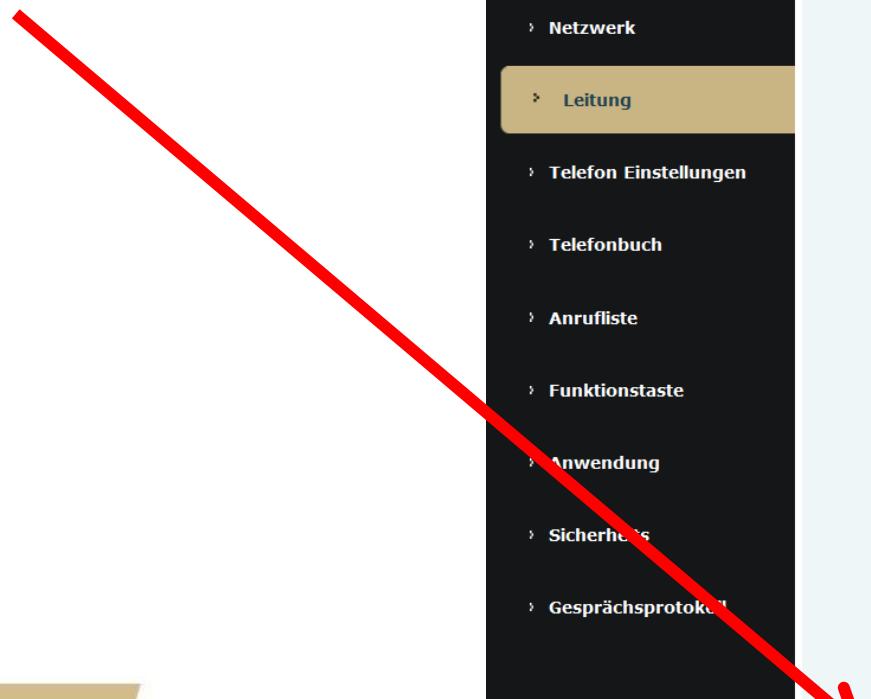
[Codeeinstellungen >>](#)

[Erweiterte Einstellungen >>](#)

!

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

- Überprüfen Sie Ihre Eingaben und drücken dann auf „Übernehmen“



Default password is in use. Please change it as soon as possible.

**GEQUDIO**

SIP SIP Hotspot Wahlplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus:	Inaktiv
Benutzername:	individuellerName
Anzeigename:	Gequdio
Bereich:	fritz.box

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung:

Authentifizierungspasswort:

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse:	fritz.box
Server Port:	5060
Transportprotokoll:	UDP
Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port:

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

**SIP Server 2:**

Serveradresse:	<input type="text"/>
Server Port:	5060
Transportprotokoll:	UDP
Registrierung abgelaufen:	3600 sekunde(n)

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port:

[Basiseinstellungen >>](#)

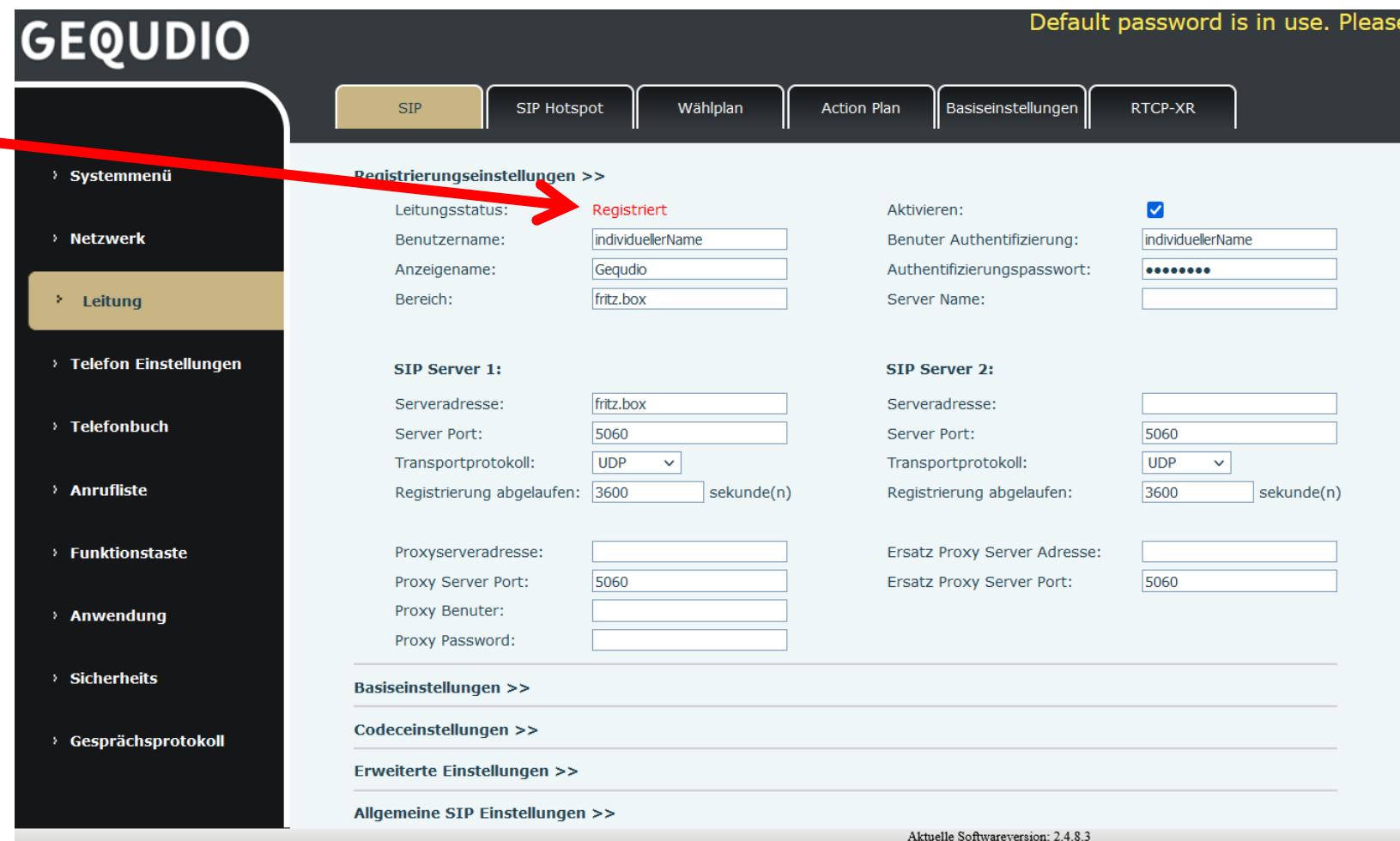
[Codeeinstellungen >>](#)

[Erweiterte Einstellungen >>](#)

**Übernehmen**

# 1.0 Telefon installieren (Ersteinrichtung)

1. Wenn der „Leitungsstatus“ auf „Registriert“ steht, funktioniert das Gerät ordnungsgemäß.
2. Nur wenn Leitungsstatus nicht auf „Registriert“ steht, befolgen Sie den Abschnitt „Fehlerbehebung“.



Default password is in use. Please change it as soon as possible.

**GEQUDIO**

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Systemmenü Netzwerk **Leitung** Telefon Einstellungen Telefonbuch Anrufliste Funktionstaste Anwendung Sicherheits Gesprächsprotokoll

**Registrierungseinstellungen >>**

Leitungsstatus: **Registriert**

Benutzername: individuellerName

Anzeigename: Gequdio

Bereich: fritz.box

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: individuellerName

Authentifizierungspasswort: **\*\*\*\*\***

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse: fritz.box

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: 5060

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

Ersatz Proxy Server Adresse:

Ersatz Proxy Server Port: 5060

**Basiseinstellungen >>**

**Codeceinstellungen >>**

**Erweiterte Einstellungen >>**

**Allgemeine SIP Einstellungen >>**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

# 1.1 Telefon installieren (Testanruf)

1. Die Ersteinrichtung ist abgeschlossen. Das Telefon sollte jetzt funktionsfähig sein.
2. Wählen Sie eine Rufnummer und heben Sie anschließend den Hörer ab, um zu prüfen, ob eine Verbindung aufgebaut werden kann.

Hinweise zur IT-Sicherheit:

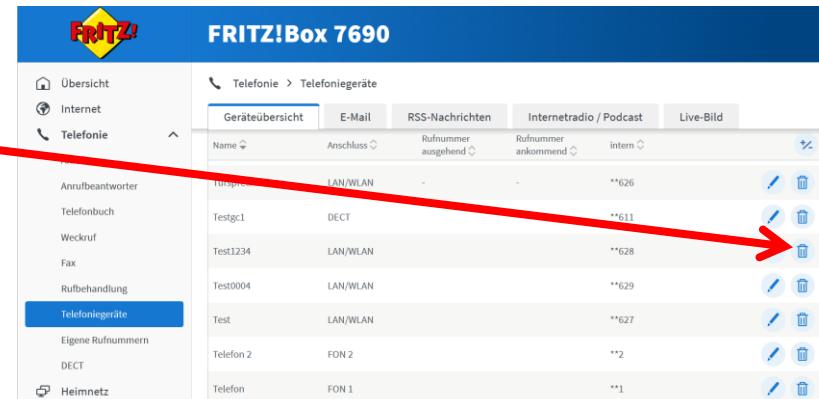
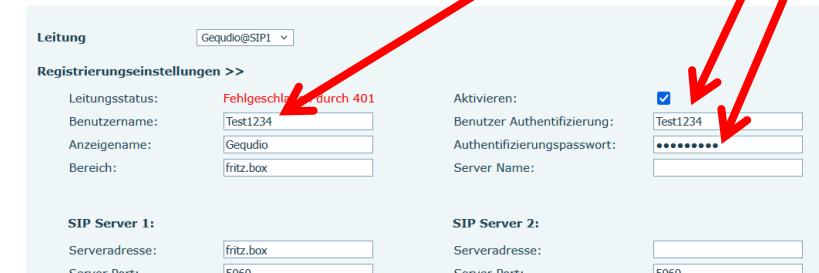
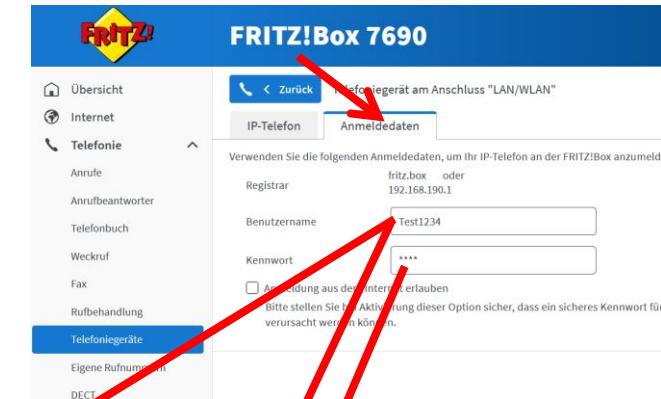
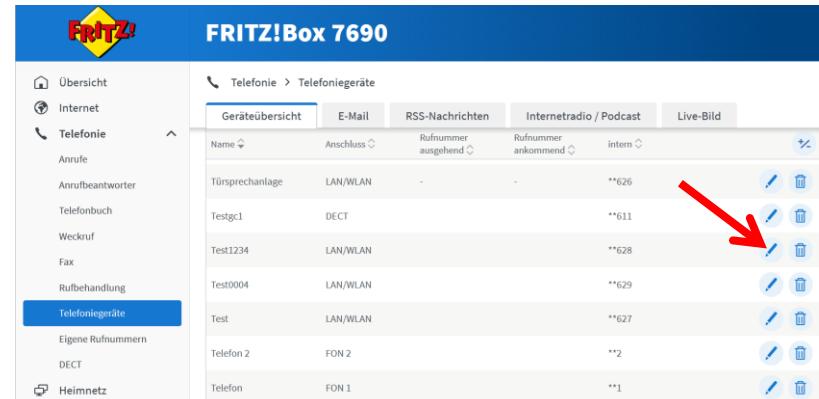
Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Fritz!Box und IP-Telefone. Verwenden Sie stets individuelle und sichere Passwörter. Verwenden Sie bitte nicht die werksseitigen Standard-Passwörter, weil diese unsicher sind. Sie sind selbst für die Sicherheit in Ihrem Netzwerk verantwortlich. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der Hersteller für sämtliche in Ihrem Netzwerk verwendeten Geräte. Als Lösungsanbieter mit dieser Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

Kontrollieren Sie bitte in der FritzBox unter **Telefoniegeräte -> Bleistiftsymbol** neben dem Telefon, ob Sie den korrekten Benutzernamen und Kennwort verwendet haben.

Fehler „**Invalid Value**“: Sie haben einen Benutzernamen oder Passwort mit **Leerzeichen** vergeben, bitte ändern Sie diesen sowohl in der Fritzbox als auch im GEQUDIO Telefon.

Sollte **weiterhin eine Fehlermeldung** erscheinen, löschen Sie das Telefoniegerät aus der FritzBox, indem Sie auf die  Mülltonne klicken und legen das Telefoniegerät erneut in der FritzBox an.

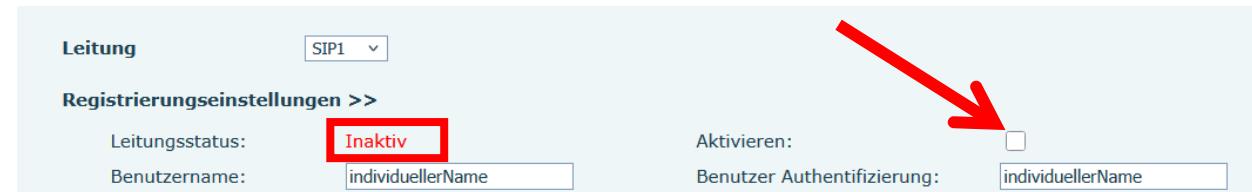


# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

Wenn der „Leitungsstatus“ auf „inaktiv“ steht, müssen Sie das Häkchen bei aktivieren setzen:

Sollte der Leitungsstatus längere Zeit auf „Versuche“ oder „Auszeit“ stehen, tragen Sie statt „fritz.box“ die IP-Adresse Ihrer FritzBox in beide Felder ein.

Die IP-Adresse können Sie in Ihrer FritzBox hier ermitteln:



Leitung SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Inaktiv**

Benutzername: individuellerName

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: individuellerName



Leitung Gequdio@SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: **Versuche oder Auszeit**

Benutzername: individuellerName

Anzeigename: Gequdio

Bereich: fritz.box 192.168.178.1

SIP Server 1:

Serveradresse: **fritz.box 192.168.178.1**

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung: 3600 sekunde(n)

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung:

Authentifizierungspasswort: **\*\*\*\*\***

Server Name: **individuellerName**

SIP Server 2:

Serveradresse:

Server Port: 5060

Transportprotokoll: UDP

Registrierung abelaufen: 3600 sekunde(n)



FRITZ!Box 7590 AX

Übersicht Internet Telefonie Heimnetz > Netzwerk

Netzwerkverbindungen Netzwerkeinstellungen

Die Tabelle zeigt alle per LAN oder WLAN mit der FRITZ!Box verbundenen Netzwerkgeräte sowie VPN-Verbindungen ins Heimnetz, die von MyFRITZ!App, FRITZ!Fernzugang) hergestellt wurden. Die Netzwerkgeräte im Heimnetz sind alle in einem Computer-Netzwerk verbunden und Videos miteinander austauschen. Netzwerkgeräte im Heimnetz können über Freigaben auch aus dem Internet erreicht werden.

Name/Gerät	Verbindung	IP-Adresse	MAC-Adresse	Eigenschaften
Diese FRITZ!Box	DSL 457,6 Mbit/s, +22,7 Mbit/s	192.168.178.1	2C:91:AB:0C:DC:9C	WLAN 2,4/5 GHz Gastzugang aktiviert

Aktive Verbindungen

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

Wenn der „Leitungsstatus“ auf „Registriert“ steht und Sie dennoch nicht telefonieren können, kontrollieren Sie ob der Status Ihrer Rufnummer(n), diese müssen aktiv (grün) sein:

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl
grün	0307543	sipgate	*121#
grün	0303187657	gequidu.foncloud.net*	*122#
grau	0303187657	gequidu.foncloud.net*	*123#

Damit Sie mit einem IP-Telefon auch ins **Ausland** telefonieren dürfen, müssen Sie dieses in der FritzBox erlauben:

Häkchen **entfernen** und dann „OK“

Bestätigung durch Tastendruck auf der FritzBox.

Nur Anrufe ins Inland und zu Notrufnummern erlauben  
Ausgewählte IP-Telefone dürfen nur Anrufe zu nationalen Festnetz- und Mobilfunknummern, sowie zu werden gesperrt. Es ist auch für Anrufe von Telefonen an einer anderen FRITZ!Box in Ihrem Heimnetz eine neu angemeldete FRITZ!App Fon und eine als Mesh Repeater neu verbundene FRITZ!Box automatisch erlaubt.

Alle IP-Telefone gewählt [Auswahl ändern](#)

Nutzung von Internettelefonie aus dem Heimnetz unterbinden  
IP-Telefone und Anwendungen dürfen aus dem Heimnetz keine ein- und ausgehenden Telefonate führen. Diese Option schützt vor Schadsoftware. An der FRITZ!Box eingerichtete Telefoniergeräte sind weiterhin uneingeschränkt nutzbar.

Anzahl der ausgehenden Anrufe ins Ausland begrenzen  
Bei aktivierter Option „Anzahl der Anrufe ins Ausland begrenzen“ überprüft die FRITZ!Box dauerhaft die Anzahl an ausgehenden Anrufern. Erzeugt die FRITZ!Box zunächst eine Meldung, mit der auf die untypisch hohe Nutzung hingewiesen wird. Hält die Anzahl an ausgehenden Anrufern über die festgelegte Grenze, wird die Anrufergestaltung auf die Anrufer begrenzt.

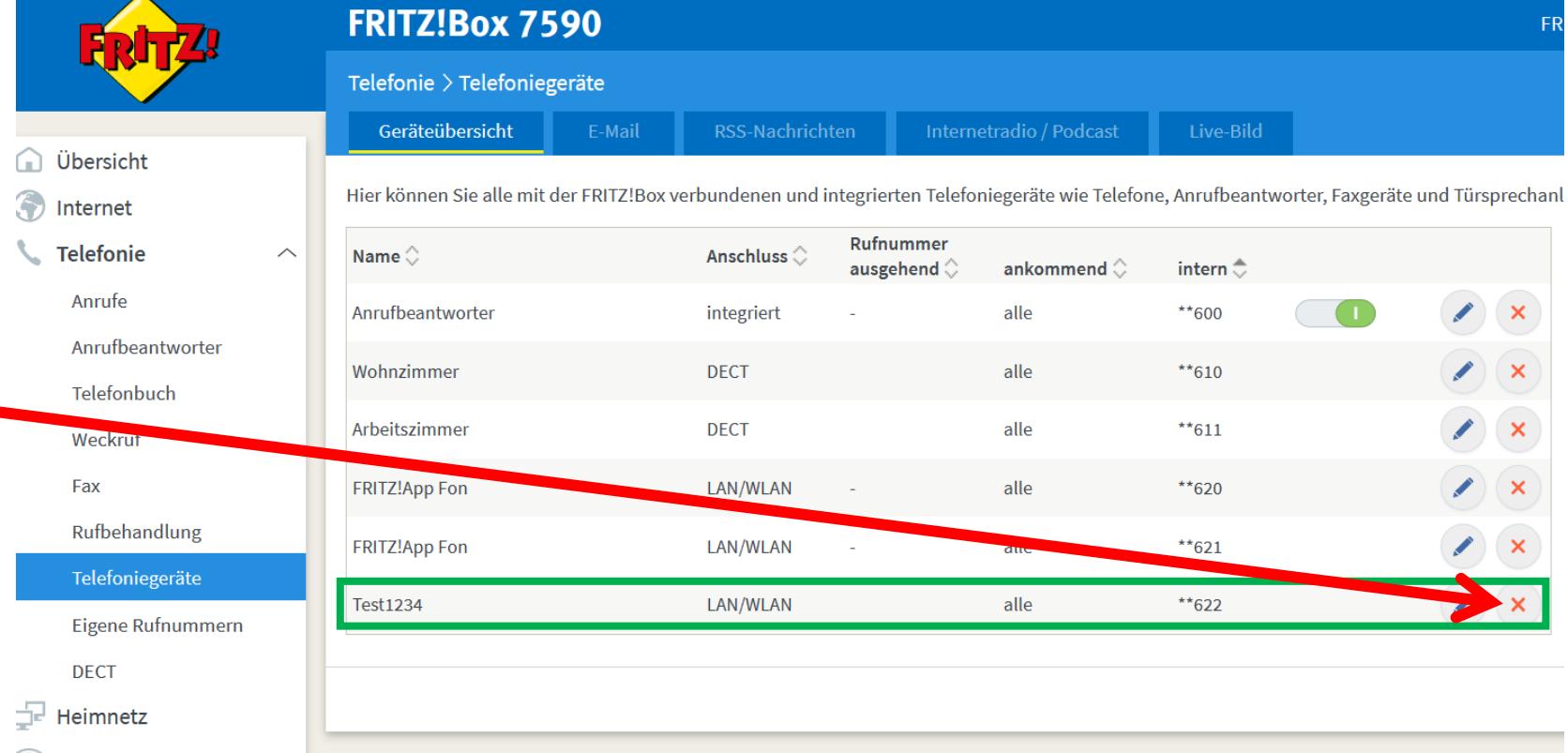
# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

Weitere Tipps bei Fehlern:

1. Trennen Sie die FritzBox und das GEQUDIO Telefon für 2 Minuten vom Strom.
2. Kontrollieren Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind (Abschnitt „[Telefon anschließen](#)“).
3. Überprüfen Sie auf dem Webinterface der FritzBox unter „Telefoniegeräte“ ob ein Gerät angelegt wurde, falls nicht wiederholen Sie die den Abschnitt „[FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen](#)“.
4. Überprüfen Sie auf dem Webinterface des GEQUDIO Telefons unter „Leitung“ ob die Eingaben aus Abschnitt „[GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden](#)“ vollständig eingetragen wurden. Achten Sie dabei auch auf die Groß- und Kleinschreibung und prüfen Sie ob das Häkchen bei „aktivieren“ gesetzt wurde.
5. Geben Sie bei „Authentifizierungspassword“ erneut „Ihr gewähltes Passwort“ ein und bestätigen mit „Übernehmen“. Sollte sich der Leitungsstatus nicht auf „Registriert“ umstellen trennen Sie das Telefon erneut kurzzeitig vom Strom.
6. Sollten Sie das Telefon nicht direkt an die FritzBox, sondern einen Router/Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal **testweise** direkt an die FritzBox an.
7. Sollten alle Schritte keinen Erfolg bringen muss das Telefon zurückgesetzt und neu angelegt werden, drücken Sie dazu die „OK“ Taste des Telefons für ca. 5 Sekunden und bestätigen dann das Popup Fenster erneut mit ok. Oder alternativ (auch direkt am Telefon): Menü>>erweitert>Kennwort: 123>>6. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen>>4. Alles zurücksetzen auf Ein stellen>>OK
8. Löschen Sie das angelegte Telefoniegerät in der FRITZ!Box>>“Telefonie“>>“Telefoniegeräte“>>“Mülltonne“.
9. Starten Sie erneut ab dem Abschnitt „[FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen](#)“.

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

1. Klicken Sie auf „Telefonie“ und dann auf „Telefoniegeräte“
2. Löschen Sie das von Ihnen angelegte Gerät, falls eins vorhanden ist, indem Sie auf das rote Kreuz klicken und die Nachfrage mit ok bestätigen.
3. Führen Sie alle Schritte der Installation erneut durch.



FRITZ!Box 7590

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 verwalten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input checked="" type="checkbox"/>  
Wohnzimmer	DECT	-	alle	**610	 
Arbeitszimmer	DECT	-	alle	**611	 
FRITZ!App Fon	LAN/WLAN	-	alle	**620	 
FRITZ!App Fon	LAN/WLAN	-	alle	**621	 
Test1234	LAN/WLAN	-	alle	**622	 

# 1.2 Telefon installieren (Fehlerbehebung)

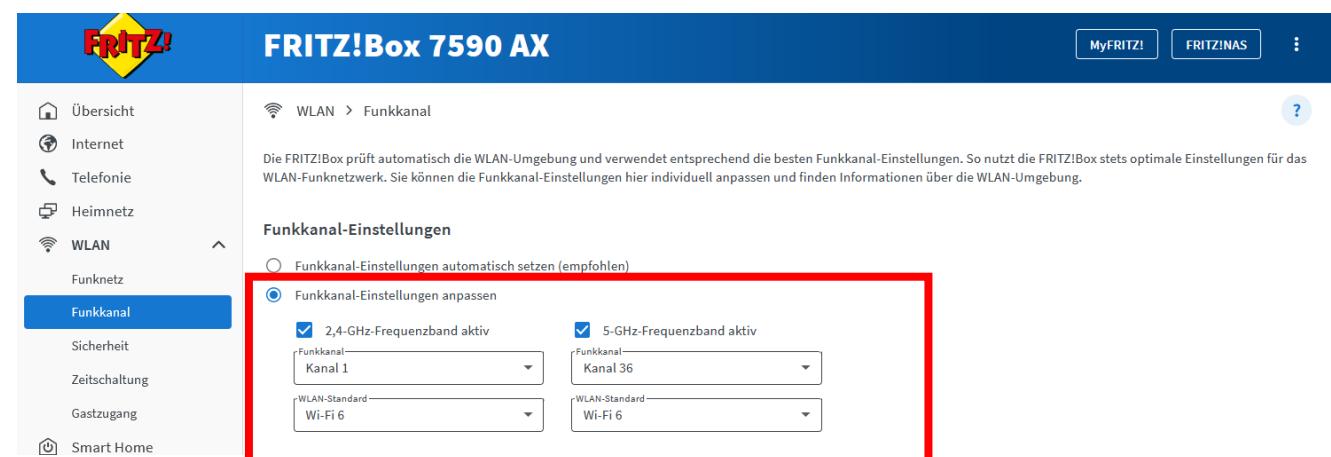
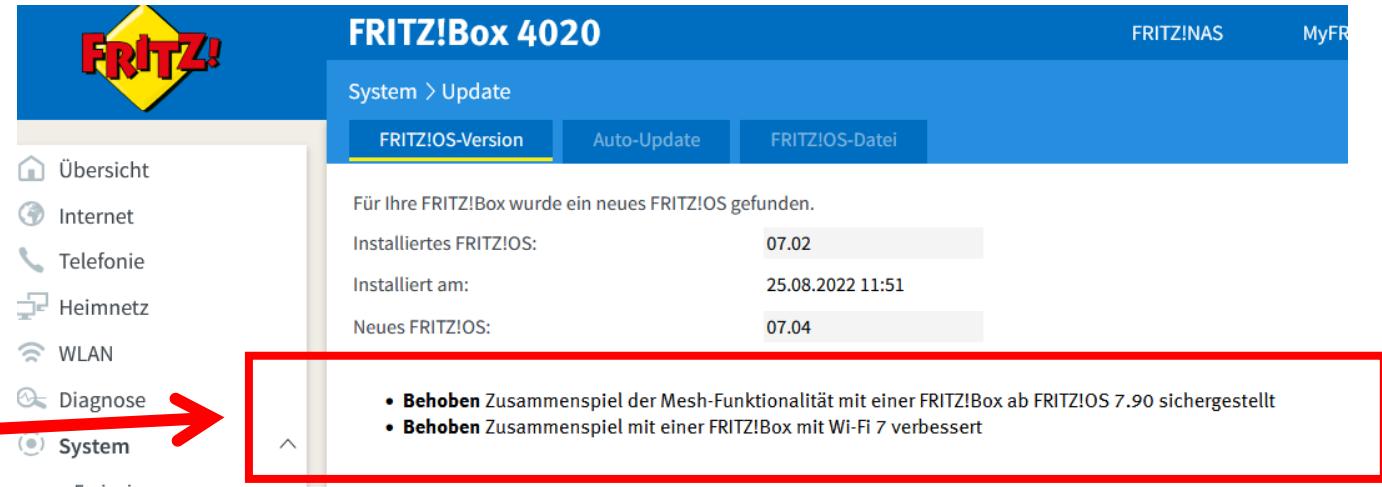
Schlechte Sprachqualität,  
abgehackte Sprache:

1. Sollten Sie mehrere FRITZ!  
Boxen oder WLAN-Repeater  
in Ihrem Netzwerk betreiben,  
kontrollieren Sie bitte, ob auf  
allen Geräten die aktuelle  
Firmware aufgespielt wurde.

2. Wechseln Sie in der Fritzbox  
von „Autokanal“ auf **feste**  
WLAN-Kanäle.

2,4 Ghz Kanal 1-13

5 Ghz Kanal 36-64



# 2.0 GEQUDIO GW-20 – Firmware updaten

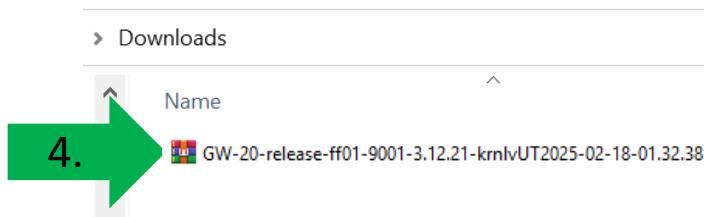
Wir empfehlen die neuste Firmware zu installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Laden Sie die aktuelle Firmware von unserer Website auf Ihren PC/ MAC herunter:

<https://gequdio.com/Firmware/>



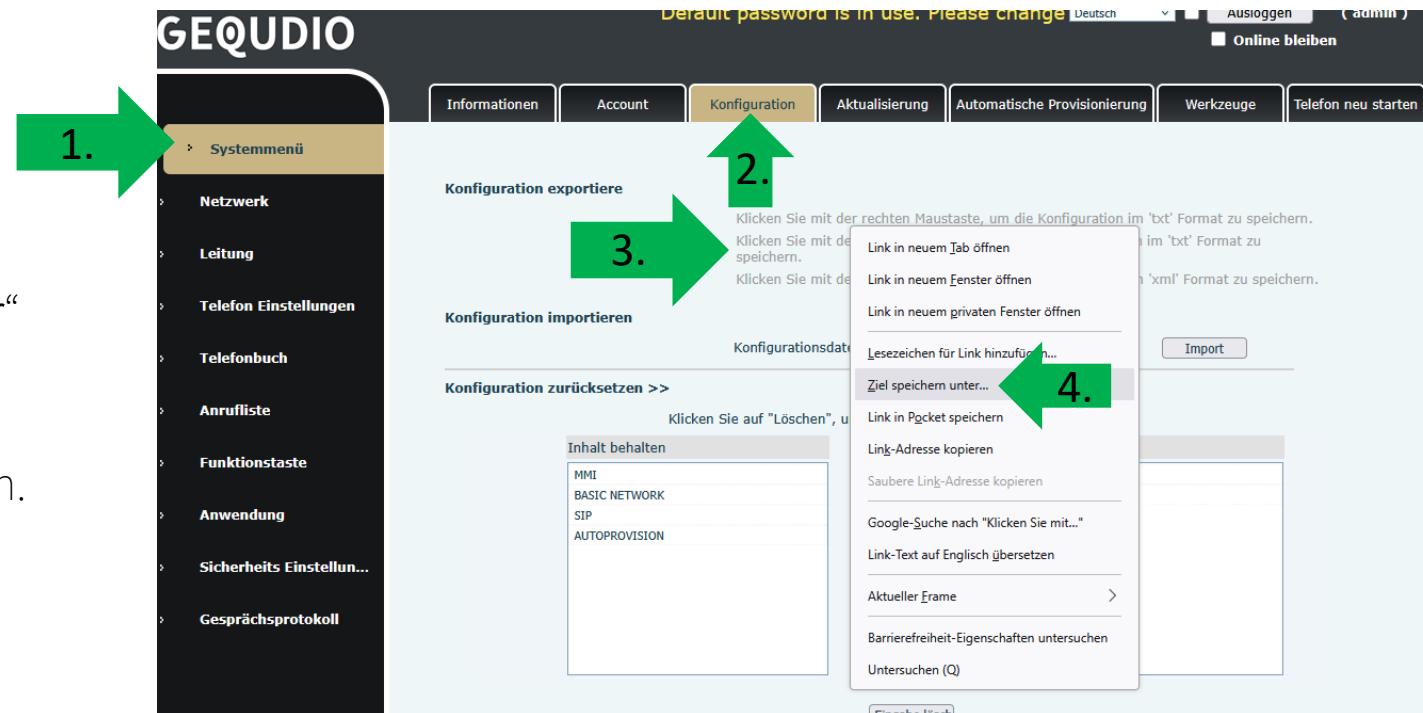
2. Wählen Sie im Gequdio Webinterface „Aktualisierung“
3. Klicken Sie auf „Auswählen“
4. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware aus
5. Klicken Sie auf „Aktualisierung“ und warten bis das Telefon neu gestartet ist.



# 3.0 GEQUDIO GW-20 – Konfiguration sichern

Wir empfehlen die Konfiguration regelmäßig zu sichern, damit sichern Sie Ihre Einstellungen und können diese bei Bedarf einfach wieder einspielen (das Telefonbuch muss extra gespeichert werden). Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Systemmenü
2. Konfiguration öffnen
3. Mit der rechten Maustaste einen der drei Texte anklicken
4. „Ziel speichern unter“ anklicken und einen Namen und Speicherort vergeben.



# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

1. Im ersten Schritt wird aus Sicherheitsgründen das Passwort für den Web-Zugang zum Telefon geändert.
2. Wählen Sie dazu im Hauptmenü „Systemmenü“ aus.
3. Klicken Sie den Reiter „Account“ und anschließend bei User Management „Bearbeiten“ an.

Default password is in use. Please change [Deutsch](#)

Informationen Account Konfiguration Aktualisierung Automatische Provisionierung

1. 2. 3.

**Neuen Benutzer hinzufügen**

Benutzername:   
Web Authentifizierungs Passwort:   
Passwort bestätigen:   
Privilege:

**Benutzeraccount**

Benutzer	Privilege
admin	Administrtror
guest	Benutzer

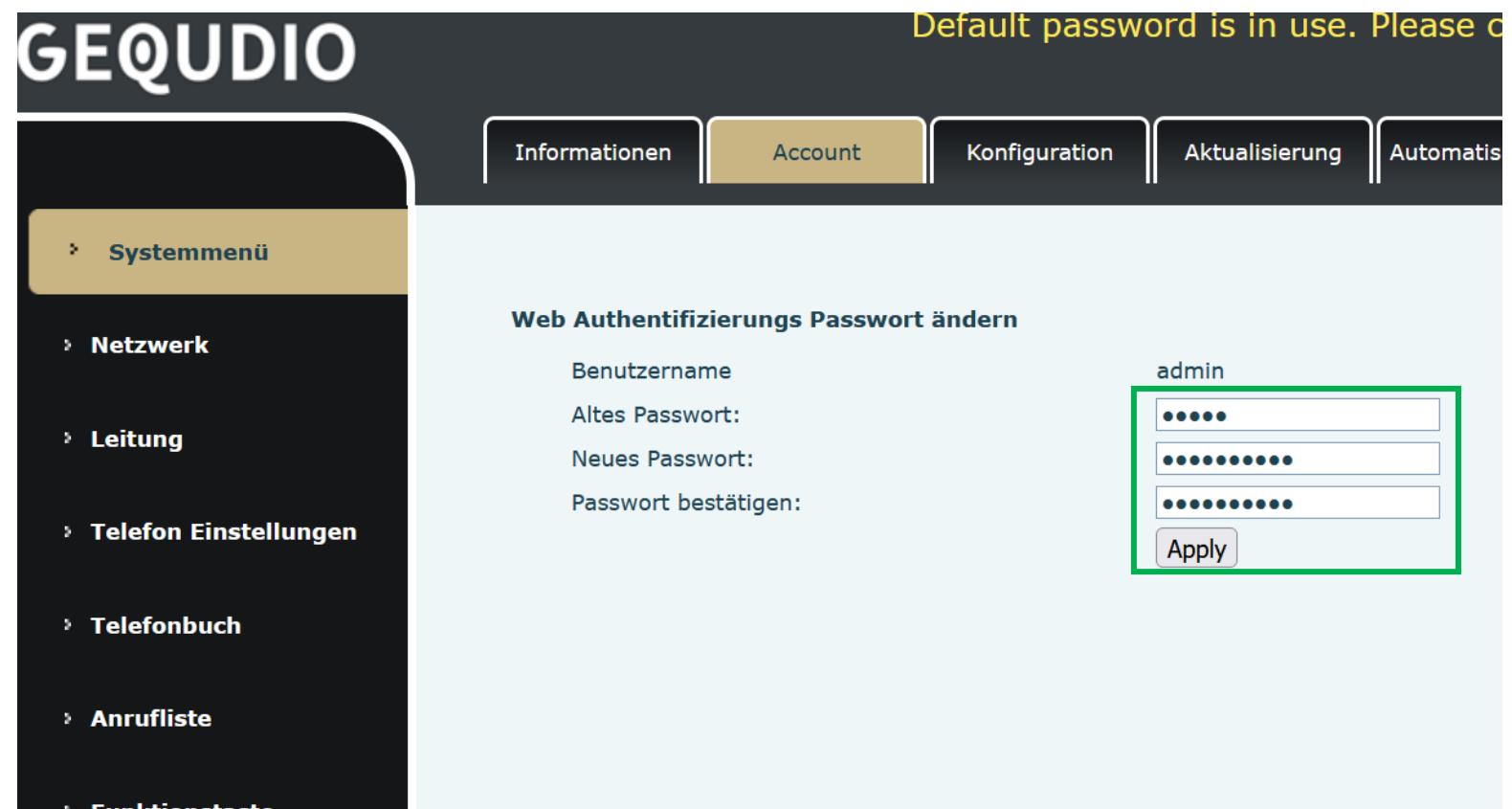
**User Management**

Benutzer:

[Löschen](#) [Bearbeiten](#)

# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn Sie unser CTI-Programm nutzen, deswegen raten wir von Sonderzeichen ab.
5. Das neu festgelegte Passwort wird bei der nächsten Anmeldung am Telefonwebzugang abgefragt.



Die Änderung des Web-Zugang zum Telefon ist abgeschlossen.

# 4.0 GEQUDIO GW-20 – Sicherheit

1. Der Hinweis am oberen Bildschirm „Default password is in use. Please change“ wird weiterhin angezeigt, dieser verschwindet jedoch bei der nächsten Anmeldung im Telefonwebinterface.



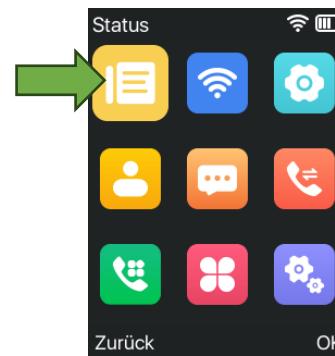
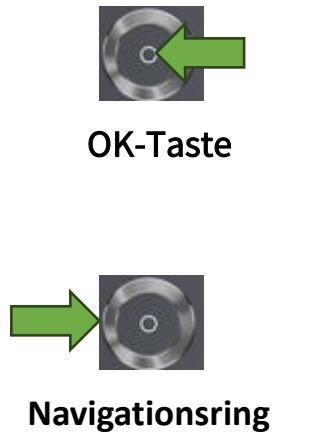
2. Der Benutzername wird nicht verändert, dieser bleibt „admin“

Benutzer: admin  
Password: „Ihr Passwort“  
Sprache: Deutsch

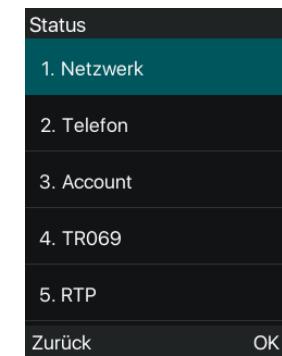


Benutzer:	admin
Password:	.....
Sprache:	Deutsch <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Anmelden"/>	

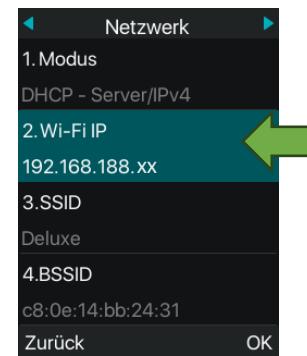
# 5.0 GEQUDIO Webinterface aufrufen



Status mit OK-Taste (runde Taste) auswählen

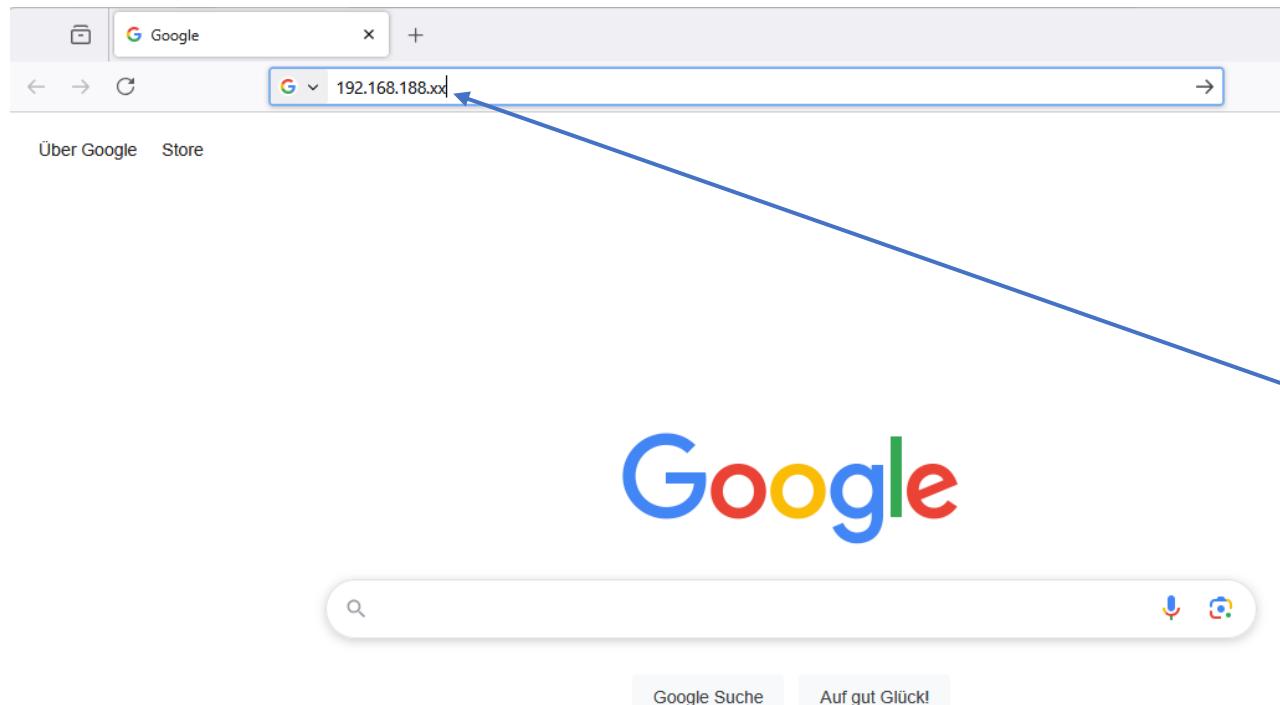


Netzwerk mit OK-Taste (runde Taste) auswählen



IP-Adresse notieren/merken

# 5.0 GEQUDIO Webinterface aufrufen

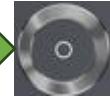


1. Öffnen Sie auf Ihrem PC/MAC einen Internet-Browser und geben Sie die (bei Ihnen angezeigte) IP-Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:

Benutzer: admin  
Password: admin  
Sprache: Deutsch

A screenshot of a login interface. It features fields for 'Benutzer' (admin), 'Password' (admin), and 'Sprache' (Deutsch, with a dropdown arrow). A green 'Anmelden' (Login) button is at the bottom. The 'Sprache' field is highlighted with a green border.

# 6.0 Tastenübersicht GW-20

- 1 Linke Bildschirm-Taste
- 2 Rechte Bildschirm-Taste
- 3 Navigationsring 
- 4 OK-Taste 
- 5 Freisprech-Taste
- 6 Telefonbuch
- 7 Annehmen-Taste
- 8 Auflegen-Taste
- 9 Ziffernblock
- 10 Lautstärketaste „+“
- 11 Lautstärketaste „-“
- 12 PTT-Taste (Walky-Talky)



Wechseln Sie von Zahlen zu  
Buchstaben mit der # Taste

# 7.0 Grundfunktionen

## Anruf entgegennehmen

- Einen eingehenden Anruf können Sie entgegennehmen, indem Sie die grüne Hörertaste (7) drücken.  Alternativ können Sie die „Freisprech-Taste (5)“  drücken um über Lautsprecher zu telefonieren.
- Um einen eingehenden Anruf abzulehnen drücken Sie die rote Hörertaste (8). 
- Sie können den Anruf auch auf eine andere Nummer umleiten indem Sie die Softmenütaste (1) „Weiterleiten“ drücken. Anschließend geben Sie die Nummer ein, auf die weitergeleitet werden soll und drücken dann „Wählen“.

## Anruf tätigen

- Sie können entweder direkt eine Rufnummer eingeben, einen Kontakt aus dem Telefonbuch mit Hilfe der Taste (6) „Telefonbuch“  auswählen oder aus der Anrufliste eine Nummer mit der Softmenütaste (1) „Anrufe“ auswählen.
- Drücken Sie anschließend die grüne Hörer-Taste (7). 
- Alternativ können Sie auch die „Freisprech-Taste“ (5)  drücken um über den Lautsprecher zu telefonieren.
- Wenn Sie mehrere Leitungen konfiguriert haben wählen Sie zuerst die gewünschte Rufnummer und drücken dann die Navigationstaste (3) nach rechts um die Leitung zu ändern. Die **ausgewählte Leitung wird oben links im Display angezeigt**, drücken Sie die grüne Hörertaste um mit der Leitung zu wählen. Bei Kontakten aus dem Telefonbuch können Sie in den Kontaktdetails einstellen, mit welcher Rufnummer dieser Kontakt angerufen werden soll.

# 7.0 Grundfunktionen

## Anruf weiterleiten ohne Rückfrage

- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ und wählen dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“, der Anrufer wird jetzt gehalten. Geben Sie die Nummer zum Weiterleiten ein und drücken danach erneut auf „**mehr**“, wählen Sie dort „**Transfer**“ und drücken dann die „**OK-Taste**“. Der Gesprächspartner wird **direkt durchgestellt**.
- Sie können auch an eine gespeicherte Schnellwahltaste weiterleiten: Während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ drücken, dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“ auswählen, der Anrufer wird jetzt gehalten. Drücken Sie erneut auf „**mehr**“ und wählen dort „**DSS-Tasten Seite 1**“ bzw. „**DSS-Tasten Seite 2**“ und wählen die gewünschte Schnellwahltaste. Die hinterlegte Nummer wird eingeblendet und Sie können mit „**mehr**“, wählen dort „**Transfer**“ und drücken dann die „**OK-Taste**“.

## Anruf weiterleiten mit Rückfrage

- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ und wählen dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“, der Anrufer wird jetzt gehalten. Geben Sie die Nummer zum Weiterleiten ein und drücken dann die „**OK-Taste**“. Der Gesprächspartner wird weiterhin gehalten und Sie können Rücksprache halten. Drücken Sie „**mehr**“ und anschließend „**Transfer**“ um das Gespräch zu übergeben.
- Folgendermaßen können Sie an eine gespeicherte Schnellwahltaste weiterleiten: Während des Telefonats die Taste (2) „**mehr**“ drücken, dann „**Transfer**“ aus dem Menü mit der „**OK-Taste**“ auswählen, der Anrufer wird jetzt gehalten. Drücken Sie erneut auf „**mehr**“ und wählen dort „**DSS-Tasten Seite 1**“ bzw. „**DSS-Tasten Seite 2**“ und wählen die gewünschte Schnellwahltaste.
- Der Anrufer hört eine Wartemelodie und die gewählte Rufnummer wird angerufen.
- Wenn die Drittteilnahme den Anruf annimmt können Sie Rücksprache halten und das Telefonat mit „**mehr**“ und anschließend „**Transfer**“ übergeben.

# 7.0 Grundfunktionen

## Konferenzschaltung

- Drücken Sie während eines Telefonats die Taste (2) „mehr“
- Wählen Sie „Conf“ mit der „OK-Taste“
- Der erste Gesprächspartner hört jetzt eine Wartemelodie.
- Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein und drücken die Softmenütaste (2) „Wählen“.
- Nachdem die Verbindung zum zweiten Gesprächspartner aufgebaut wurde können Sie mit der Softmenütaste „mehr“ erneut die Funktion „Conf“ auswählen um den ersten Gesprächspartner dazuzuschalten.

## Gespräch heranholen (Call Pickup)

- Wenn Sie einen eingehenden Anruf von einem anderen Telefon im Netz übernehmen möchten drücken Sie „\*09“ drücken die grüne Hörer-Taste (6) 
- Der Anruf wird jetzt von Ihrem Gerät übernommen, auch wenn es nicht Ihre Rufnummer ist.

## Anruf halten / fortsetzen

- Drücken Sie während des Telefonats die Taste (2) „mehr“ und wählen dort „Halten“. Um das Gespräch zurückzuholen drücken Sie die Taste (2) „mehr“ und anschließend „Zurückholen“.
- Der Gesprächspartner hört jetzt eine Wartemelodie. Diese Wartemelodie kann in der Telefonanlage (z.B. FritzBox) geändert werden.

# 7.0 Grundfunktionen

## Stummschalten des Mikrofons

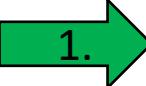
- Drücken und halten Sie während des Gesprächs die „Raute“ am Telefon für ca. 3 Sekunden  um das Mikrofon stumm zu schalten. Im Display erscheint folgendes Symbol, wenn Sie stummgeschaltet sind: 
- Drücken Sie die Taste erneut für 3 Sekunden um das Mikrofon wieder einzuschalten.

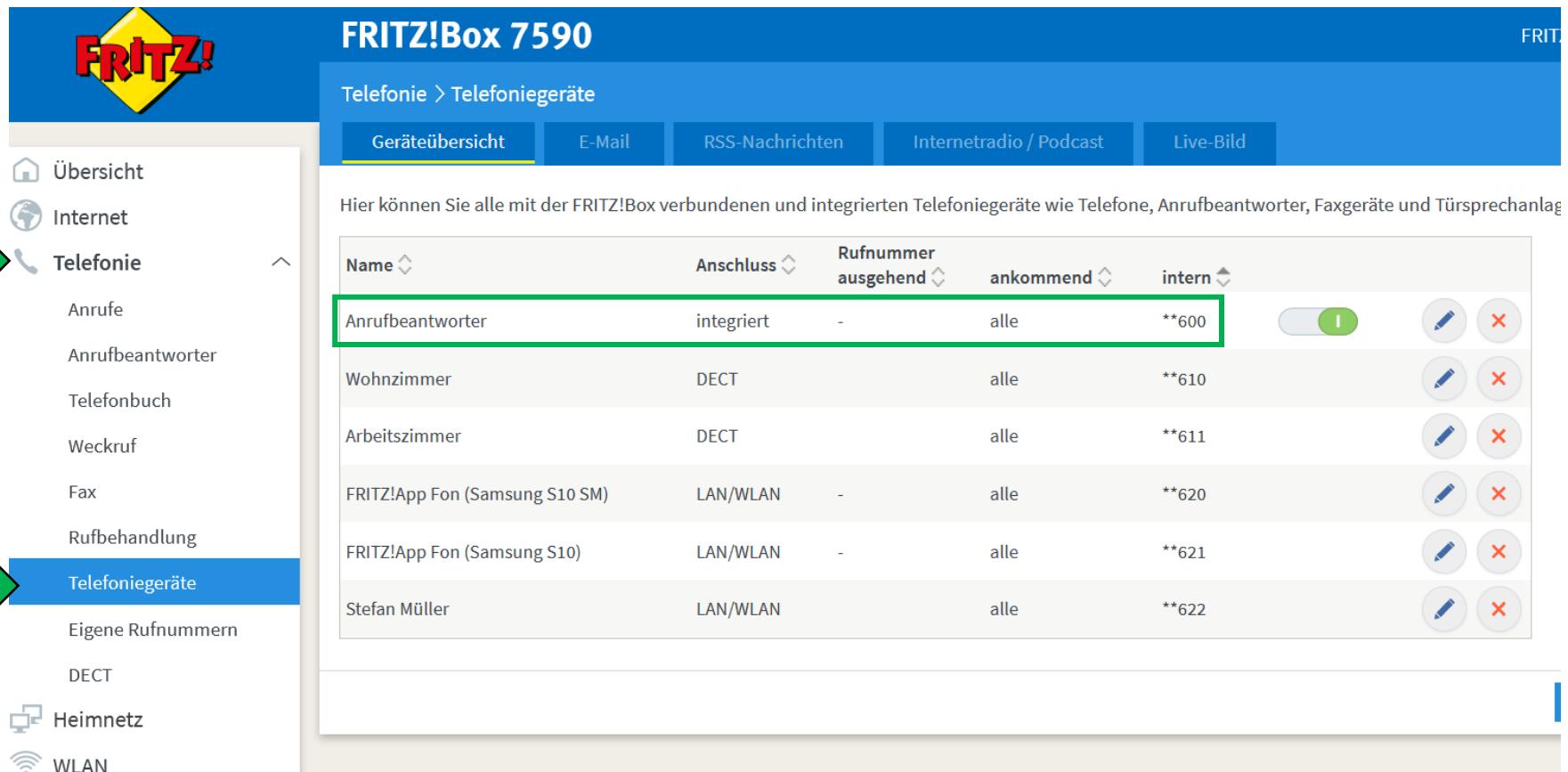
## Nicht stören Funktion (DND)

- Öffnen Sie das Menü am Telefon (1). Wählen Sie „Funktionen“ und anschließend „Nicht stören“ und aktivieren Sie die Option mit Tasten der Navigationstaste nach rechts (3) um alle eingehenden Anrufe abzulehnen. Im Display erscheint die Nachricht „Nicht stören“.



# 8.0 Anrufbeantworter konfigurieren

1. Wählen Sie auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonie“. 
2. Anschließend klicken Sie auf „Telefoniegeräte“
3. Notieren Sie sich die interne Rufnummer des Anrufbeantworters (hier „\*\*600“) 



Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600
Wohnzimmer	DECT	-	alle	**610
Arbeitszimmer	DECT	-	alle	**611
FRITZ!App Fon (Samsung S10 SM)	LAN/WLAN	-	alle	**620
FRITZ!App Fon (Samsung S10)	LAN/WLAN	-	alle	**621
Stefan Müller	LAN/WLAN	-	alle	**622

# 8.0 Anrufbeantworter konfigurieren

Die notierte Nummer des Anrufbeantworters können Sie entweder direkt am Telefon oder über das Webinterface konfigurieren:

4.1 [Anrufbeantworter am Telefon konfigurieren](#)

4.2 [Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren](#)

4.3 [Anrufbeantworter benutzen](#)

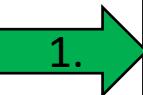
# 8.1 Anrufbeantworter am Telefon konfigurieren

1. Öffnen Sie das Menü am GW-20
2. Wählen Sie „Nachrichten“.
3. „Sprachnachrichten“
4. Wählen Sie die gewünschte Leitung.
5. Schalten Sie den MWI ein, indem Sie den Navigationsring (3) nach links drücken.
6. Interne Rufnummer des Anrufbeantworters eintragen.
7. Mit „OK“ bestätigen.



# 8.2 Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Leitung“.



2. Anschließend klicken Sie auf die „Basiseinstellungen“



Default password is in use. Please change it as soon as possible.

**Systemmenü**

**Netzwerk**

**Leitung** (highlighted)

**Telefon Einstellungen**

**Telefonbuch**

**Anrufliste**

**Funktionstaste**

**Anwendung**

**Sicherheits**

**Gesprächsprotokoll**

**Registrierungseinstellungen >>**

Leitungsstatus: **Registriert**

Benutzername: **individuellerName**

Anzeigename: **Gequido**

Bereich: **fritz.box**

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: **individuellerName**

Authentifizierungspasswort: **\*\*\*\*\***

Server Name:

**SIP Server 1:**

Serveradresse: **fritz.box**

Server Port: **5060**

Transportprotokoll: **UDP**

Registrierung abgelaufen: **3600** sekunde(n)

**SIP Server 2:**

Serveradresse:

Server Port: **5060**

Transportprotokoll: **UDP**

Registrierung abgelaufen: **3600** sekunde(n)

Proxyserveradresse:

Proxy Server Port: **5060**

Proxy Benutzer:

Proxy Password:

**Basiseinstellungen >>** (highlighted)

**Codeceinstellungen >>**

**Erweiterte Einstellungen >>**

**Allgemeine SIP Einstellungen >>**

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.3

# 8.2 Anrufbeantworter im Webinterface konfigurieren

1. Setzen Sie bei „Sprachnachrichten aktivieren“ das Häkchen.
2. Tragen sie bei „Sprachnachricht Box Nummer“ die Nummer des FritzBox Anrufbeantworters ein (hier „\*\*600“).

The screenshot shows the GEQUDIO Webinterface with the 'SIP' tab selected. The left sidebar shows a navigation tree with 'Leitung' selected. The main configuration page for 'Leitung' shows various settings. A red arrow points from the first list item to the 'Sprachnachrichten aktivieren' checkbox, which is checked. A green arrow points from the second list item to the 'Sprachnachricht Box Nummer' input field, which contains '\*\*600' and is highlighted with a green box. The number '\*\*600' is also labeled with '2.'.

Leitung gequdio6@SIP1

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Automatische Antwort aktivieren:

Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):

Anrufweiterleitung bei besetzt:

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:

Zeit für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Konferenz Art: Lokal

Sprachnachrichten aktivieren:

Sprachnachricht Aufzeichnungszeitraum: 3600 (60~999999)sekunde(n)

Warteschleifenzeit: 0 (0~9)sekunde(n)

Wahl ohne Registrierung:

DTMF Art: AUTO

Anfragen über Port:

Benutze STUN:

Enable Fallback:

Fallback Interval: 1800 sekunde(n)

Zeit für automatische Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Nummer für Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):

Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt:

Nummer für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:

Max. Zeit für Anruf-Vermittlung: 0 sekunde(n)

Server Konferenz Nummer:

Sprachnachricht Box Nummer: \*\*600

Hotlinenummer:

Anrufliste für verpasste Anrufe aktivieren:

DTMF SIP Informations Modus: Sende 10/11

nicht-stören aktivieren:

Benutze VPN:

Signal Fallback:

Signal Retry Counts: 3 (1~10)

Codeeinstellungen >>

Erweiterte Einstellungen >>

Allgemeine SIP Einstellungen >>

Übernehmen

Aktuelle Softwareversion: 2.4.8.8

# 8.3 Anrufbeantworter benutzen

1. Wenn der Anrufbeantworter korrekt konfiguriert ist, werden vorhandene Sprachnachrichten direkt im Telefondisplay angezeigt und können, wie auf den Bildern gezeigt, abgerufen werden:

1. Drücken Sie Taste [ 1 ] für: „Nachrichten abhören“

Hinweis: Falls keine Nachrichten vorhanden sind, hören Sie zwei kurze Signaltöne und befinden sich wieder im Hauptmenü.



Taste [ 1 ] Nachrichten abhören

Taste [ 3 ] ~~Anrufer zurückrufen~~ (Diese Funktion unterstützt die FRITZ!Box aktuell nicht für IP-Telefone. Nutzen Sie stattdessen die Tasten [ Anrufliste ] am Telefon.

Taste [ 5 ] Nachricht löschen

Taste [ 7 ] zur vorherigen Nachricht

Taste [ 8 ] zur nächsten Nachricht

Taste [ # ] zurück zum Hauptmenü

Taste [ 0 ] Menü erneut anhören

2. Über das Hauptmenü vom Anrufbeantworter können Sie diesen an- und ausschalten, sowie Ansagen aufnehmen.  
Hinweis: Sie greifen damit auf den Anrufbeantworter der FRITZ!Box zu. Daher können Sie hier auch die umfangreiche [Online-Hilfe der Fritz!Box](#) von AVM nutzen.

## 8.4 Anrufbeantworter Komfortfunktionen

Unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) bietet Ihnen die Möglichkeit folgende Komfortfunktionen mit einem Tastendruck am GEQUDIO GW20 nutzen zu können (wenn Ihr PC eingeschaltet ist):

- **Anrufbeantworter** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Rufumleitungen** der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- **Telefonbücher** der FritzBox abrufen (inkl. Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...)

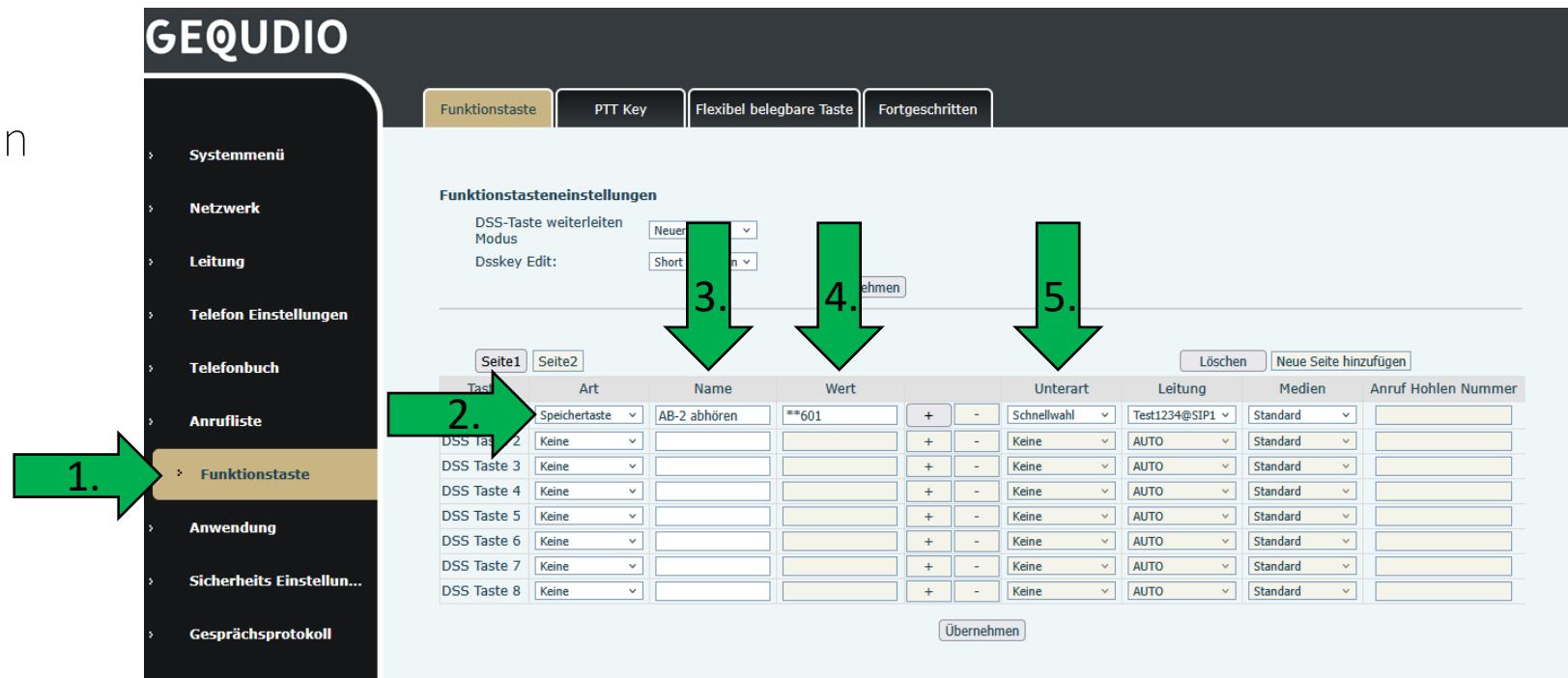
Die  **kostenlose Version** kann einen Anrufbeantworter schalten. Die **kostenpflichtigen Version** GEQUDIO Komfort Pro kann fünf Anrufbeantworter schalten, die Statusanzeige wird vom GW-20 derzeit noch nicht unterstützt.



# 8.5 Weitere Anrufbeantworter konfigurieren

Wenn Sie eine weitere SIP Leitung einrichten möchten (siehe nächstes Kapitel), können Sie dort einen weiteren Anrufbeantworter konfigurieren. Wenn Sie nur eine Leitung konfigurieren, aber weitere Anrufbeantworter abfragen möchten, können Sie dafür eine Schnellwahltaste konfigurieren:

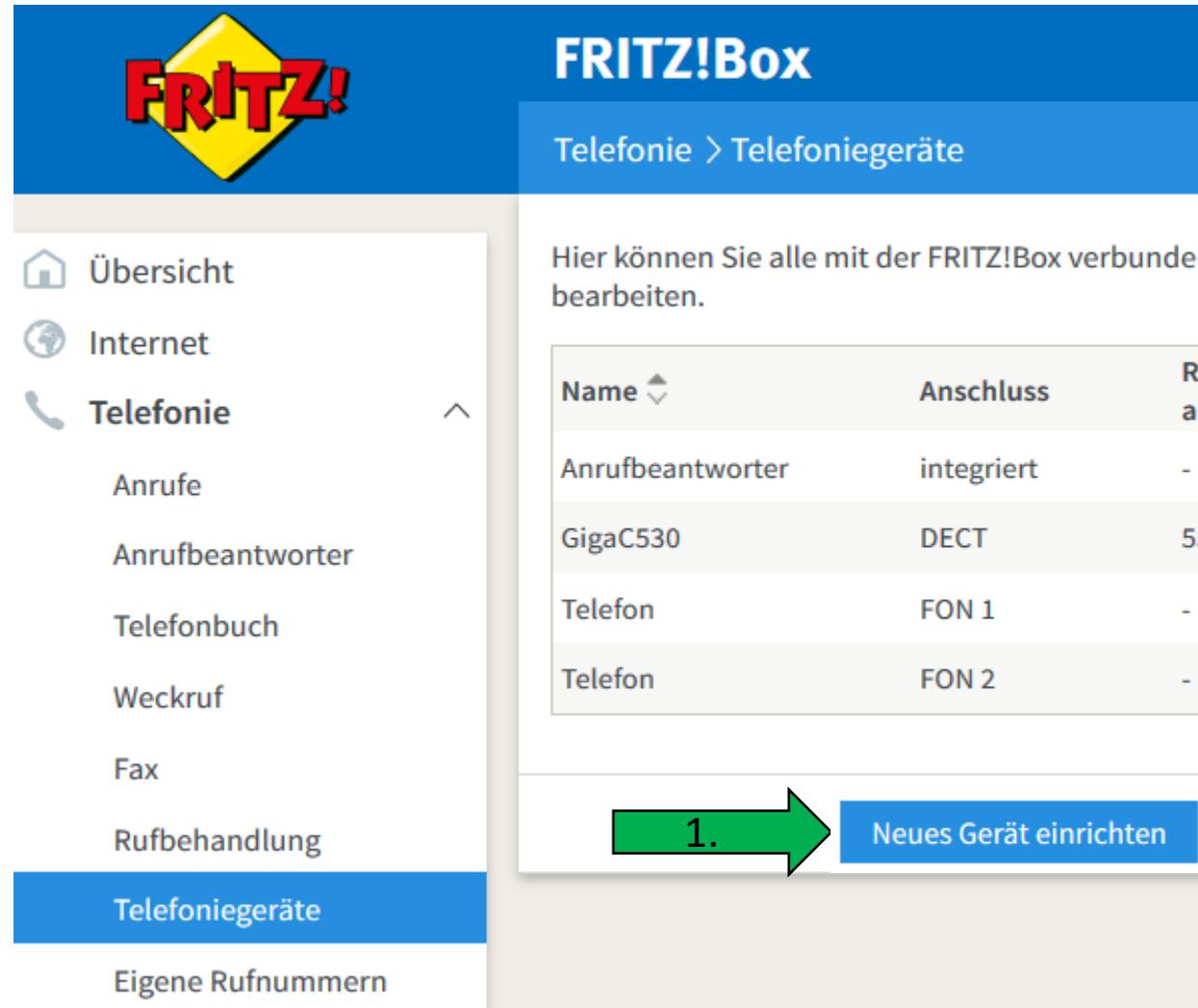
1. „Funktionstaste“
2. „Speichertaste“ bei Art wählen
3. Beliebigen Namen vergeben
4. Interne Rufnummer des Anrufbeantworters aus der FRITZ!Box ermitteln und bei „Wert“ eintragen
5. „Schnellwahl“ als Unterart auswählen



# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

Falls Sie mit unterschiedlichen Rufnummern „raustelefonieren“ möchten, können Sie eine weitere Leitung mit einer anderen ausgehenden Rufnummer konfigurieren.

1. Klicken Sie im Webinterface der FritzBox unter **Telefoniegeräte** auf die Schaltfläche „Neues Gerät einrichten“.
2. Wählen Sie „Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“
3. Wählen Sie „LAN/WLAN (IP-Telefon)“



The screenshot shows the FRITZ!Box Webinterface with the following details:

**FRITZ!Box**  
Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen Geräte bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer
Anrufbeantworter	integriert	-
GigaC530	DECT	55
Telefon	FON 1	-
Telefon	FON 2	-

1. **Neues Gerät einrichten**

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Legen Sie einen weiteren Benutzernamen und ein Kennwort für die zweite Leitung an

(beim Benutzernamen darf **kein Leerzeichen** verwendet werden).

2. Wählen Sie die Nummer für „ausgehende Gespräche“

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.

2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort, die Sie hier selbst festlegen.

Registrar: fritz.box oder 192.168.178.1  
Benutzername: stefanmueller  
Kennwort: sicheres-passwort!  
sehr stark

1.

Zurück Weiter Abbrechen

**FRITZ!Box 7590 AX**

Telefon für ausgehende Gespräche einrichten

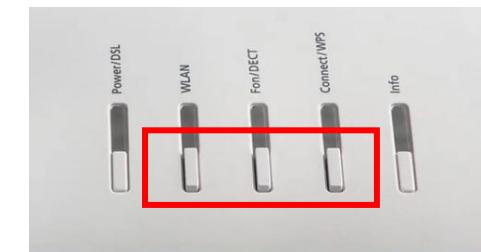
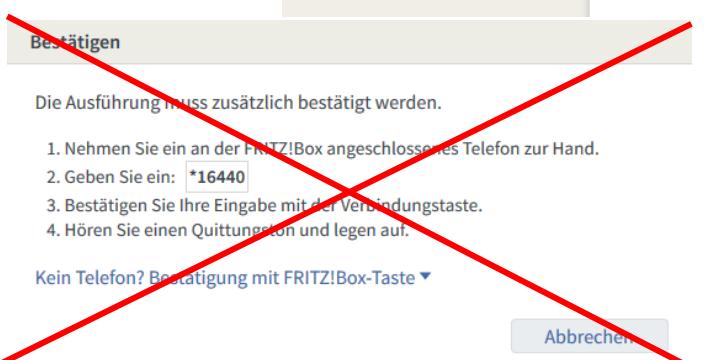
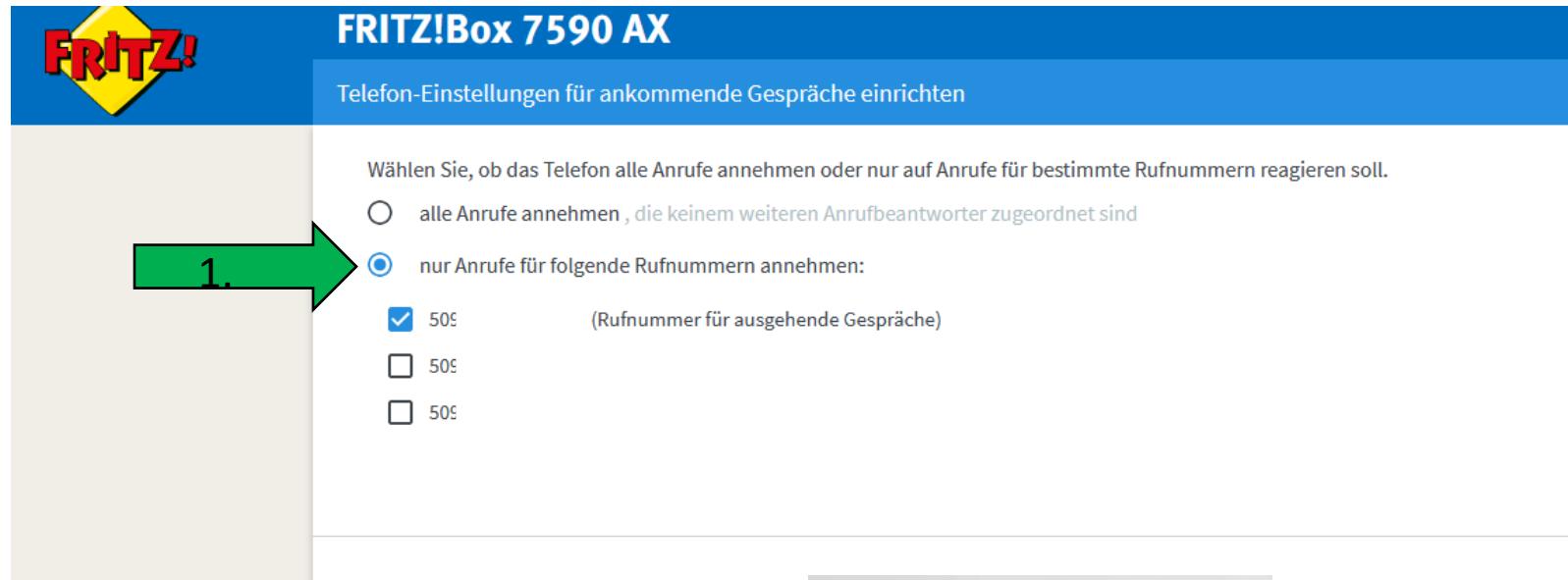
Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.

509  
 509  
 509

2.

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Anschließend wählen Sie die Rufnummer für „eingehende Gespräche“.
2. Schließen Sie die Einrichtung mit einem Tastendruck auf der Fritzbox ab, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

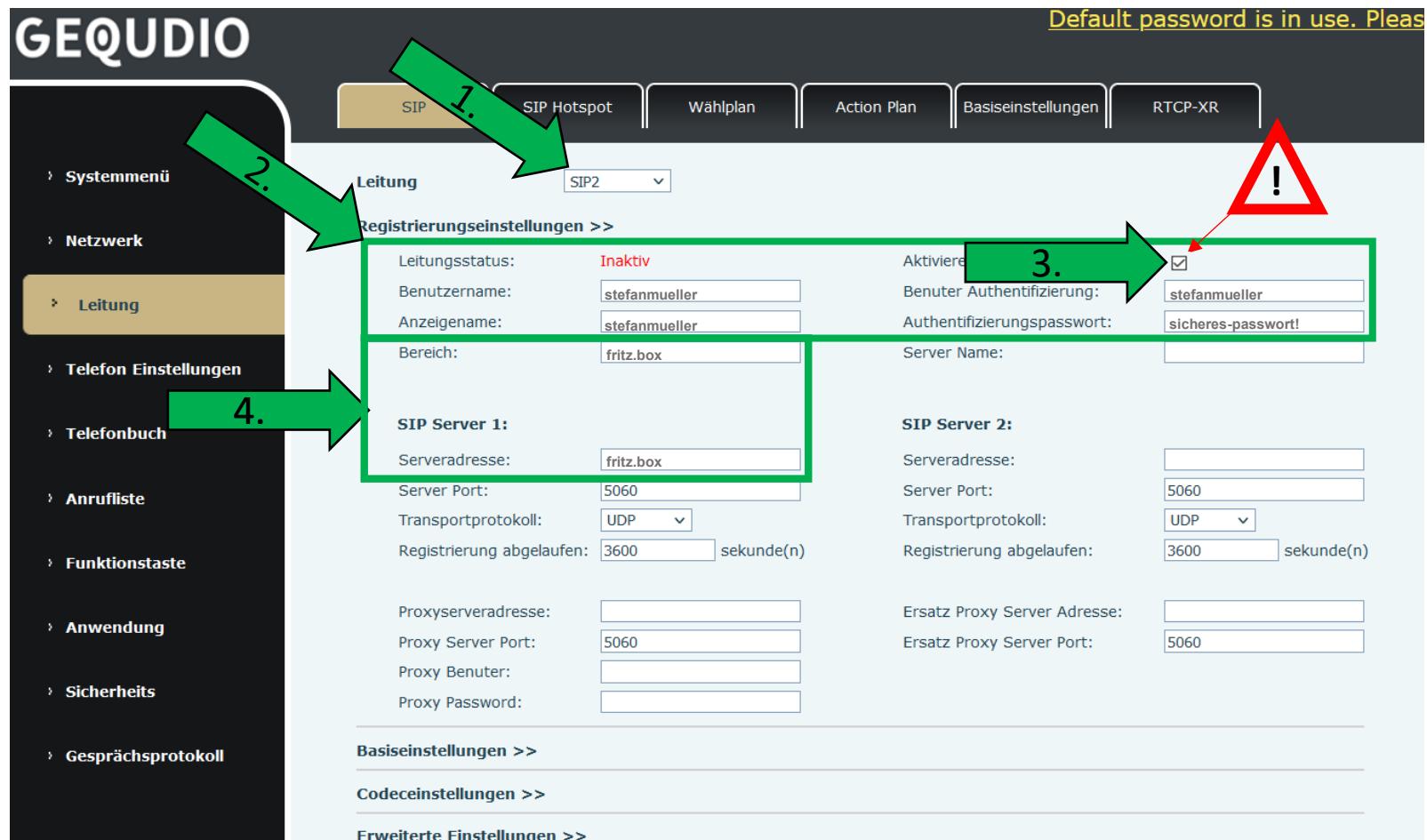


Drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrer Fritz!Box um die Ausführung zu bestätigen.

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Wechseln Sie auf das Webinterface des Telefons und wählen Sie unter Leitung „SIP2“ aus.
2. Tragen Sie den vergebenen Benutzernamen, das Passwort ein.
3. Häkchen bei **„Aktivieren“** setzen.
4. Bei Bereich und Serveradresse „fritz.box“ eintragen.

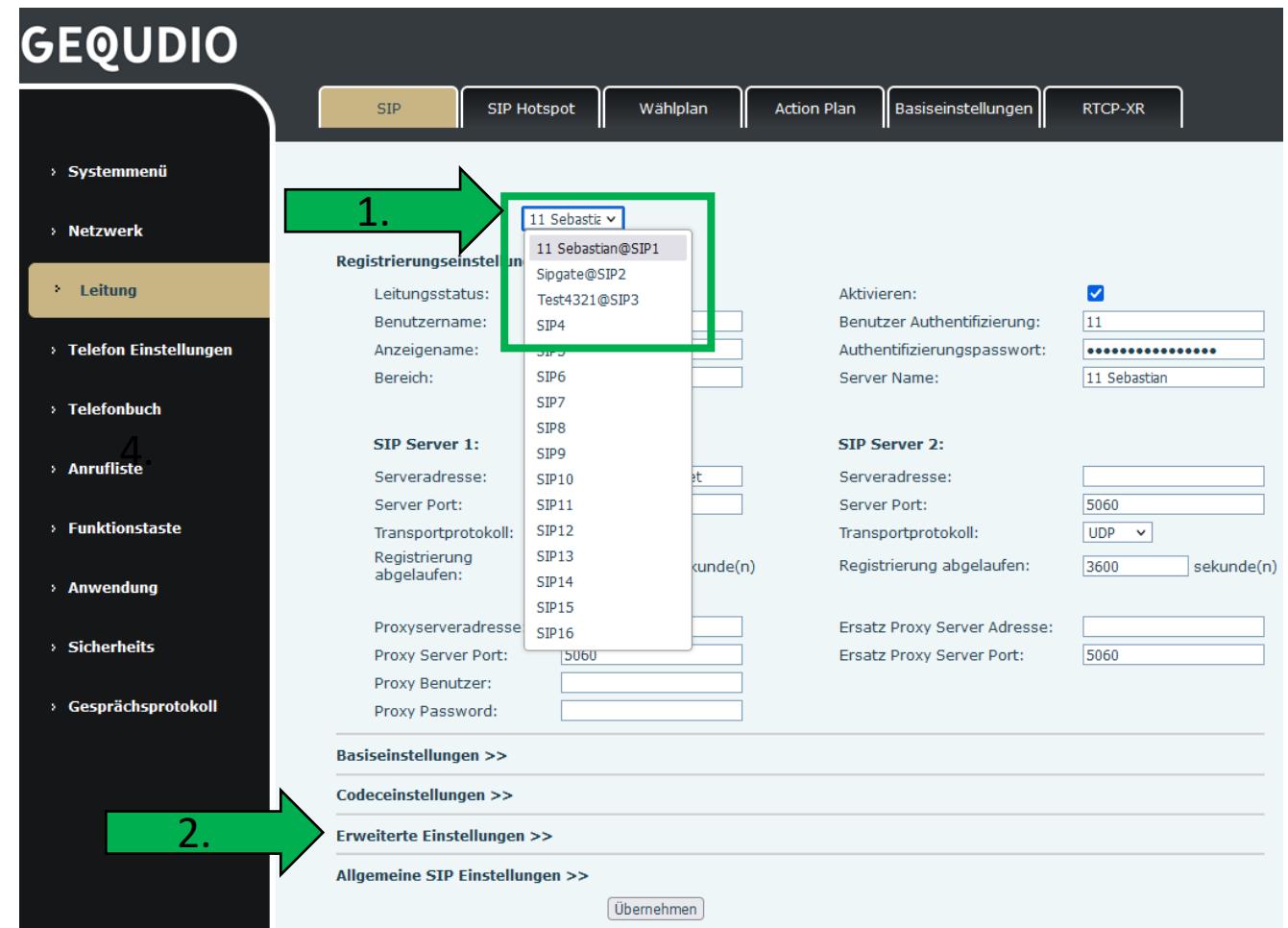
Der Leitungsstatus muss nach dem Übernehmen auf „Registriert“ stehen.



# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren (Klingelton)

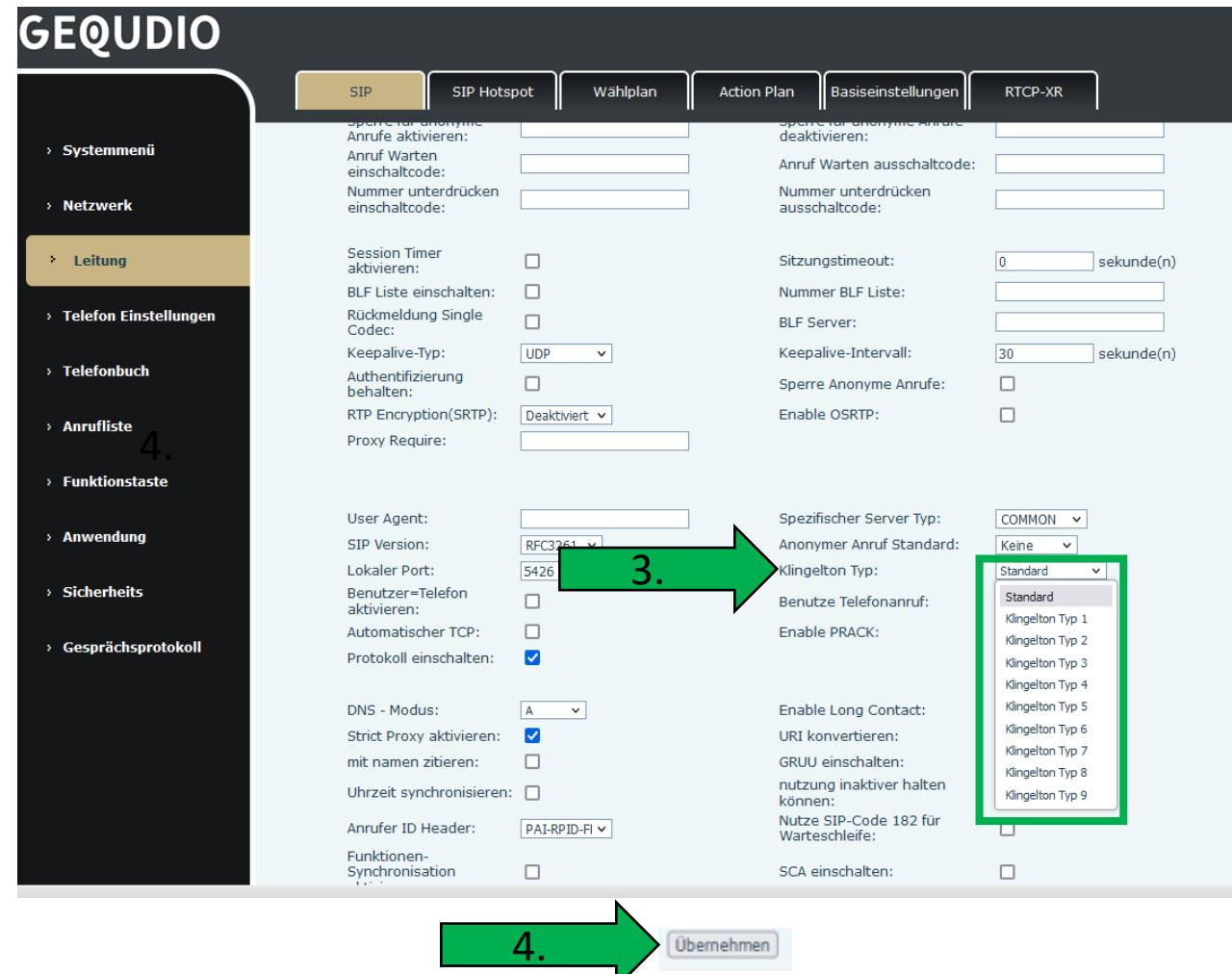
Sie können für jede Leitung einen **Klingelton** festlegen, damit Sie bereits am Klingeln erkennen können auf welcher Leitung angerufen wird.

1. Wählen Sie die Leitung.
2. Klappen Sie die „Erweiterten Einstellungen“ auf.



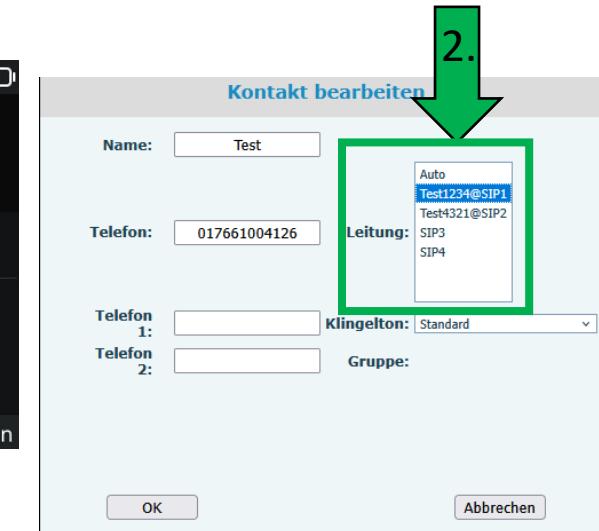
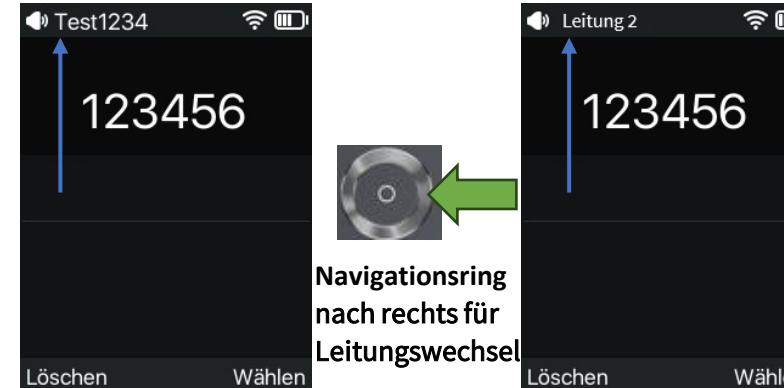
# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren (Klingelton)

3. Wählen Sie aus dem Dropdownmenü den gewünschten Klingelton.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Übernehmen“ (weiter unten).



# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Wenn Sie mehrere Leitungen konfiguriert haben, können Sie eine Rufnummer eingeben und anschließend den **Navigationsring nach rechts drücken**, um mit der gewünschten Rufnummer „rauszurufen“. Die Leitung wird oben links im Display angezeigt.
2. Im Telefonbuch können Sie festlegen, mit welcher Leitung der jeweilige Kontakt angerufen werden soll.
3. Bei den Schnellwahltasten können Sie auch festlegen, mit welcher Leitung gewählt werden soll.
4. Alternativ können Sie bei Unterart „keine“ auswählen und bei Leitung „AUTO“, dann können Sie mit Hilfe der Leitungstaste vor dem Gespräch auswählen, mit welcher Leitung Sie rausrufen möchten.



Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Test	1234	+ -	Test4321@SIP2	Standard	
DSS Taste 2	Keine			+ -	AUTO	Standard	
DSS Taste 3	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Test		-	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 2	Keine			-	Keine	AUTO	Standard

# 9.0 Eine weitere Leitung konfigurieren

1. Für jede Leitung kann ein eigener Anrufbeantworter geschaltet werden. Dazu drücken Sie in der Fritzbox unter „Telefonie“ >> „Telefoniegeräte“ auf die Schaltfläche „Neues Gerät anlegen“.
2. Wählen Sie im folgenden Menü, dass Sie einen „Anrufbeantworter“ anlegen möchten.
3. Wählen Sie die **Einstellungen** für den Anrufbeantworter aus und vergeben einen sinnvollen Namen, damit Sie die Anrufbeantworter unterscheiden können.
4. Wählen Sie aus auf welche Rufnummer der Anrufbeantworter reagieren soll.
5. Bestätigen Sie die Übersicht für den Anrufbeantworter und notieren sich die **interne Rufnummer des Anrufbeantworters** (z.B. **\*\*601**).
6. Wechseln Sie auf das **Gequdio Webinterface** auf den Menüpunkt „Leitung“ und wählen die gewünschte Leitung aus.
7. Wählen Sie das Untermenü „**Basiseinstellungen**“ >> setzen das Häkchen bei „Sprachnachrichten aktivieren“ und tragen bei „Sprachnachricht Box Nummer“ die **interne Rufnummer des Anrufbeantworters** (hier **\*\*601**) ein.

# 9.1 Eine weitere Leitung konfigurieren Mehrere Anrufbeantworter abfragen

1. Voraussetzung ist die Zuweisung der internen Nummer aus der FRITZ!Box:  
>> Telefonie >> Telefoniegeräte >> Anrufbeantworter >>

\*\*600  
\*\*601

zu der entsprechenden Registrierung im Telefon:

IP-Telefon Web-Menü >> Leitung >> (Reiter) SIP >> Leitung: SIP... >> Basiseinstellungen >>  
>> Sprachnachrichten aktivieren: [aktiv]  
>> Sprachnachricht Box Nummer:

\*\*600  
\*\*601 (gleich wie oben)

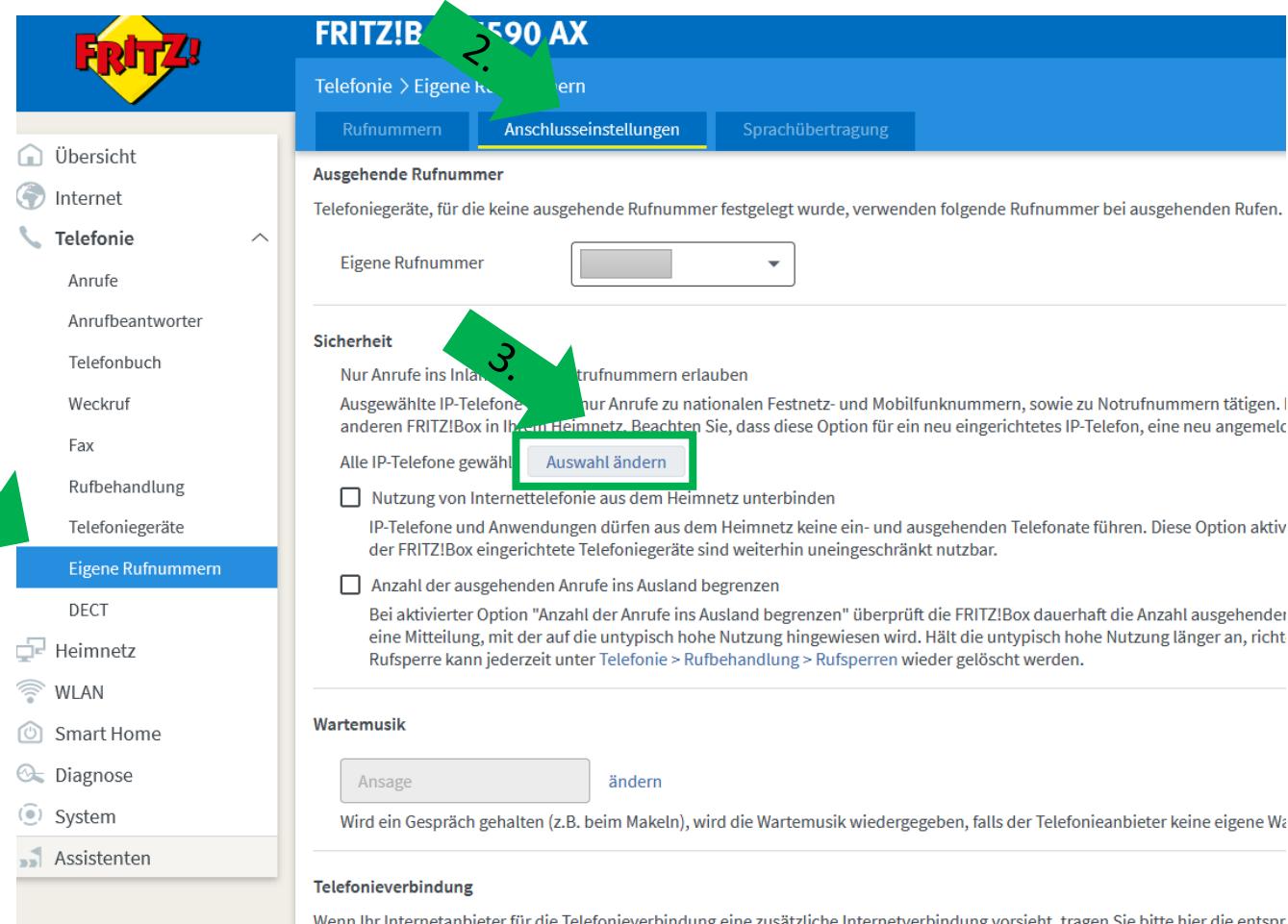


2. Wichtig: Diese Einstellung ist für jede Leitung notwendig, bei der die Sprachnachrichten angezeigt und abgehört werden sollen. Also unterschiedliche Nummern für jede Leitung: **\*\*600** **\*\*601**

# 10.0 Anrufe ins Ausland zulassen

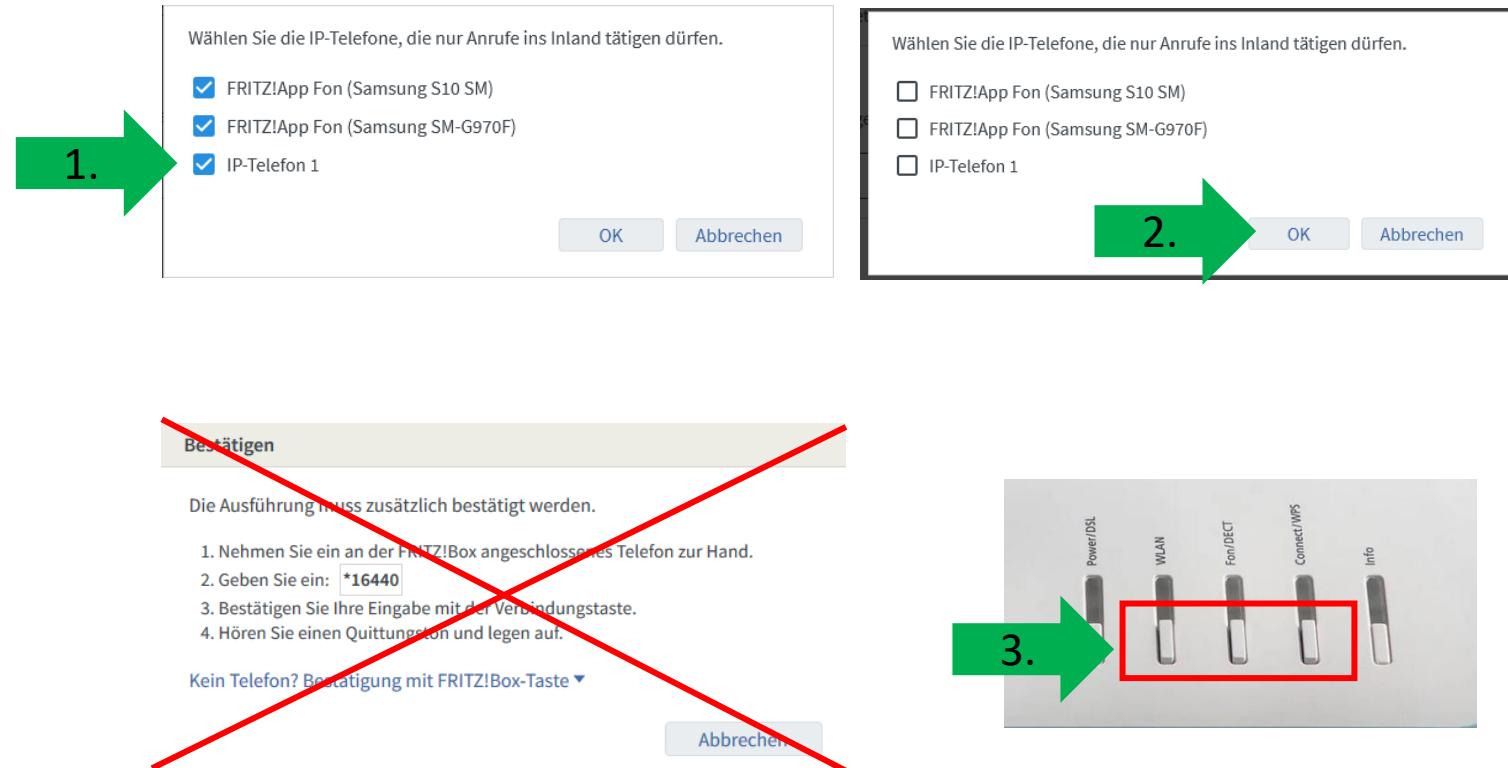
Standartmäßig werden Anrufe ins Ausland für IP-Telefone von der FritzBox gesperrt. Wollen Sie dies ändern, müssen Sie:

1. „Eigene Rufnummern“ unter Telefonie anklicken.
2. Den Reiter „Anschlusseinstellungen“ auswählen.
3. Etwas weiter unten bei Sicherheit auf den Punkt „Auswahl ändern“ klicken.



# 10.0 Anrufe ins Ausland zulassen

1. Entfernen Sie in dem Popupfenster die Häkchen bei den Geräten, die Anrufe ins Ausland tätigen dürfen.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „ok“.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der FritzBox um die Änderungen zu bestätigen.



# 11.0 Schnellwahltasten konfigurieren

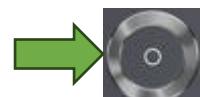
Sie können die Schnellwahltasten direkt am Telefon oder über das Webinterface konfigurieren:

7.1 [Schnellwahltasten am Telefon konfigurieren](#)

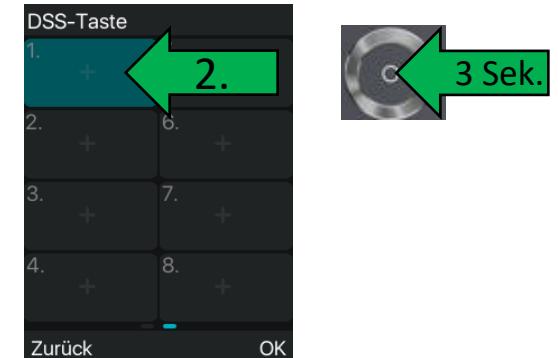
7.2 [Schnellwahltasten im Webinterface konfigurieren](#)

# 11.1 Schnellwahltasten am Telefon konfigurieren

1. Drücken Sie den Navigationsring nach rechts um zur DSS- Tastenübersicht zu gelangen.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Schnellwaltaste mit dem Navigationsring und halten die „OK-Taste“ für ca. 3 Sekunden gedrückt.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts um die Art auf „Speichertaste“ umzustellen.
4. Navigieren Sie in die Zeile „Unterart“ und stellen mit dem Navigationsring auf „Schnellwahl“
5. Optional: Wählen Sie die gewünschte Leitung
6. Tragen Sie den Namen ein
7. Geben Sie die Rufnummer (mit Vorwahl) über den Ziffernblock ein und bestätigen Sie die Eingabe abschließend mit OK.



Navigationsring



# 11.2 Schnellwahltasten im Webinterface konfigurieren

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Wählen Sie „Speichertaste“ bei Art aus
3. Tragen Sie einen Namen ein.
4. Als Wert tragen Sie die Rufnummer ein.
5. Bei Unterart wählen Sie „Schnellwahl“ aus.

GEQUDIO

Funktionstaste PTT Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf Dsskey Edit: Short Press/Lon Übernehmen

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hohlen Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Oma	0176xxxxxxxx	+ -	Schnellwahl	Test1234@SIP1	Standard
DSS Taste 2	Speichertaste	Opa	0151xxxxxxxx	+ -	Schnellwahl	Test1234@SIP1	Standard
DSS Taste 3	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 6	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			+ -	Keine	AUTO	Standard

# 12.0 Schnellwahltasten bei mehreren SIP Accounts

1. Falls Sie mehrere SIP Accounts, mit verschiedenen ausgehenden Rufnummern, registriert haben können Sie alternativ bei Unterart „keine“ auswählen.
2. bei Leitung wählen Sie anschließend „AUTO“.
3. Sie können dann die Schnellwahltaste drücken und anschließend den Navigationsring nach rechts drücken um die gewünschte Leitung auszuwählen. Die Leitung wird oben links im Display angezeigt.

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien	Anruf Hoh	Nummer
DSS Taste 1	Speichertaste	Oma	0176xxxxxx	Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 2	Speichertaste	Opa	0151xxxxxx	Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 7	Keine			Keine	AUTO	Standard		
DSS Taste 8	Keine			Keine	AUTO	Standard		



# 13.0 Rufumleitung einrichten

Sie haben mehrere Möglichkeiten eine Rufumleitung einzurichten, dabei hat jede Methode ihre Vor- und Nachteile:

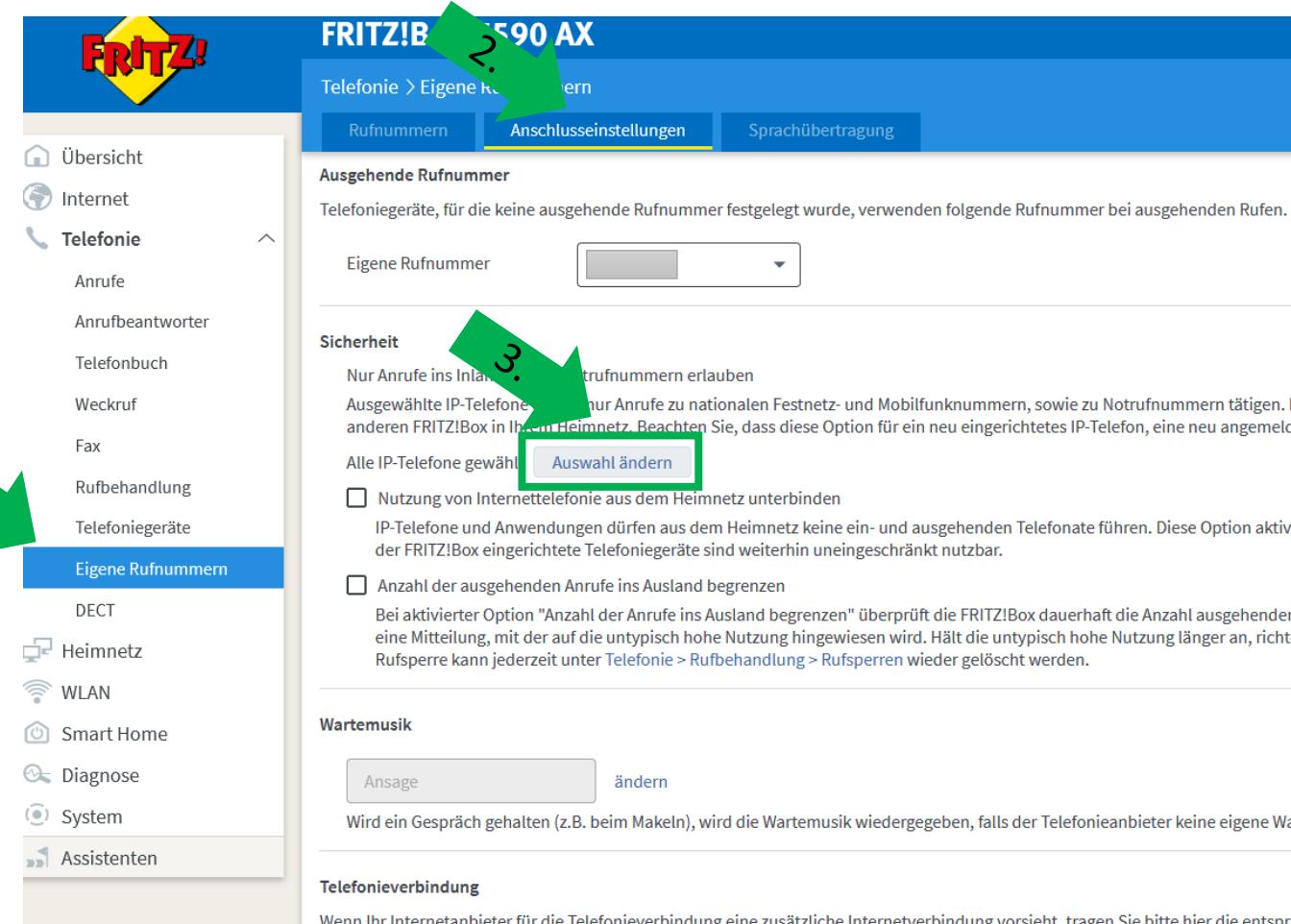
Beschreibung	Vorteil	Nachteil
<b>9.1</b> Rufumleitung auf eine <b>definierte Nummer</b> über eine Taste ein- bzw ausschalten. <b>Mit Rufnummernübermittlung über den Telefonanbieter. (Unsere Empfehlung)</b>	bequem, schnell, Anrufernummer wird übermittelt	fixe Nummer, kompliziertere Einrichtung, Telefonanbieter muss dieses Feature unterstützen
<b>9.2</b> Rufumleitung <b>ohne Rufnummernübermittlung</b> direkt am Telefon einrichten.	flexible Nummer	Umständlich, Anrufernummer wird nicht übermittelt
<b>9.3</b> Rufumleitung <b>ohne Rufnummernübermittlung</b> über eine Taste ein- bzw ausschalten.	bequem, schnell	fixe Nummer, Anrufernummer wird nicht übermittelt
<b>9.4</b> Rufumleitung über die FritzBox auf eine <b>definierte Nummer von unterwegs</b> schalten.	mobil nutzbar, Anrufernummer wird übermittelt	App nötig, fixe Nummer

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Damit die Rufumleitung eingerichtet werden kann müssen Sie zuerst folgende Einstellung in der Fritzbox vornehmen:

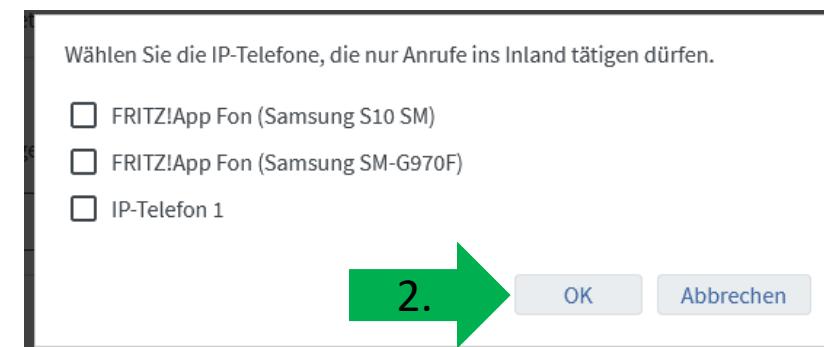
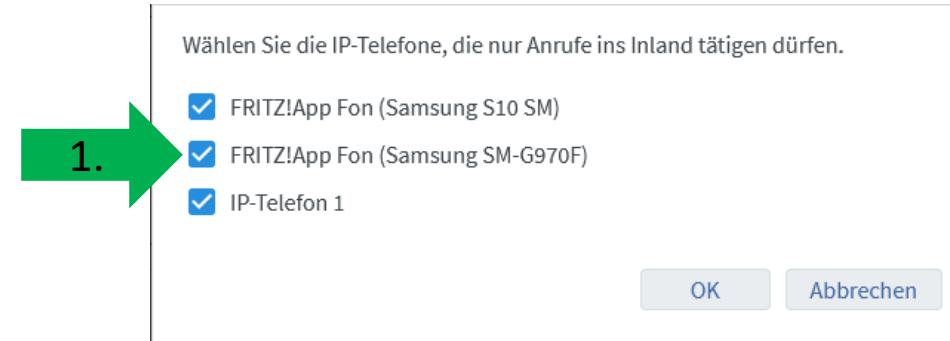
1. „Eigene Rufnummern“ unter Telefonie anklicken.
2. Den Reiter „Anschlusseinstellungen“ auswählen.
3. Etwas weiter unten bei Sicherheit auf den Punkt „Auswahl ändern“ klicken.



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

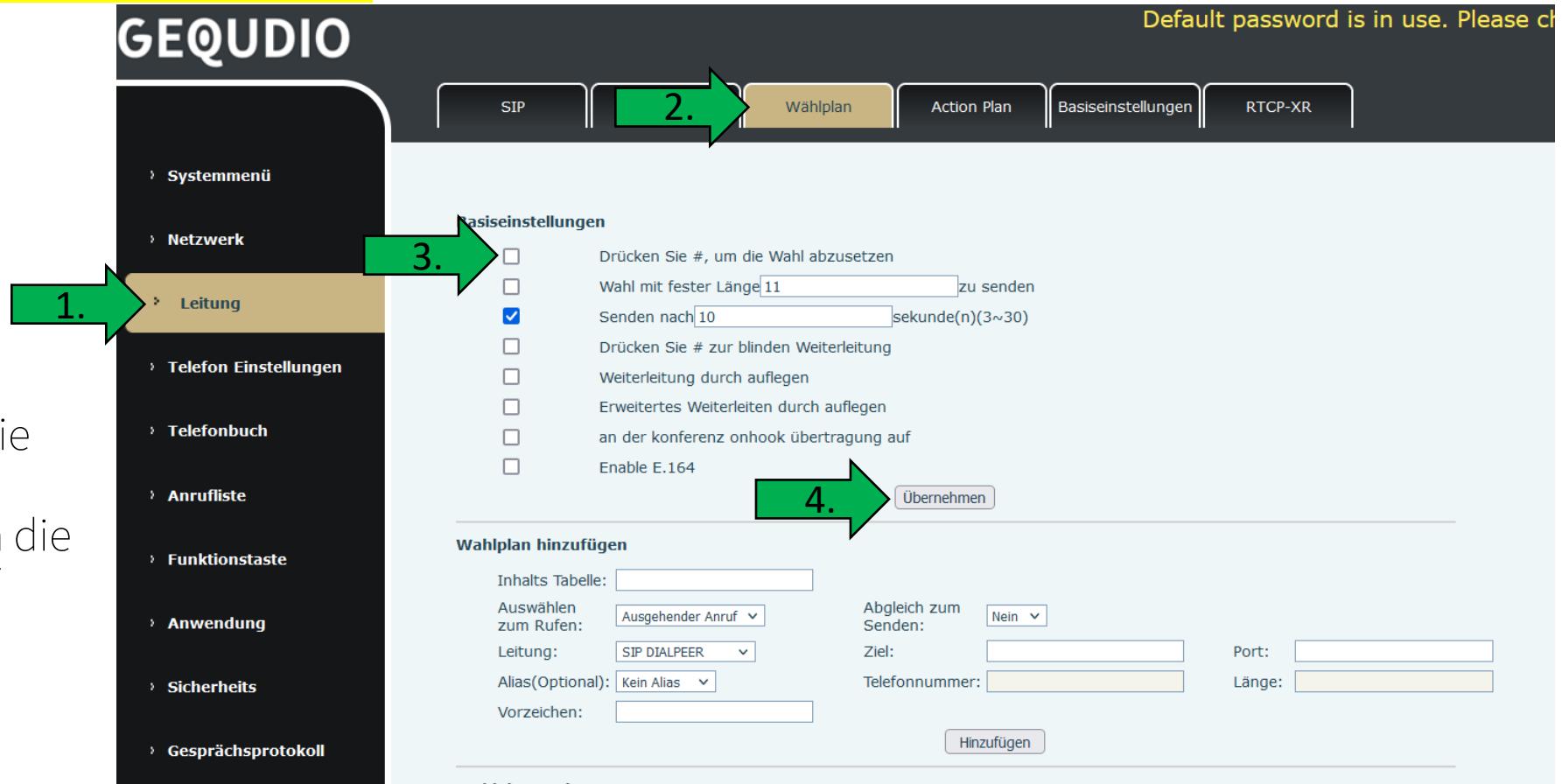
1. Entfernen Sie in dem Popupfenster die Häkchen bei den Geräten, die Anrufe ins Ausland tätigen dürfen.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „ok“.
3. Wechseln Sie anschließend auf das Webinterface des GEQUDIO Telefons.



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Leitung“.
2. Untermenü „Wählplan“
3. Deaktivieren Sie die Option: „Drücken Sie # um die Wahl abzusetzen.“
4. Übernehmen



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Richten Sie eine Funktionstaste ein, um die Rufumleitung aufheben zu können:

1. Hauptmenü „Funktionstaste“
2. Art „Speichertaste“
3. „Umleitung aufheben“ als Namen vergeben
4. Bei Wert \*##21# eintragen
5. Unterart „Schnellwahl“
6. Übernehmen

Default password is in use. Please change [Deutsch](#)  Ausloggen  Online bleiben

### Funktionstasteneinstellungen

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien
DSS Taste 1	Speichertaste	Umleitung aufheben	*##21#	Schnellwahl	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			Keine	Test1234@SIP2	Standard
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			Keine	AUTO	Standard

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Drücken Sie die programmierte Taste auf dem Telefon.

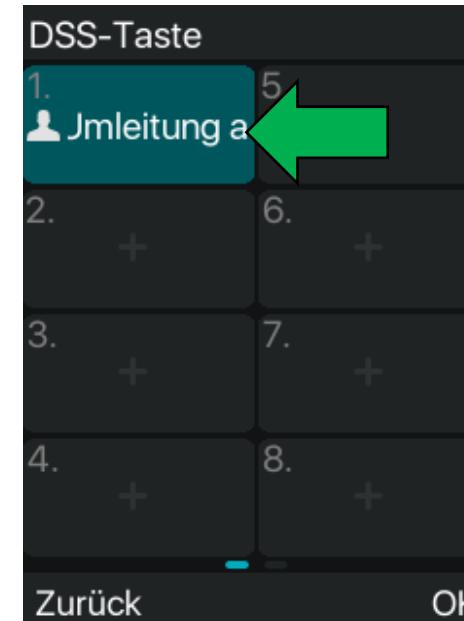
Sie Sollten jetzt eine Sprachansage hören:

„Ihre Weiterleitung wurde gelöscht“

Sollte diese Nachricht nicht kommen ändern Sie den Wert auf **\*#\*21\*#** drücken auf übernehmen und drücken die Taste am Telefon erneut. Sollte auch jetzt keine Ansage kommen, versuchen Sie **\*###21#** oder prüfen Sie mit Google welcher Steuercode Ihr Anbieter verwendet oder fragen Sie direkt Ihren Telefonanbieter. Bitte beachten Sie, dass Sie **immer ein vorangestelltes \*#** benötigen.

Sie haben jetzt eine Taste um die Rufumleitung zu deaktivieren.

Anschließend können Sie eine oder mehrere Tasten für die Rufumleitung einrichten.



# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Rufnummer für Umleitung einrichten:

1. Art „Speichertaste“
2. Vergeben Sie einen Namen
3. Wert  
\*#\*21\*Rufnummer#
4. Unterart „Schnellwahl“
5. Übernehmen

Taste	Name	Modus	Wert	Leitung	Medien
DSS Taste 1	Speichertaste	Neuer Anruf	*#*21*0176123#	Schnellwahl	Test1234@SIP2
DSS Taste 2	Speichertaste	Umleitung Handy		Keine	AUTO
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO
DSS Taste 7	Keine			Keine	AUTO
DSS Taste 8	Keine			Keine	AUTO

# 13.1 Rufumleitung Mit Rufnummernübermittlung

## Unsere Empfehlung

Drücken Sie die programmierte Taste auf dem Telefon.

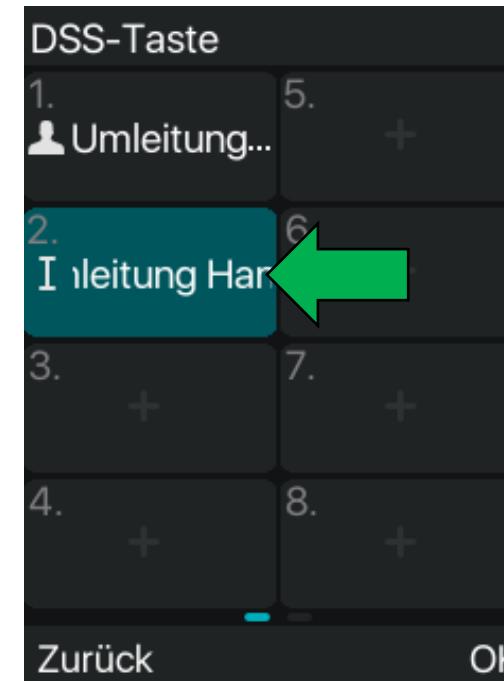
Sie Sollten jetzt eine Sprachansage hören:

„Ihre Weiterleitung wurde erfolgreich eingerichtet“

Sollte diese Nachricht nicht kommen, prüfen Sie mit Google welcher Steuercode Ihr Anbieter verwendet oder Fragen Sie direkt Ihren Telefonanbieter. Bitte beachten Sie, dass Sie **immer ein vorangestelltes \*#** benötigen.

Sie können auch eine Rufumleitung bei besetzt oder nach einer bestimmten Zeit einrichten (Bsp. Telekom):

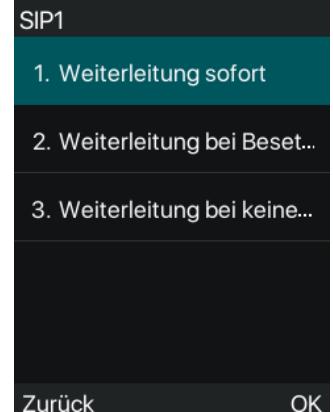
Sofortige Rufumleitung:	**21*Rufnummer#
Bei Nichtannahme des Anrufes	**61*Rufnummer#
Zeitintervall zwischen 5 und 30 Sekunden (in 5 Sekunden-Intervallen) setzen bei Nichtannahme:	**61*Rufnummer** (05-30)#
Nichterreichbarkeit setzen:	**62*Rufnummer#
Rufumleitung, bei Besetzt:	**67*Rufnummer#



# 13.2 Rufumleitung am Gerät einrichten



Funktionen auswählen



„Weiterleitung sofort“



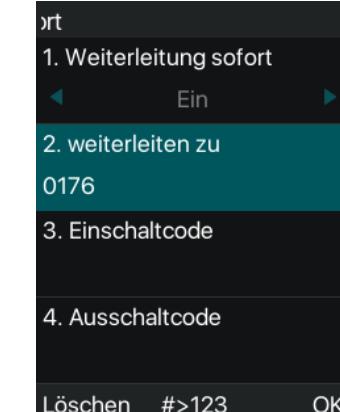
Anruf weiterleiten wählen



Umleitung ein-/ausschalten  
Rufnummer eintragen



Account auswählen



Mit „OK“ bestätigen

# 13.3 Taste für Rufumleitung einrichten

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Art „Speichertaste“
3. Unterart „Anrufweiterleitung“
4. Rufnummer bei Wert eintragen
5. Namen vergeben
6. Übernehmen

Default password is in use. Please change it as soon as possible.

Funktionstasteneinstellungen

Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Speichertaste	Weiterleitung	0176xxxxxxxx		Anrufweiterleitung	Test1234@SIP1	Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green

Symbol, wenn Weiterleitung aktiviert:



# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Über die FritzBox können Sie eine Rufumleitung aus der Ferne schalten, wählen Sie dazu auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonie“.
2. Anschließend auf „Rufbehandlung“
3. Dann auf „Rufumleitung“

FRITZ!Box 7590 AX

Telefonie > Rufbehandlung

Ruf sperren   Rufumleitung   Callthrough   Wahlregeln   Anbietervorwahlen

Hier können Sie festlegen, welche Rufnummern von Ihren Telefonieräten nicht angerufen werden dürfen (ausgehende Rufe) und bei welchen Rufnummern keine Anruferkennung erfolgt.

Rufumleitung für ankommende Anrufe

Rufnummern sperren

Hier können Sie einzelne Rufnummern hinterlegen, bei denen Ihre Telefonieräte nicht klingeln sollen, wenn Sie angerufen werden.

Rufnummer Name

022035710618(privat) Werbung

Sichern   Wiederherstellen   Rufnummer hinzufügen

Rufnummernbereiche sperren

Zusätzlich zu einzelnen Rufnummern können Sie auch Rufnummernbereiche oder ganze Telefonbücher für ankommende Anrufe sperren.

Bereich Name

Es sind keine Einträge vorhanden.

Bereich hinzufügen

Rufumleitung für ausgehende Anrufe

Hier können Sie Rufnummern hinterlegen, die von Ihren Telefonieräten aus nicht angerufen werden dürfen.

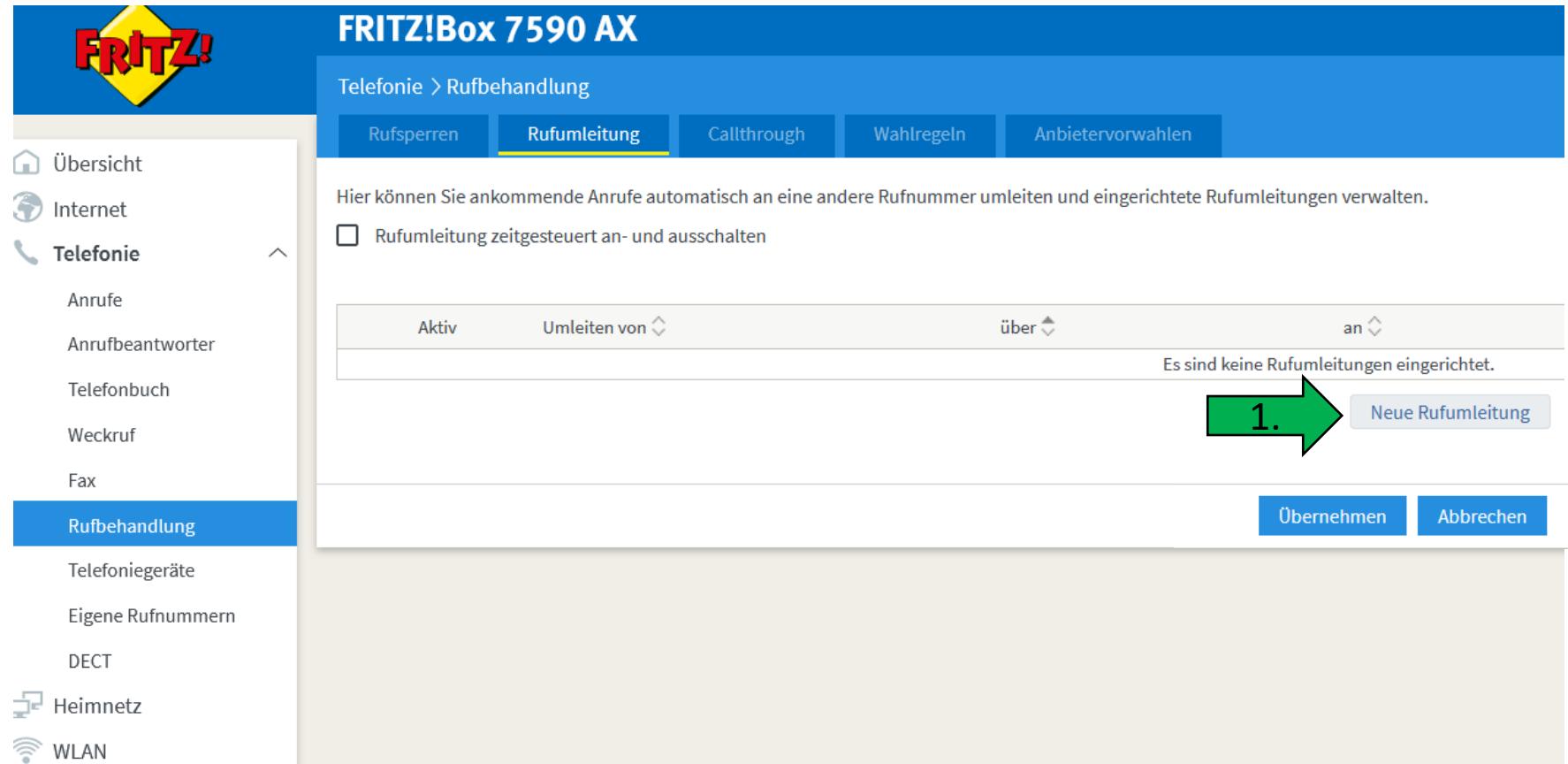
Rufnummern / Bereich Name

Es sind keine Einträge vorhanden.

Rufsperre hinzufügen

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Klicken Sie auf „Neue Rufumleitung“



FRITZ!Box 7590 AX

Telefonie > Rufbehandlung

Rufsperrn **Rufumleitung** Callthrough Wahlregeln Anbietervorwahlen

Hier können Sie ankommende Anrufe automatisch an eine andere Rufnummer umleiten und eingerichtete Rufumleitungen verwalten.

Rufumleitung zeitgesteuert an- und ausschalten

Aktiv	Umleiten von	über	an

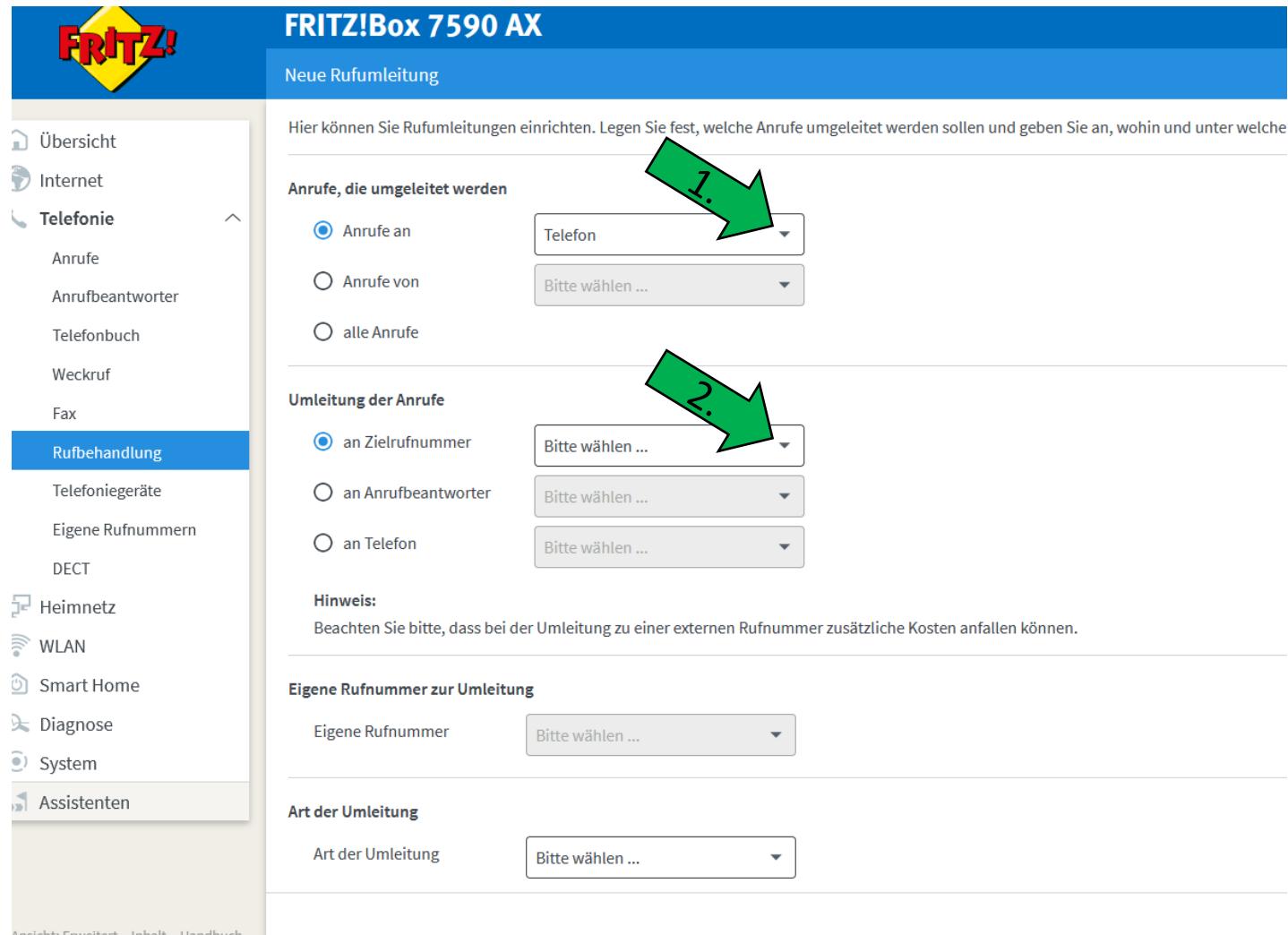
Es sind keine Rufumleitungen eingerichtet.

1. **Neue Rufumleitung**

Übernehmen Abbrechen

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Wählen Sie hier aus für welche Nummer umgeleitet werden soll oder wählen sie „alle Anrufe“.
2. Wählen Sie aus, wohin umgeleitet werden soll.

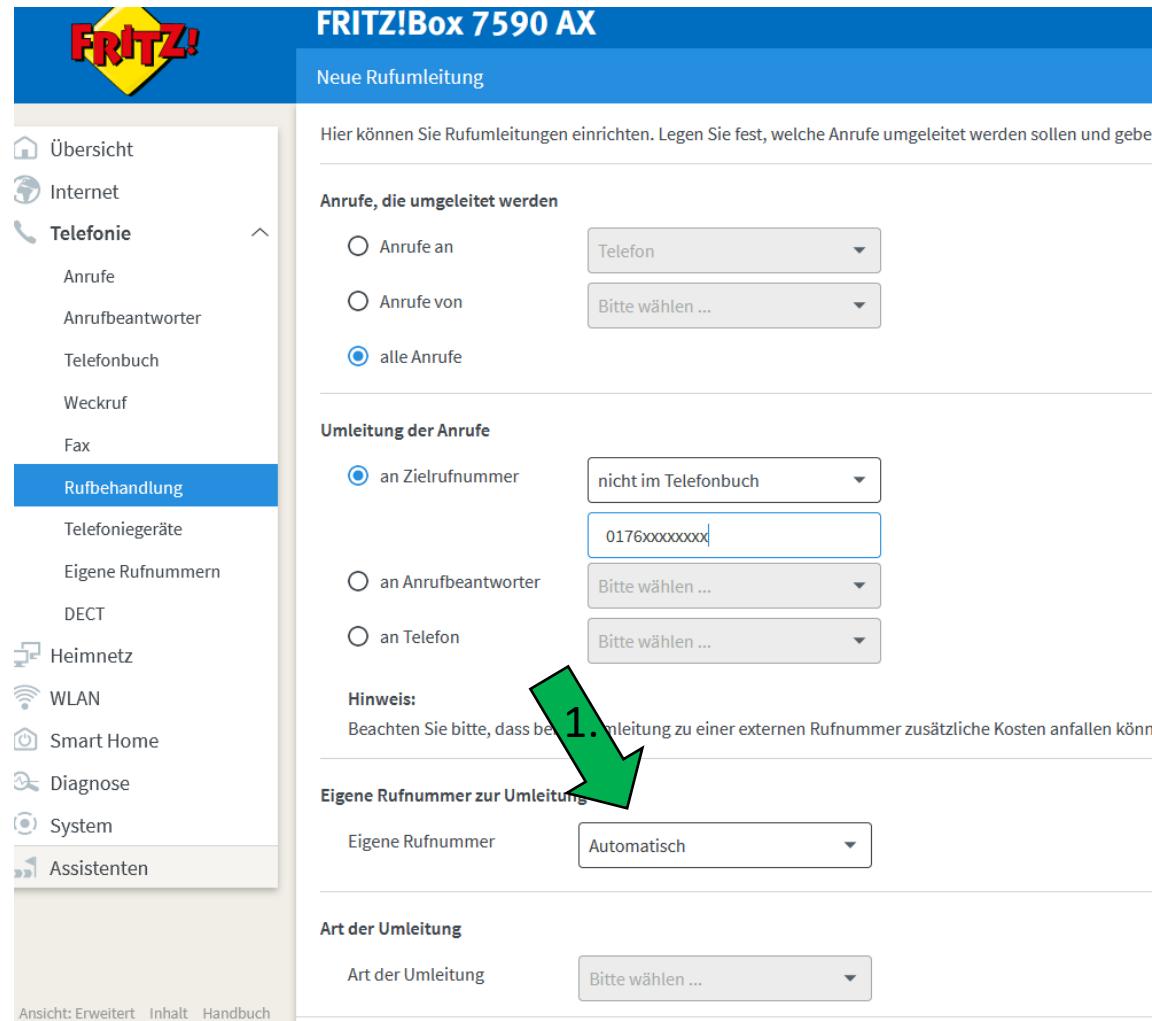


# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

1. Stellen Sie die „Eigene Rufnummer“ auf „Automatisch“, damit die Rufnummer des Anrufers angezeigt wird.

In diesem Beispiel werden alle eingehenden Anrufe auf allen Nummern direkt an eine Handynummer weitergeleitet. Diese Umleitung kann dann ganz bequem über die MyFritz App ein- bzw. ausgeschaltet werden (auch von unterwegs).

Sie können auch unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) benutzen um die Rufumleitung(en) mit einer Taste am Telefon zu steuern, genauereres auf den nächsten Seite.



The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7590 AX' web interface with the following configuration steps highlighted:

- Umleitung der Anrufe:** The 'alle Anrufe' (all calls) option is selected.
- Hinweis:** A note states: "Beachten Sie bitte, dass bei Umleitung zu einer externen Rufnummer zusätzliche Kosten anfallen können" (Please note that additional costs may apply when forwarding to an external phone number).
- Eigene Rufnummer zur Umleitung:** The dropdown menu is set to **Automatisch** (Automatic).
- Art der Umleitung:** The dropdown menu is set to **Bitte wählen ...** (Please select ...).

# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

Unsere Software [GEQUDIO Komfort](#) bietet Ihnen die Möglichkeit folgende Komfortfunktionen mit einem Tastendruck am GEQUDIO IP-Telefon nutzen zu können (wenn Ihr PC eingeschaltet ist):

- Anrufbeantworter der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- Rufumleitungen der FritzBox ein- bzw. ausschalten
- Telefonbücher der FritzBox abrufen (inkl. Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX...)

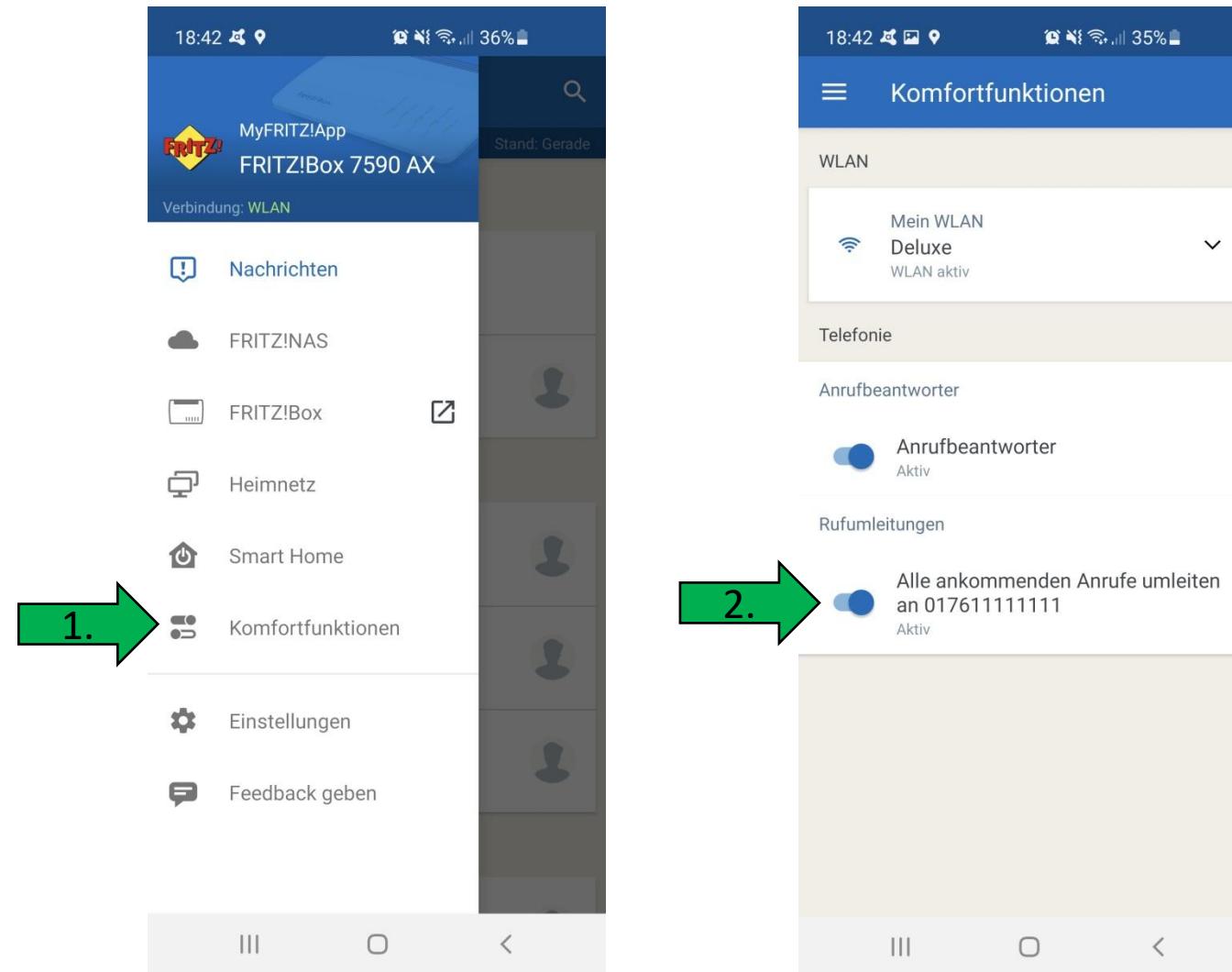
Die kostenlose Version kann eine Rufumleitung schalten. Die kostenpflichtigen Version GEQUDIO Komfort Pro kann fünf Rufumleitungen schalten, die Statusanzeige wird vom GW-20 derzeit noch nicht unterstützt.



# 13.4 Rufumleitung für unterwegs einrichten

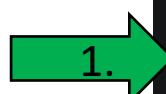
1. Klicken Sie in der MyFritz App auf „Komfortfunktionen“
2. Aktivieren / deaktivieren Sie die Rufumleitung auf ihr Handy bzw. eine andere Nummer.

Beachten Sie, dass durch die Rufumleitung für Sie Kosten entstehen können!



# 14.0 Anruf weiterleiten

1. Wechseln Sie auf dem Webinterface des Telefons auf den Menüpunkt „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Speichertaste“
3. Wählen Sie als Unterart „Schnellwahl“
4. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
5. Tragen Sie eine Rufnummer bei „Wert“ ein.



Default password is in use. P

**GEQUDIO**

Funktionstaste Side Key Flexibel belegbare Taste Fortgeschritten

**Funktionstasteneinstellungen**

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf Dsskey Home Page: None

Dsskey Edit: Short Press/Lon

Übernehmen

Seite1 Seite2 Löschen Neue Seite hinzufügen

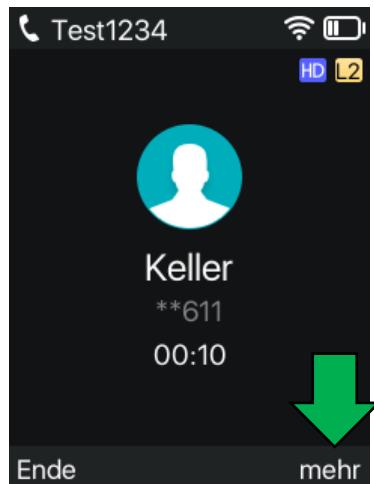
Taste	Art	Name	Wert	Wert2	Unterart	Leitung	Icon Color
DSS Key 1	Speichertaste	Müller	0176123456		Schnellwahl	Test1234@SIP1	Default Green
DSS Key 2	Keine				Keine	Test1234@SIP1	Default Green
DSS Key 3	Keine				Keine	Test1234@SIP1	Default Green
DSS Key 4	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 5	Keine				Keine	AUTO	Default Green
DSS Key 6	Keine				Keine	AUTO	Default Green

Übernehmen

2. 4. 5. 3.

# 14.0 Anruf weiterleiten

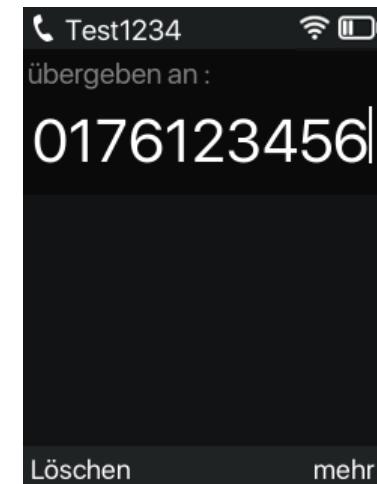
## Option A: Mit Rücksprache weiterleiten



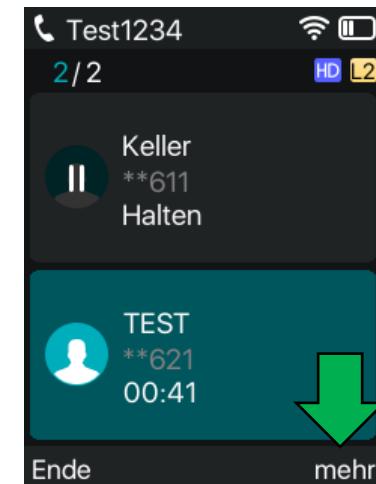
Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken



Gewünschte Rufnummer zum Weiterleiten eingeben und „OK-Taste“ drücken



Erstes Gespräch wird gehalten. Nachdem Sie Rücksprache gehalten haben, auf „mehr“ drücken



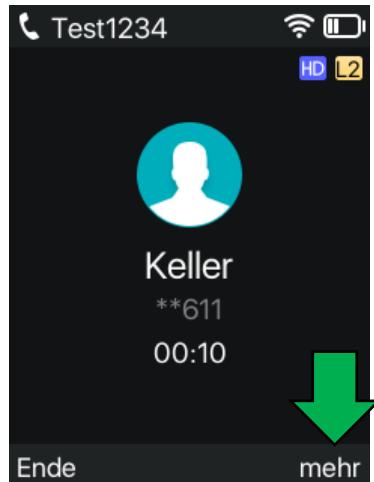
Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch zu übergeben



OK-Taste

# 14.0 Anruf weiterleiten

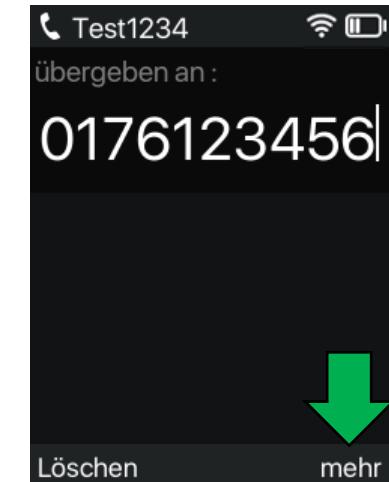
## Option B: Ohne Rücksprache weiterleiten



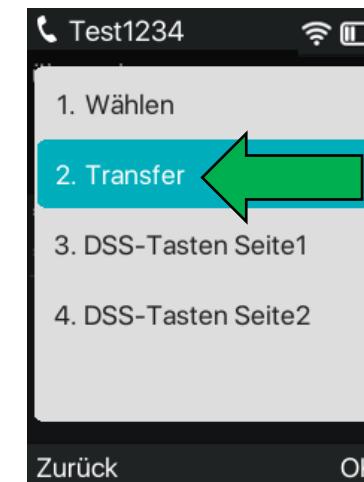
Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken



Gewünschte Rufnummer zum Weiterleiten eingeben und auf „mehr“ drücken

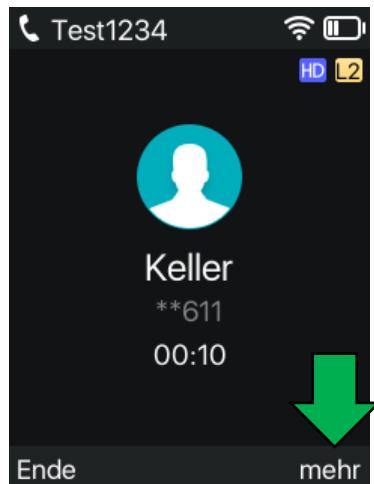


Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch direkt zu übergeben



# 14.0 Anruf weiterleiten

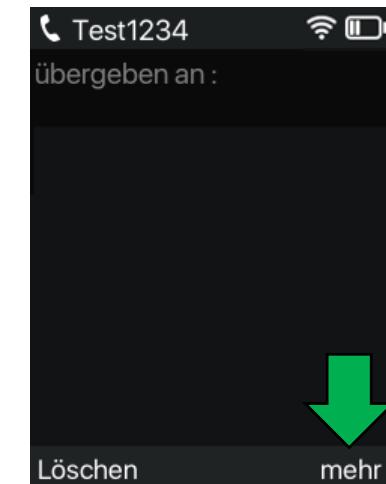
## Weiterleiten an Schnellwahlkontakt



Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



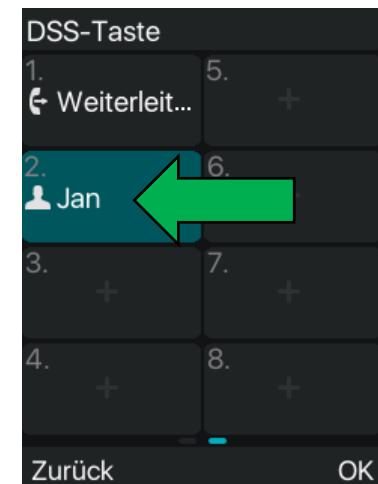
Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken



Direkt auf „mehr“ Drücken ohne eine Nummer einzugeben



DSS -Tasten auswählen und „OK-Taste“ drücken um die Schnellwahl- tasten anzeigen zu lassen

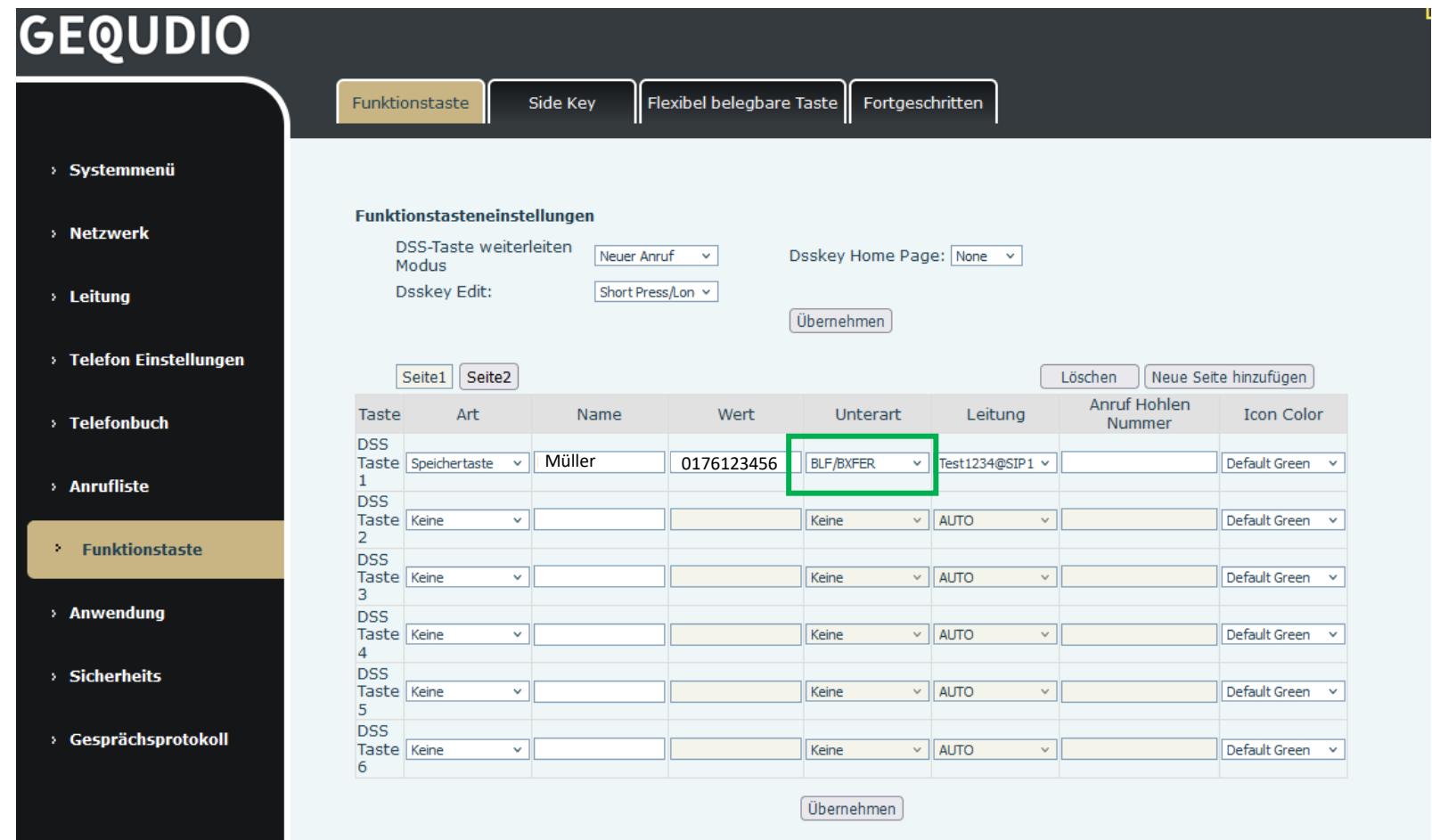


Gewünschten Kontakt wählen und „OK-Taste“ drücken um die Nummer zu übernehmen. Danach wie in den vorherigen Seiten der Anleitung mit bzw. ohne Rücksprache weiterleiten.



# 14.1 Anruf intern weiterleiten

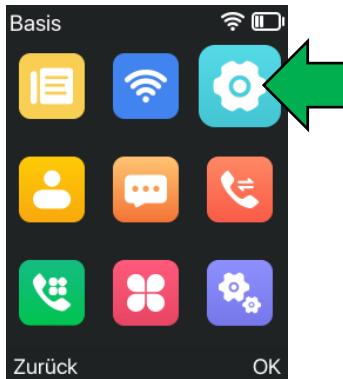
1. Wenn Sie den Anruf direkt weiterleiten möchten, wählen Sie bei Unterart „BLF/BXFER“ aus.
2. Achtung, das Gespräch wird dann „blind“ übergeben, wenn der interne Teilnehmer das Gespräch nicht annehmen kann/möchte, kann der Anrufer nicht zurückgeholt werden.



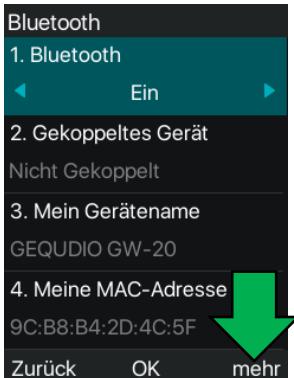
**Funktionstasteneinstellungen**

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Taste 1	Speichertaste	Müller	0176123456	BLF/BXFER	Test1234@SIP1		Default Green
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

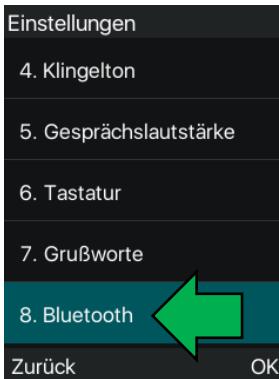
# 15.0 Bluetooth Headset verbinden



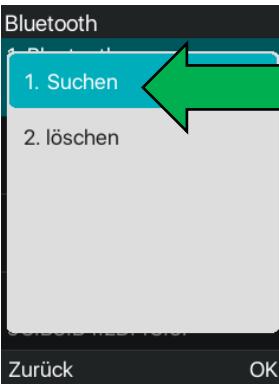
Wählen Sie „Basis“ und bestätigen mit der „OK-Taste“



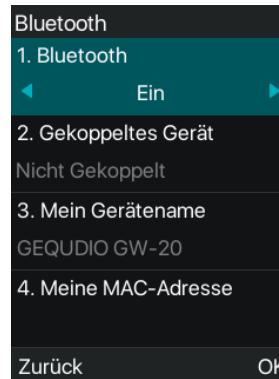
„mehr“ anklicken



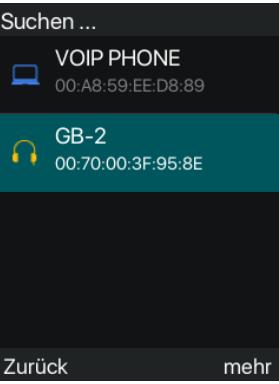
„Bluetooth“ mit „OK-Taste“ aufrufen



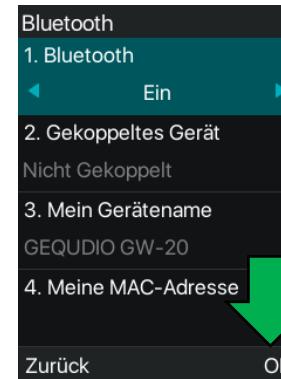
„Suchen“ anklicken



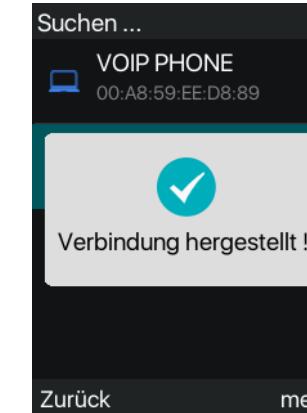
Navigationsring nach rechts zum Aktivieren



Gerät markieren und „OK-Taste“ drücken



Mit „OK“ bestätigen

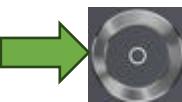


GEQUDIO GB-2

erhältlich bei  
**amazon**



OK-Taste

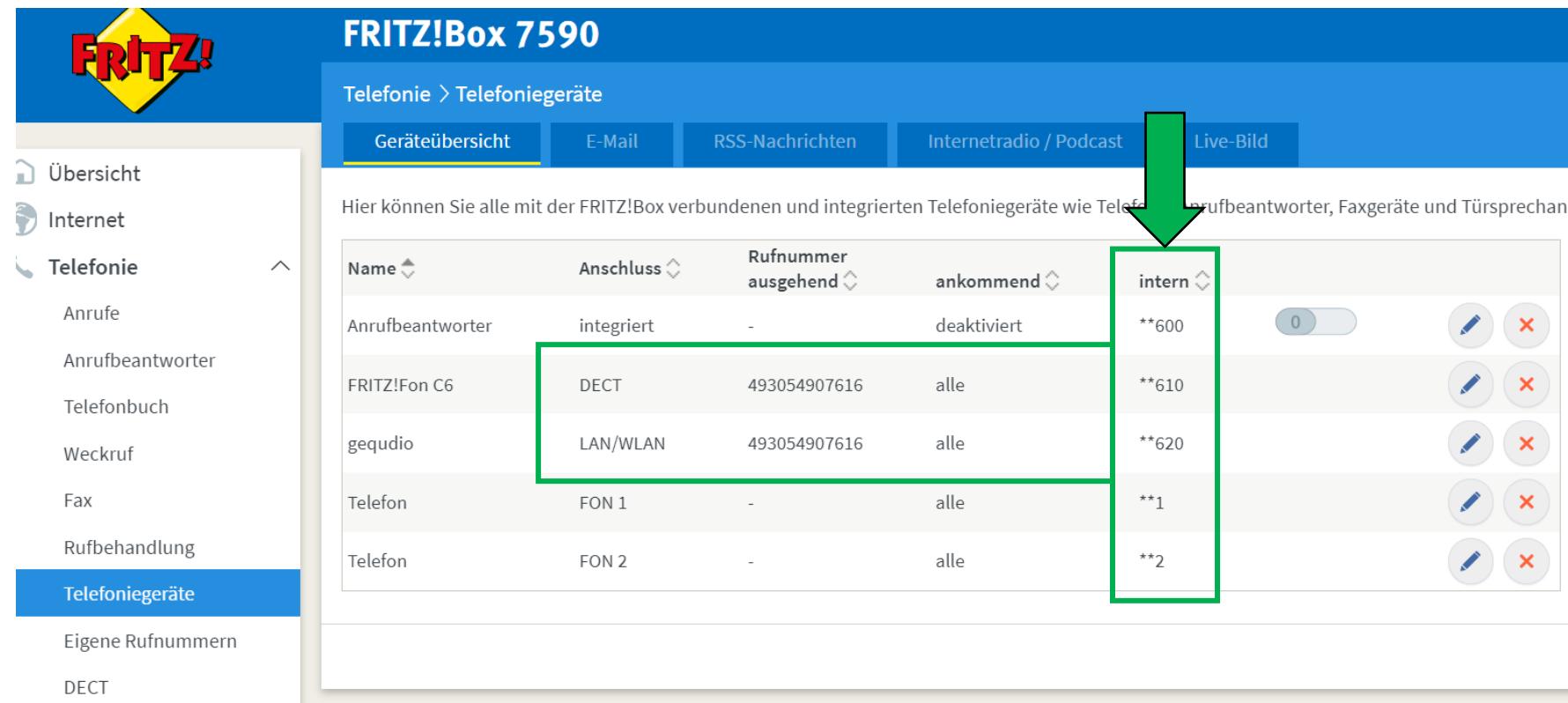


Navigationsring

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

1. Ermitteln Sie im Fritz!Box Webinterface unter Telefonie > Telefoniegeräte die interne Rufnummer an die Sie das Gespräch vermitteln möchten.

2. In diesem Beispiel: FRITZ!Fon C6 mit intern \*\*610



FRITZ!Box 7590

Telefonie > Telefoniegeräte

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600
FRITZ!Fon C6	DECT	493054907616	alle	**610
gequdio	LAN/WLAN	493054907616	alle	**620
Telefon	FON 1	-	alle	**1
Telefon	FON 2	-	alle	**2

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

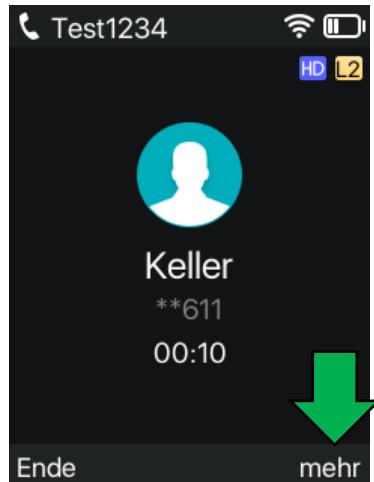
1. Klicken Sie Menüpunkt „Funktionstaste“
2. Wählen Sie bei Art „Speichertaste“
3. Wählen Sie bei Unterart „Schnellwahl“
4. Geben Sie einen beliebigen Namen ein.
5. Tragen Sie bei „Wert“ die zuvor ermittelte Rufnummer ein z.B. \*\*610

The screenshot shows the GEQUADIO software interface. The left sidebar has a dark theme with white text. The 'Funktionstaste' option is highlighted with a green arrow labeled '1.' pointing to it. The main window title is 'Funktionstasteneinstellungen'. It shows a table for 'DSS-Taste weiterleiten' with 8 rows. The first row is highlighted with a green box and has the following values: Taste 'DSS Taste 1', Art 'Speichertaste', Name 'FritzFon C6', Wert '\*\*610', Unterart 'Schnellwahl', Leitung 'Test1234@S1/2', and Medien 'Standard'. The table has columns for Taste, Art, Name, Wert, Unterart, Leitung, and Medien. There are buttons for 'Übernehmen' (row 1) and 'Löschen'/'Neue S' (row 2). Green arrows labeled '2.', '4.', '5.', and '3.' point to the 'Name', 'Wert', 'Unterart', and 'Leitung' columns respectively in the highlighted row.

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien
DSS Taste 1	Speichertaste	FritzFon C6	**610	Schnellwahl	Test1234@S1/2	Standard
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			Keine	AUTO	Standard

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

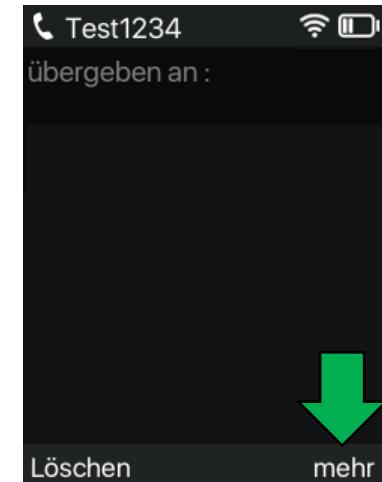
## Weiterleiten an Schnellwahlkontakt



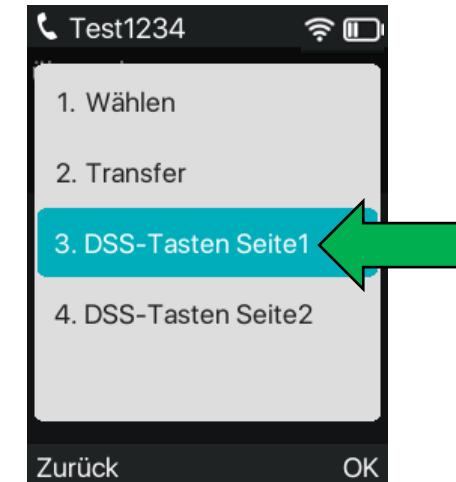
Während des Gesprächs auf „mehr“ drücken



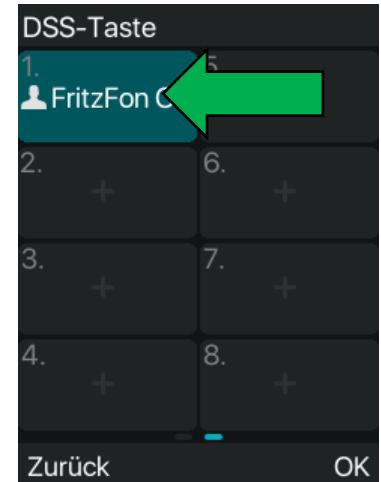
Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken



Direkt auf „mehr“ drücken



DSS -Tasten auswählen und „OK-Taste“ drücken um die Schnellwahltasten anzuzeigen



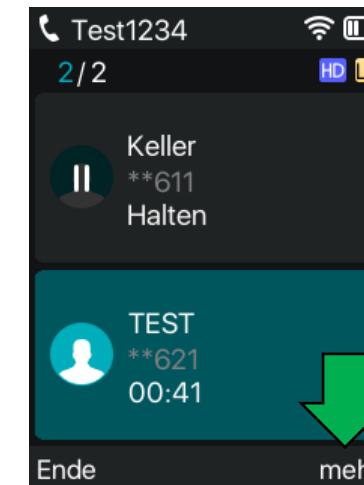
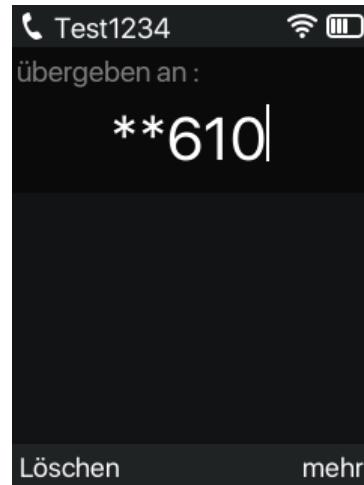
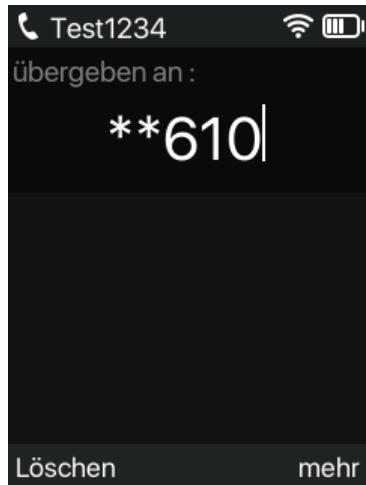
Gewünschten Kontakt wählen und „OK-Taste“ drücken um die Nummer zu übernehmen.



OK-Taste

# 16.0 Anruf intern weiterleiten

## Option A: Mit Rücksprache weiterleiten



Rufnummer der zuvor gedrückten Schnellwahltaste wird angezeigt

„OK-Taste“ drücken

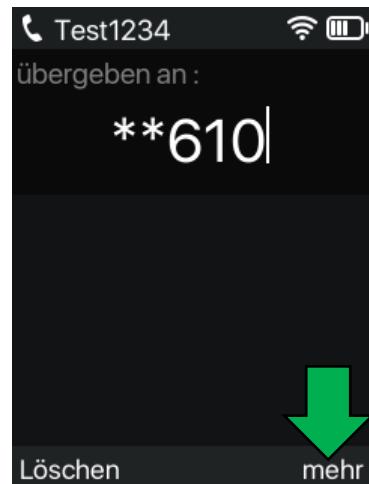
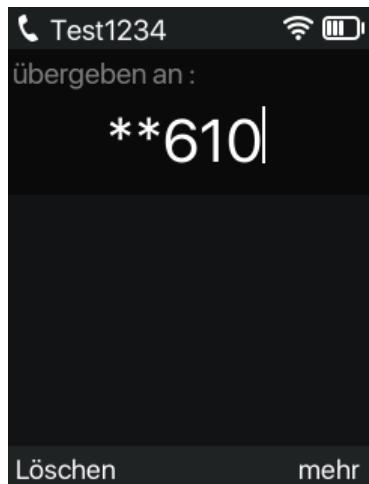
Erstes Gespräch wird gehalten. Nachdem Sie Rücksprache gehalten haben, auf „mehr“ drücken

Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch zu übergeben



# 16.0 Anruf intern weiterleiten

## Option B: Ohne Rücksprache weiterleiten



Rufnummer der zuvor gedrückten Schnellwahltaste wird angezeigt

„mehr“ drücken

Transfer auswählen und „OK-Taste“ drücken um das Gespräch direkt zu übergeben



# 16.1 Anruf intern weiterleiten

1. Wenn Sie den Anruf schneller weiterleiten möchten, wählen Sie bei Unterart „BLF/BXFER“ aus.
2. Achtung, das Gespräch wird dann „blind“ übergeben, wenn der interne Teilnehmer das Gespräch nicht annehmen kann/möchte, kann der Anrufer nicht zurückgeholt werden.

Funktionstasteneinstellungen

Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Anruf Hohlen Nummer	Icon Color
DSS Taste 1	Speichertaste	FritzFon C6	**610	BLF/BXFER	Test1234@SIP1		Default Green
DSS Taste 2	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO		Default Green
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO		Default Green

# 17.0 Anruf heranholen (Call Pickup)

- Wenn Sie einen eingehenden Anruf von einem anderen Telefon (welches auch an der FritzBox angeschlossen ist) übernehmen möchten drücken Sie „\*09“ und drücken die grüne Hörertaste.
- Der Anruf wird jetzt von Ihrem Gerät übernommen, auch wenn es nicht Ihre Rufnummer ist.
- Weitere Informationen finden Sie in der AVM Wissensdatenbank:  
[Anruf von einem Anrufbeantworter oder anderen Telefon heranholen \(Pickup\)](#)

# 18.0 Telefonbuch übertragen

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten Telefonbücher anzulegen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihr vorhandenes Telefonbuch auf das GEQUDIO Telefon übertragen, ein neues Telefonbuch mit Hilfe unserer Telefonbuchvorlage anlegen können und wie Sie das Telefonbuch am Telefon nutzen:

- 18.1 [Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen \(inkl. Cloud\)](#)
- 18.2 [Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen](#)
- 18.3 [Telefonbuch aus Outlook auf das GEQUDIO übertragen](#)
- 18.4 [Telefonbuch von Google auf das GEQUDIO übertragen](#)
- 18.5 [Telefonbuch vom MAC auf das GEQUDIO übertragen](#)
- 18.6 [Telefonbuchvorlage nutzen](#)
- 18.7 [Telefonbuch am Telefon aufrufen](#)

# 18.1 Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen (inkl. Cloud)

Mit unserer Software [GEQUDIO Komfort](#) wird eine direkte (TR-064) Verbindung zur FritzBox aufgebaut und es werden alle FritzBox Telefonbücher in einer XML Datei, lokal auf Ihrem PC gespeichert. Auch Online Telefonbücher z.B. Google, iCloud, GMX werden dabei abgerufen. Danach kann das GEQUDIO IP-Telefon diese Datei abrufen und es werden Ihnen alle Kontakte<sup>\*1</sup> am Telefon in einem sogenannten „Cloud Telefonbuch“ angezeigt.

Sie können die XML Datei manuell ins Telefon hochladen um es dauerhaft auf dem Telefon zu speichern (auch wenn der PC aus ist) oder Sie rufen es direkt als „Cloud Telefonbuch“ ab und haben immer den aktuellen Stand, da die Datei alle 5 Minuten automatisch aktualisiert wird.

In Verbindung mit der kostenlosen CTI Software können Sie auch am PC auf dieses Telefonbuch zugreifen, komfortabel am PC nach einem Kontakt suchen und die Rufnummer ans IP-Telefon senden um diese zu wählen. Telefonieren war noch nie so komfortabel, probieren Sie es kostenlos aus:

[GEQUDIO Komfort](#)

Sind meine persönlichen Daten sicher? Ja, da alles lokal gespeichert und Ihr Password verschlüsselt gespeichert wird! Erfahren Sie mehr über diese [TR-064](#) Schnittstelle von Ihrer FritzBox.

<sup>1\*</sup> Mit der kostenlosen Version wird ab dem 50. Kontakt der Rufnummer das Wort „DEMO“ hinzugefügt.

# 18.1 Telefonbuch von einer FritzBox automatisch auf das GEQUDIO übertragen (inkl. Cloud)

**FRITZ!**

**FRITZ!Box 7590 AX**

Übersicht

Internet

**Telefonie**

Anrufe

Anrufbeantworter

**Telefonbuch**

Weckruf

Fax

Rufbehandlung

Telefoniegeräte

Eigene Rufnummern

DECT

Heimnetz

WLAN

Smart Home

Diagnose

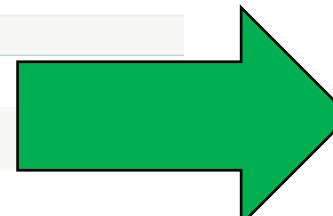
System

Telefonie > Telefonbuch

Telefonbuch    Interne Nummern    Wählhilfe

Telefonbuch    Google

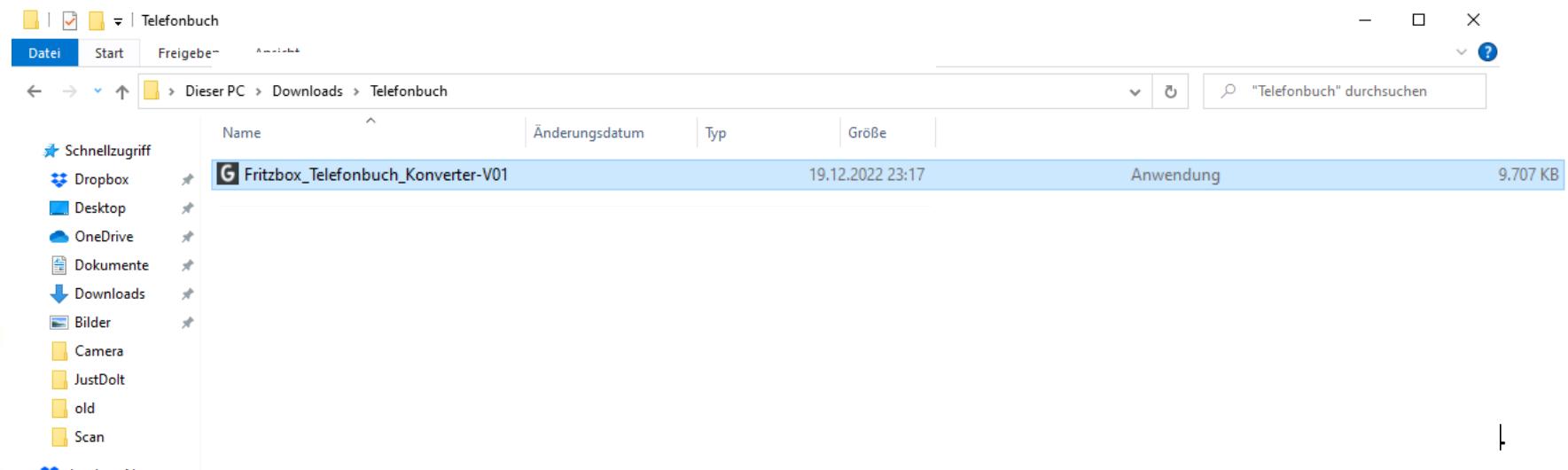
Name	Rufnummer	Typ	Wichtig
Uta	040111222333	sonstige	
Vera	030666777888	sonstige	
Vioalo	0179123456789	sonstige	
Violet	0178999111222	sonstige	
Werner	030112233 01761234567	sonstige mobil	
Wiebke	03012345678	sonstige	
Wolfgang	040333444555	sonstige	
Zahnarzt	0332555666	sonstige	
Zu Hause	030111222333	sonstige	
Zu Hause 3	030111222334	mobil	



# 18.2 Telefonbuch von einer **FritzBox** manuell auf das **GEQUUDIO** übertragen

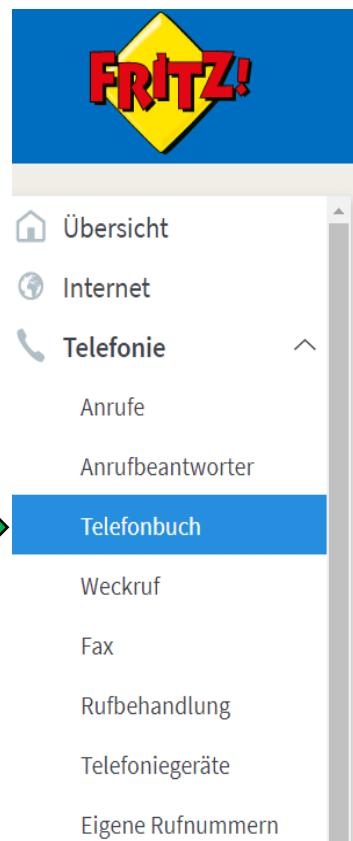
Das Telefonbuch der Fritzbox muss umgewandelt werden, damit es in das GEQUUDIO Telefon eingespielt werden kann, dafür haben wir einen Konverter für Sie programmiert.

1. Laden Sie für Windows: [A1] Fritzbox Telefonbuch Konverter von unserer Supportseite: <https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>
2. Erstellen Sie einen neuen Ordner und entpacken Sie den Konverter:



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

1. Wählen Sie auf dem FritzBox Webinterface das Hauptmenü „Telefonbuch“.



2. Sichern Sie Ihr Telefonbuch.

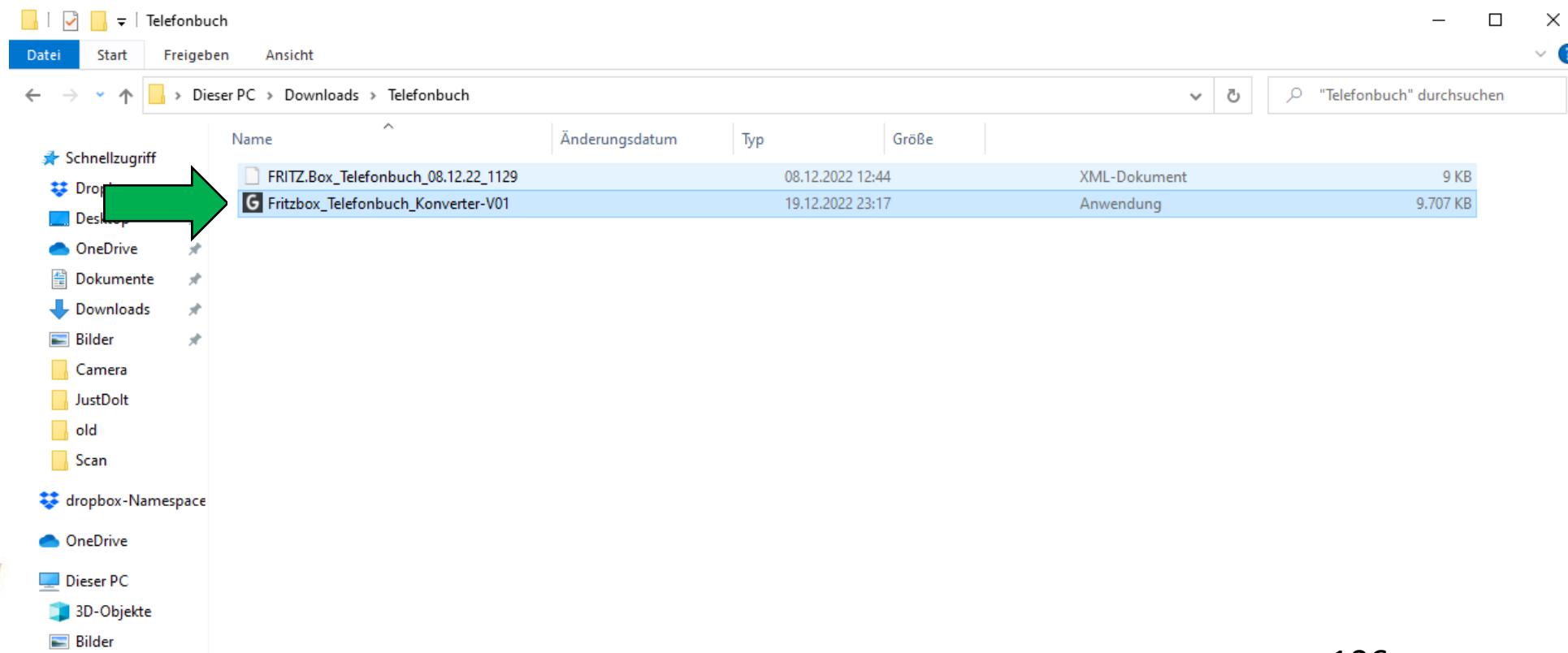
The image shows the 'Telefonbuch' page of the FritzBox 6490 Cable web interface. The title bar says 'FRITZ!Box 6490 Cable'. The left sidebar shows 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie' (selected), 'Anrufe', 'Anrufbeantworter', 'Telefonbuch' (selected), 'Weckruf', 'Fax', 'Rufbehandlung', 'Telefoniegeräte', and 'Eigene Rufnummern'. The main content area has tabs for 'Telefonbuch' (selected), 'Interne Nummern', and 'Wählhilfe'. It shows a table of contacts:

Name	Rufnummer	Kurzwahl	Vanity	Wichtig
AVM Ansage (HD)	500@hd-telefonie.avm.de	geschäftl.	**799	 
AVM Support-Hotline	03039004390	geschäftl.		 
GEQUDIO	03054907616 01749444898	privat mobil		 

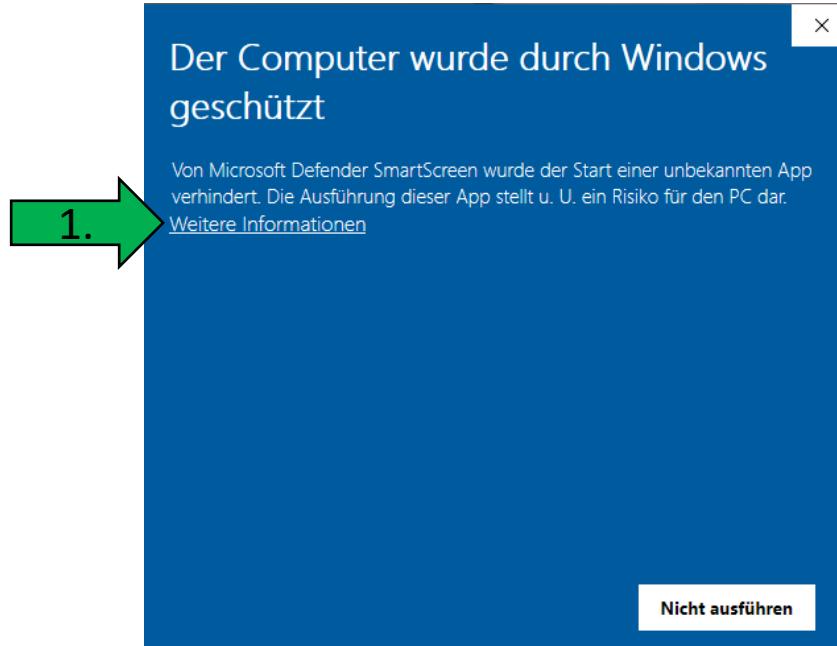
At the bottom, there are buttons for 'Durchsuchen:' (Search), 'Sichern' (Save) (highlighted with a green box and arrow), 'Wiederherstellen' (Restore), and 'Druckansicht' (Print view).

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

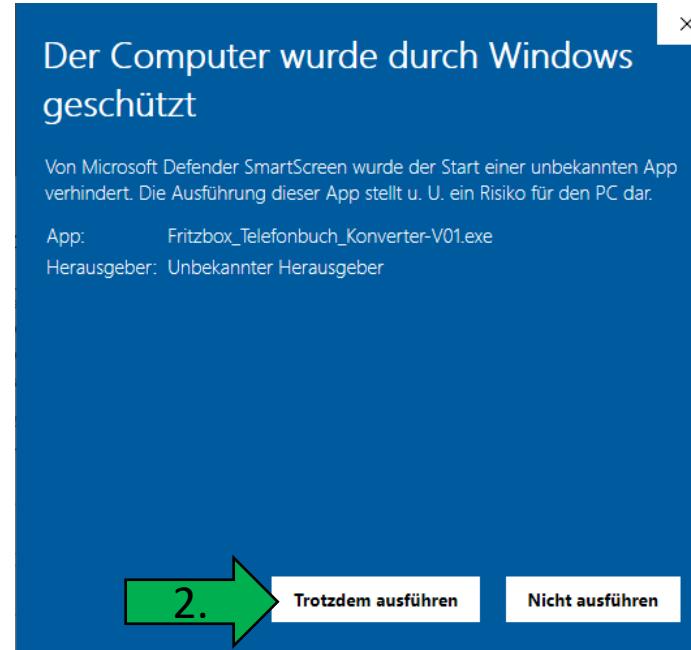
1. Verschieben Sie die .xml Datei der Fritzbox in dem selben Ordner wie den Konverter
2. Doppelklicken Sie die Datei:  
„Fritzbox\_Telefonbuch\_Konverter-Vxx.exe“



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

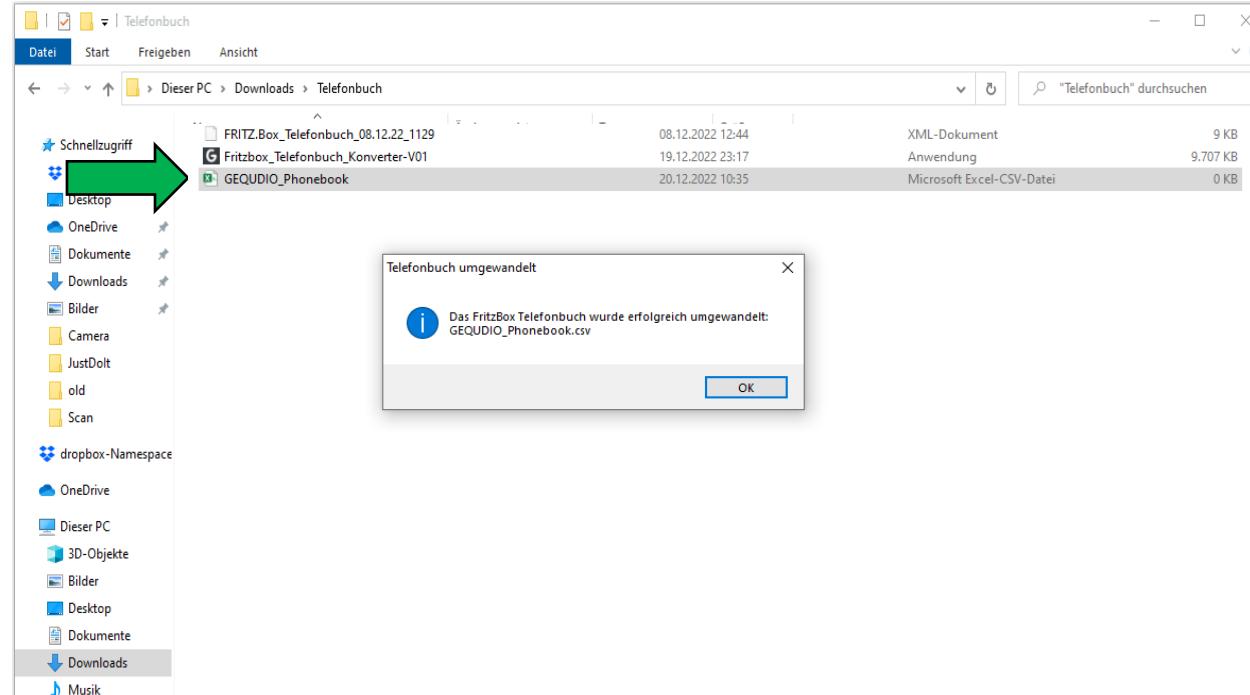


1. Unter Windows erscheint eventuell folgendes Fenster, klicken Sie auf „Weitere Informationen“



2. Klicken Sie danach unter Windows auf „Trotzdem ausführen“

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen



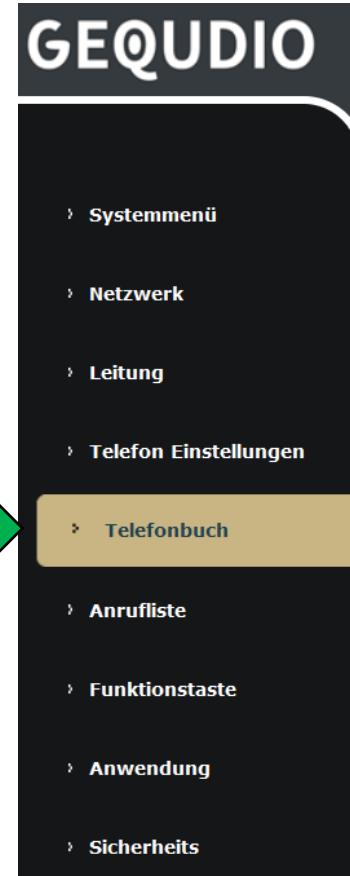
Es wird automatisch eine Datei erstellt:

*GEQUDIO\_Phonebook.csv*

# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

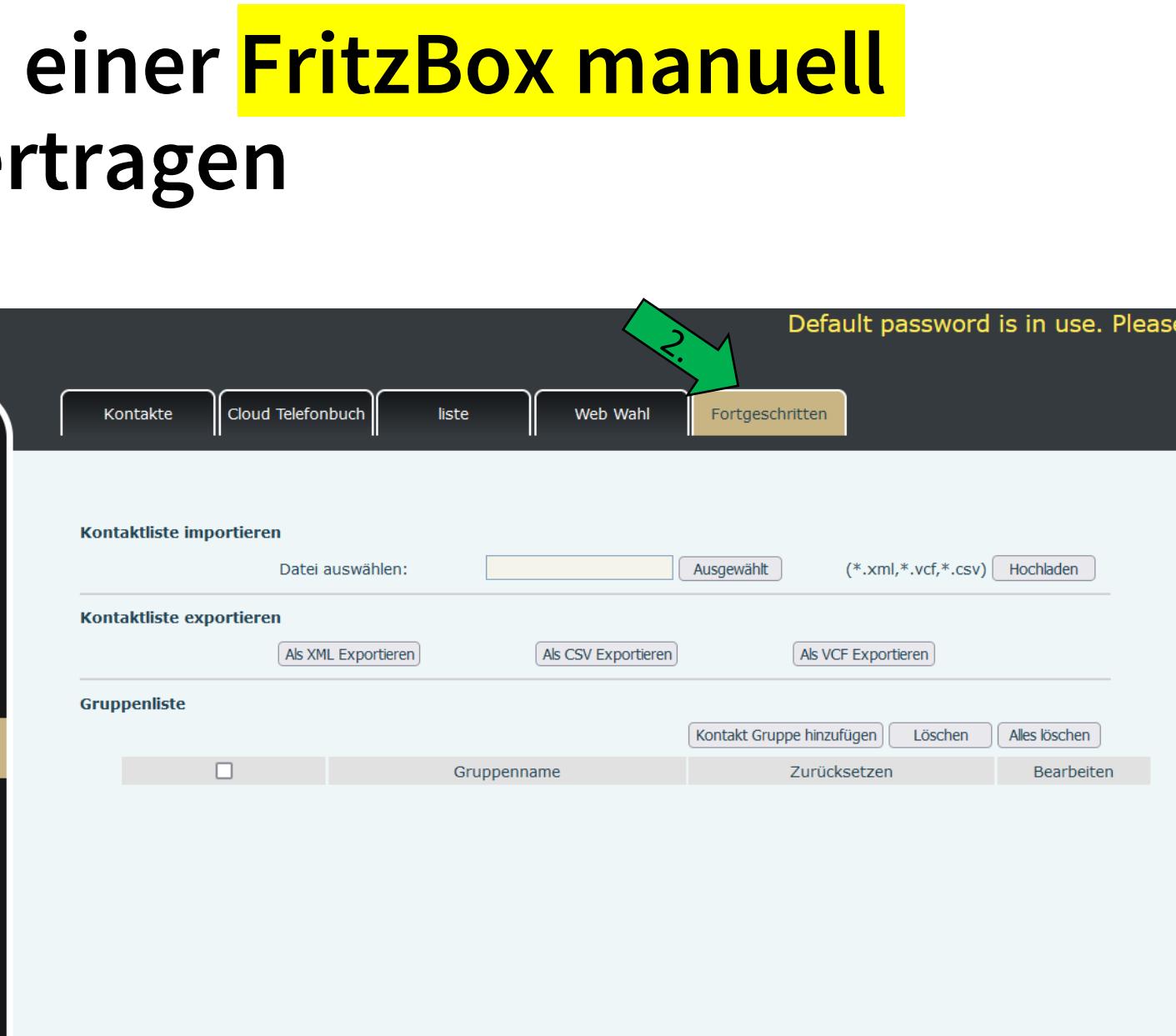
1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Telefonbuch“.

1.



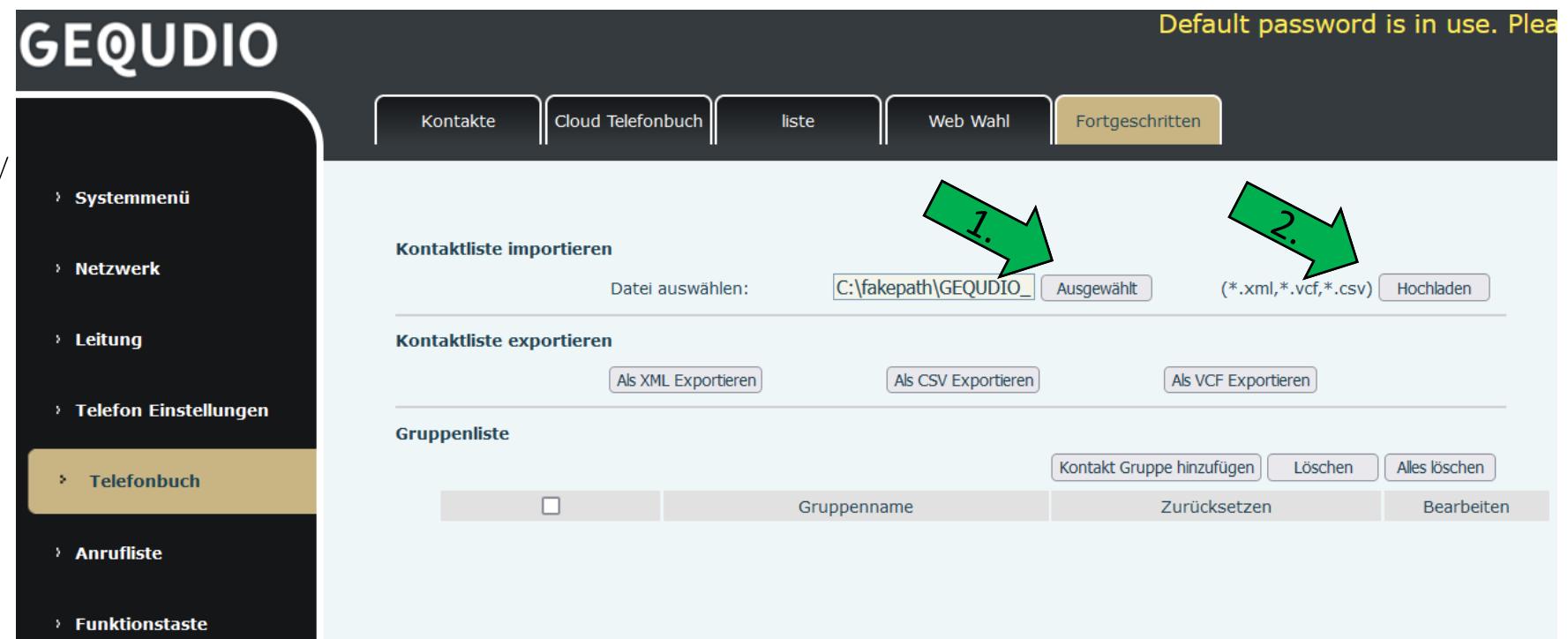
2. Anschließend klicken Sie auf „Fortgeschritten“

2.



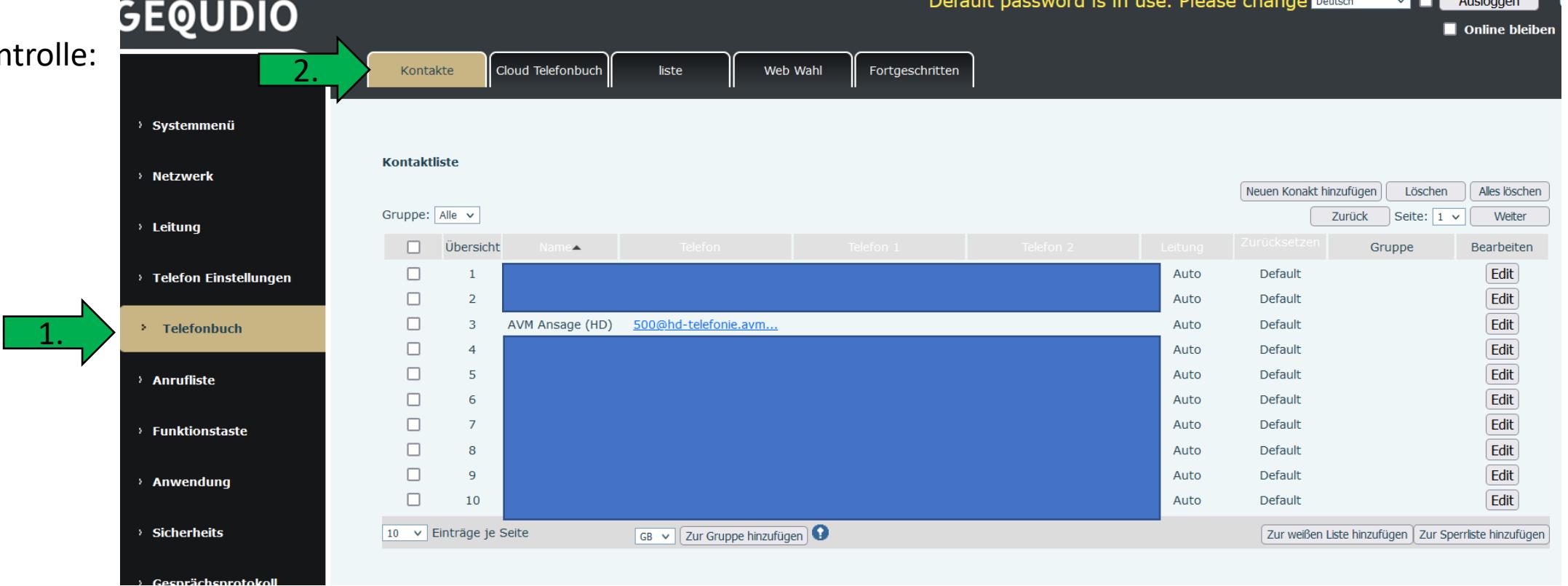
# 18.2 Telefonbuch von einer **FritzBox** manuell auf das **GEQUADIO** übertragen

1. Wählen Sie die erzeugte *GEQUADIO\_Phonebook.csv*
2. Klicken Sie anschließend auf „Hochladen“ um das Telefonbuch zu importieren.



# 18.2 Telefonbuch von einer FritzBox manuell auf das GEQUDIO übertragen

Kontrolle:



Default password is in use. Please change [Deutsch](#) [Ausloggen](#)  Online bleiben

GEQUDIO

2.

1.

Kontakte

Cloud Telefonbuch

liste

Web Wahl

Fortgeschritten

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen

Telefonbuch

Anrufliste

Funktionstaste

Anwendung

Sicherheits

Gesprächsprotokoll

Kontaktliste

Gruppe: Alle

	Übersicht	Name	Telefon	Telefon 1	Telefon 2	Leitung	Zurücksetzen	Gruppe	Bearbeiten
1						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
2						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
3		AVM Ansage (HD)	500@hd-telefonie.avm...			Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
4						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
5						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
6						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
7						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
8						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
9						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>
10						Auto	Default		<a href="#">Edit</a>

10 Einträge je Seite [GB](#) Zur Gruppe hinzufügen [Zur weißen Liste hinzufügen](#) [Zur Sperrliste hinzufügen](#)

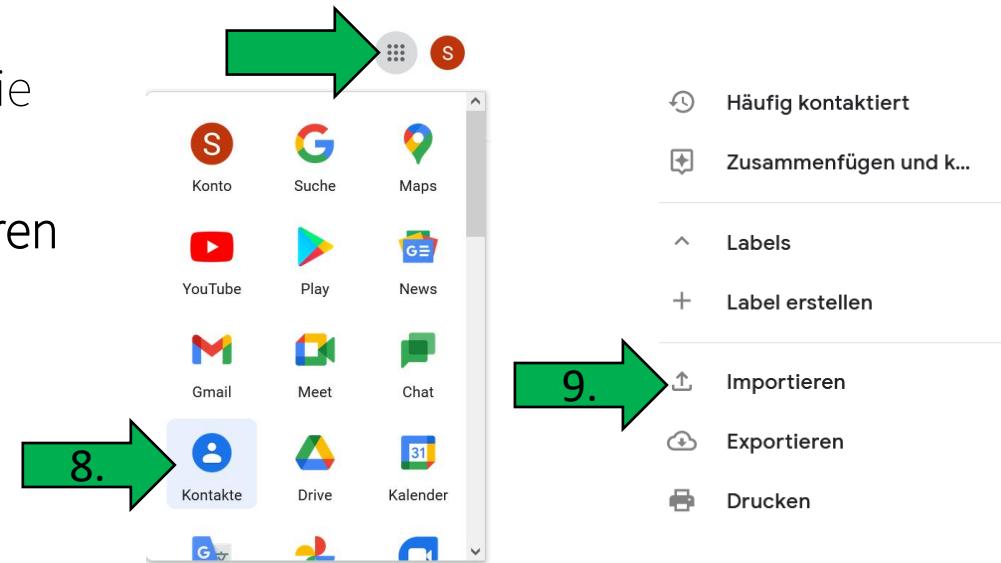
# 18.3 Telefonbuch aus **Outlook** auf das GEQUDIO übertragen

Outlook-Kontakte können leider nicht direkt eingespielt werden, sondern müssen zuerst über **Google** importiert werden:

1. Klicken Sie in Outlook auf die Registerkarte „Datei“.
2. Dann auf „Optionen“.
3. Anschließend auf „Erweitert“.
4. Klicken Sie unter Exportieren auf „Exportieren“. 
5. Wählen Sie „In Datei exportieren“ aus, und klicken dann auf Weiter.
6. Klicken Sie auf „Kommagetrennte Werte (DOS)“, und dann auf Weiter.
7. Erstellen Sie die Datei mit „Fertig stellen“.

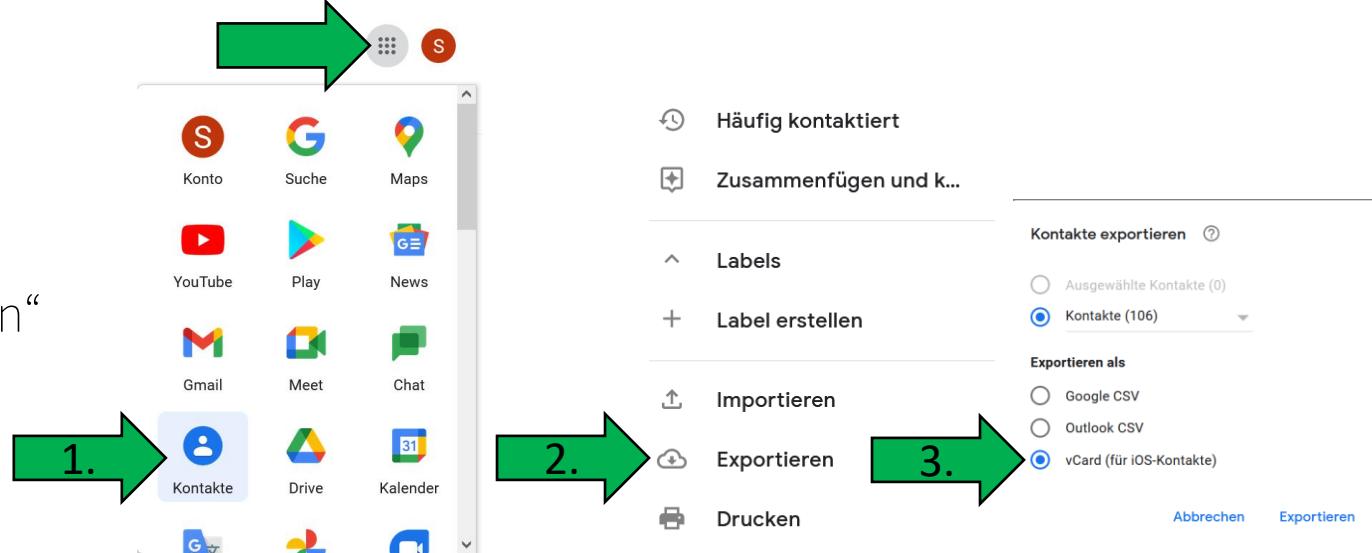
# 18.3 Telefonbuch aus **Outlook** auf das GEQUDIO übertragen

8. Öffnen Sie Ihre [Google Kontakte](#)
9. Drücken Sie die Schaltfläche „Importieren“ und wählen die erstellte .csv Datei aus
10. Ihre Outlook Kontakte sind jetzt in Google importiert, fahren Sie mit der nächsten Seite fort um die Kontakte in Ihr Gequidio Telefon zu importieren.



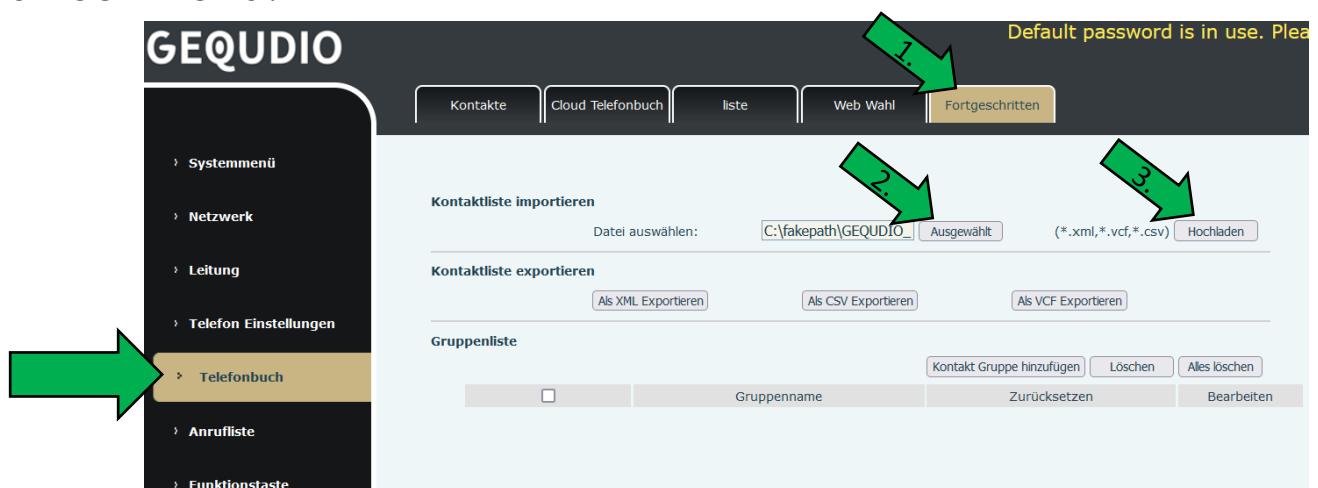
# 18.4 Telefonbuch von Google auf das GEQUDIO übertragen

1. Öffnen Sie Ihre [Google Kontakte](#)
2. Drücken Sie die Schaltfläche „Exportieren“
3. Exportieren Sie Ihre Kontakte als vCard (für iOS-Kontakte)



Anschließend im GEQUDIO Telefon-Webbrowser-Menü:

1. Telefonbuch >> Fortgeschritten
2. .vcf Datei auswählen
3. Hochladen klicken.

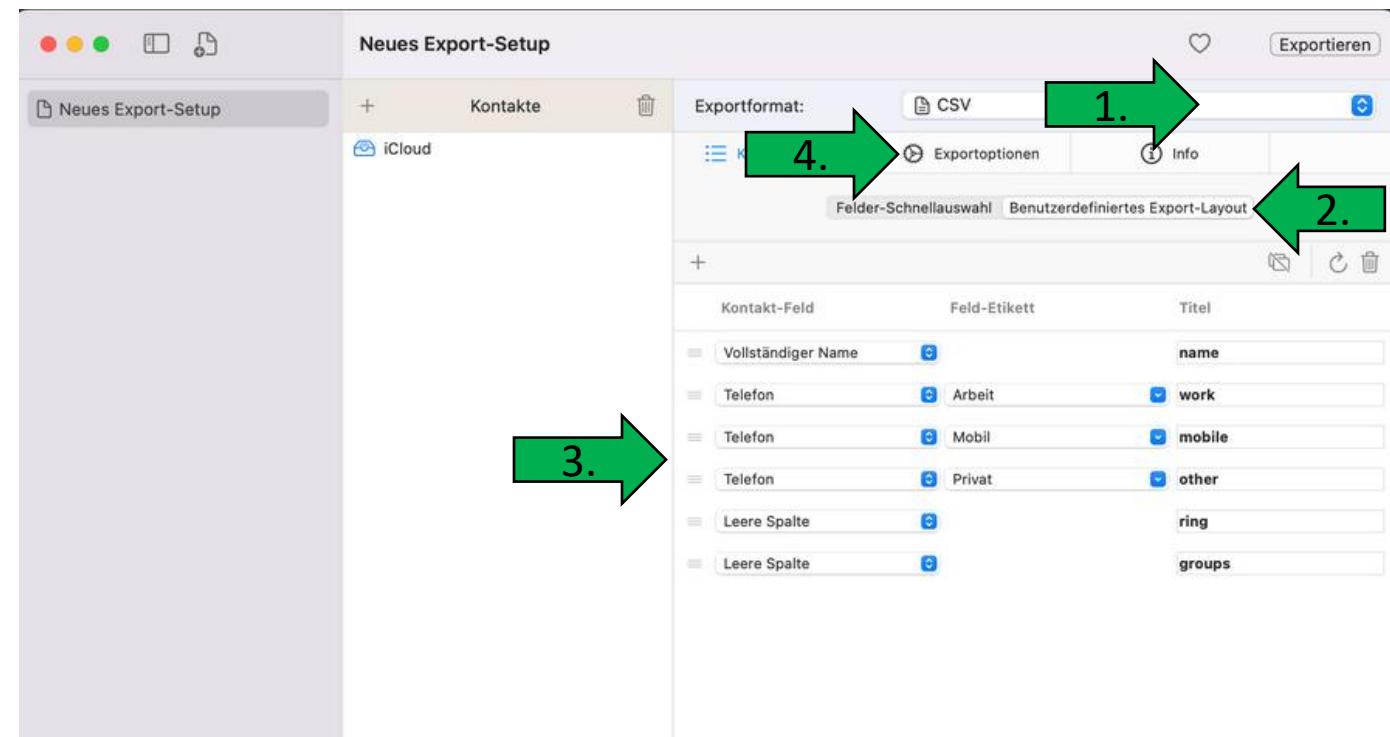


# 18.5 Telefonbuch vom **MAC** auf das GEQUDIO übertragen

Um MAC Kontakte zu importieren empfehlen wir das kostenpflichtige Programm:

[Exporter for Contacts 2](#)

1. Wählen Sie „CSV“ als Exportformat
2. Klicken Sie auf „Benutzerdefiniertes Export-Layout“
3. Passen Sie die Spaltennamen wie auf dem Bild an.  
Achten Sie auf die richtigen Titel:  
name work mobile other ring groups
4. Klicken Sie auf „Exportieroptionen“



# 18.5 Telefonbuch vom **MAC** auf das **GEQUADIO** übertragen

5. Setzen Sie die Häkchen bei „Leerzeichen ... entfernen“ und „Ersetze + mit Exit Code 00“

6. Wählen Sie als „Feldtrenner“ Komma(,) aus

7. Klicken Sie auf Exportieren

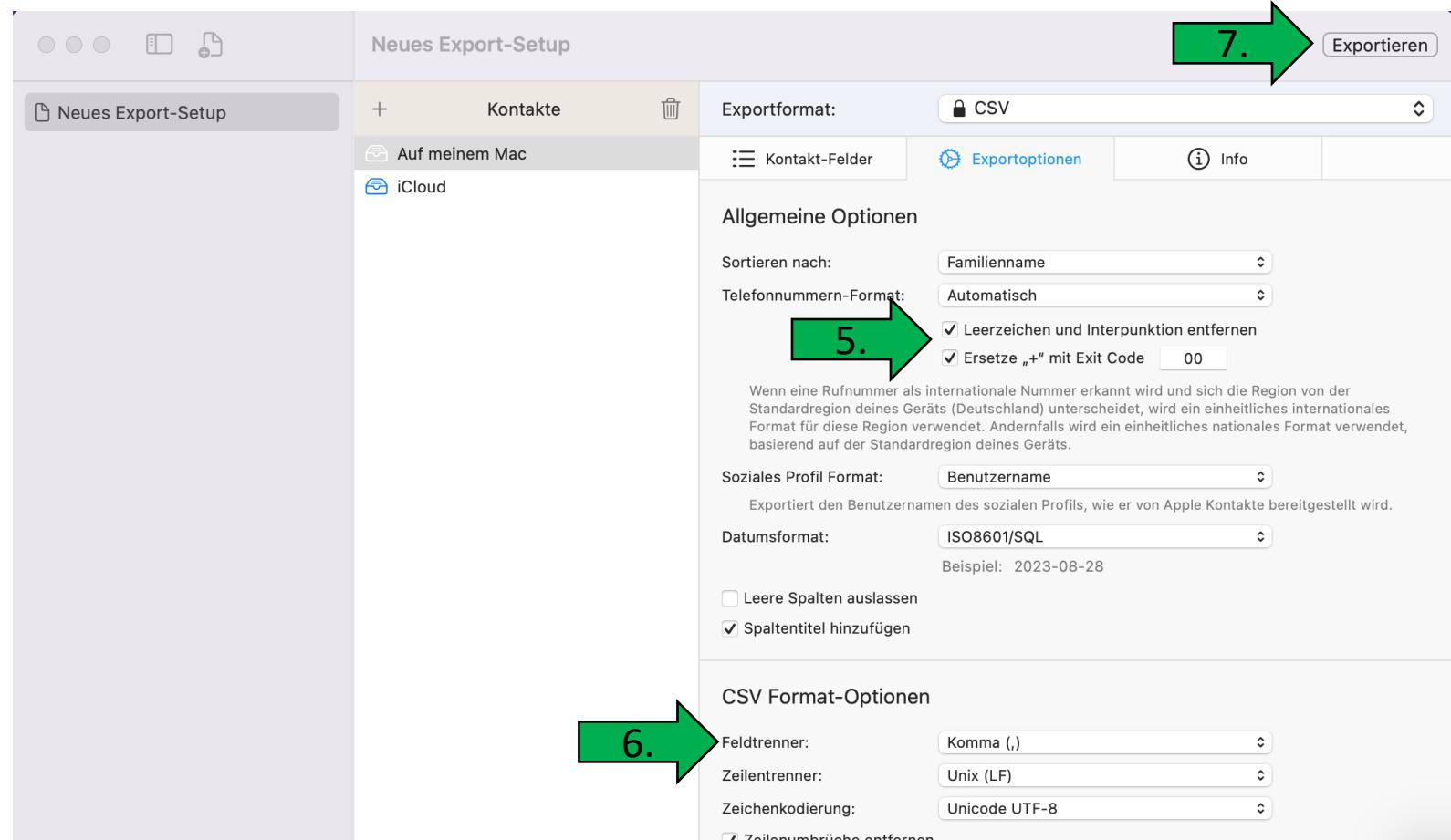
8. Importieren Sie die .csv Datei im

GEQUADIO Telefon-  
Webbrowser-Menü:

Telefonbuch >>  
Fortgeschritten

.csv Datei auswählen

Hochladen klicken



# 18.6 Telefonbuchvorlage nutzen

Auf unserer Supportseite:

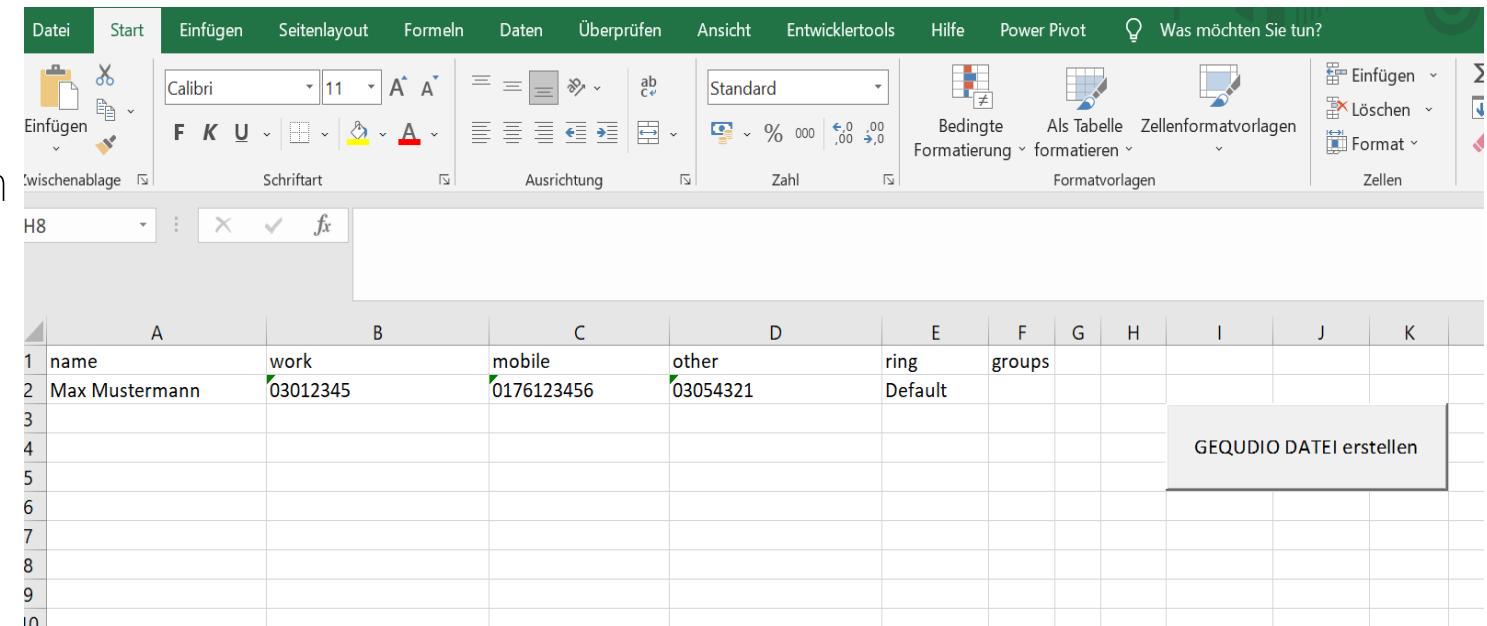
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Finden Sie eine EXCEL Vorlage:

[A2] Telefonbuchvorlage

Befüllen Sie die Zellen wie vorgegeben und klicken anschließend aus „GEQUDIO DATEI erstellen“

Macros müssen zugelassen werden,  
damit die Datei erstellt werden kann.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	name	work	mobile	other	ring	groups					
2	Max Mustermann	03012345	0176123456	03054321	Default						
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

# 18.7 Telefonbuch am Telefon aufrufen

1. Über die „Telefonbuch-Taste“  auf dem Telefon kann das Telefonbuch aufgerufen werden.
2. Nutzen Sie die Pfeiltasten um zwischen den Kontakten zu wechseln.
3. Zum direkten Wählen der angezeigten Nummer nutzen Sie die „grüne Hörertaste“ 
4. Um eine weitere Rufnummer des Kontakts auszuwählen drücken Sie beim gewünschten Kontakt die „OK“ Taste und wählen dann in der Kontaktdetailansicht die gewünschte Rufnummer aus und drücken anschließend die „grüne Hörertaste“ 

# 19.0 Telefonbuch durchsuchen (Vanity)

Die Kontakte aus Ihrem Telefonbuch können Sie mit der sogenannten „Vanity Suche“ schnell und einfach mit einer direkten Zifferneingabe durchführen.

Beispielsuche für „Jan Handy“:

Drücken Sie die Tasten 526 (5: „J“, 2: „A“, 6: „N“) und Sie bekommen Jan Handy angezeigt.

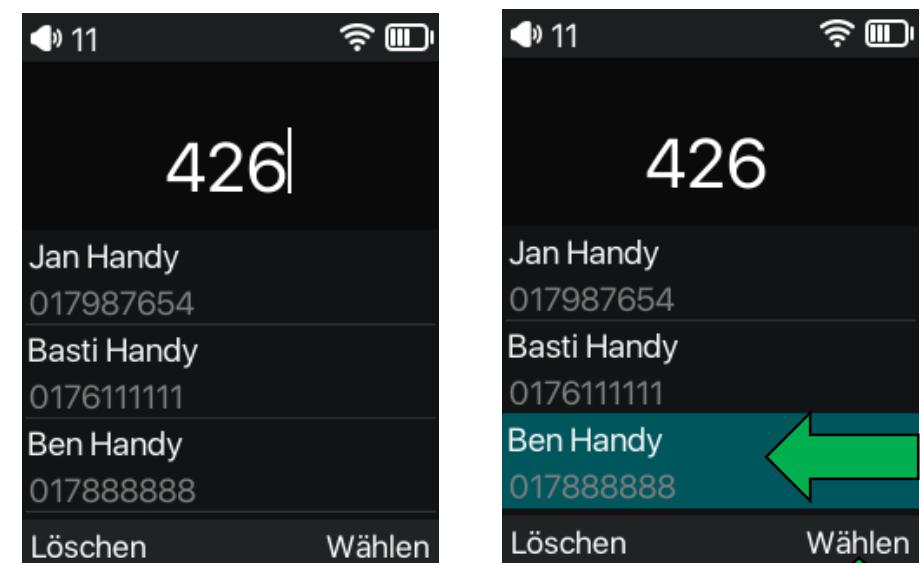
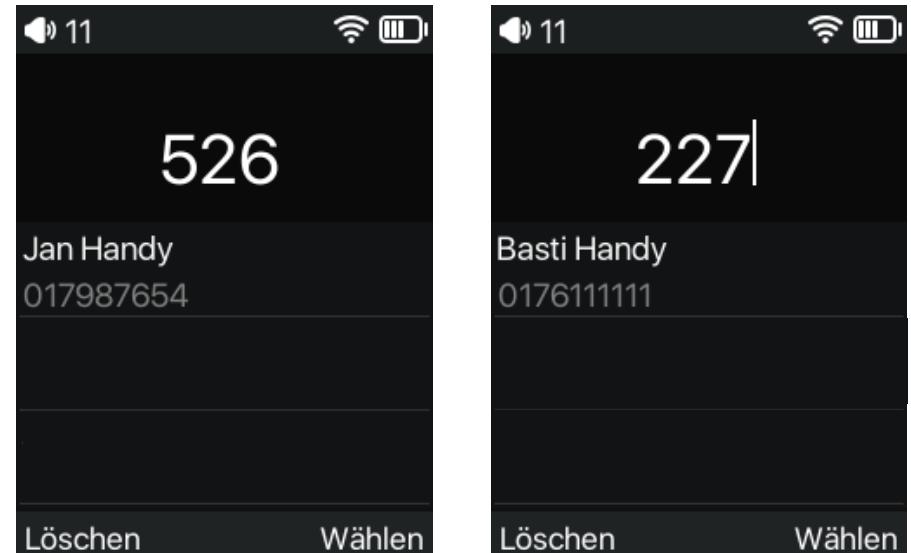
Beispielsuche für „Basti Handy“:

Drücken Sie die Tasten 227 (2: „B“, 2: „A“, 7: „S“) und Sie bekommen Basti Handy angezeigt.

Beispielsuche für „Handy“:

Drücken Sie die Tasten 426 (4: „H“, 2: „A“, 6: „N“) und Sie bekommen alle Einträge mit „Handy“ angezeigt.

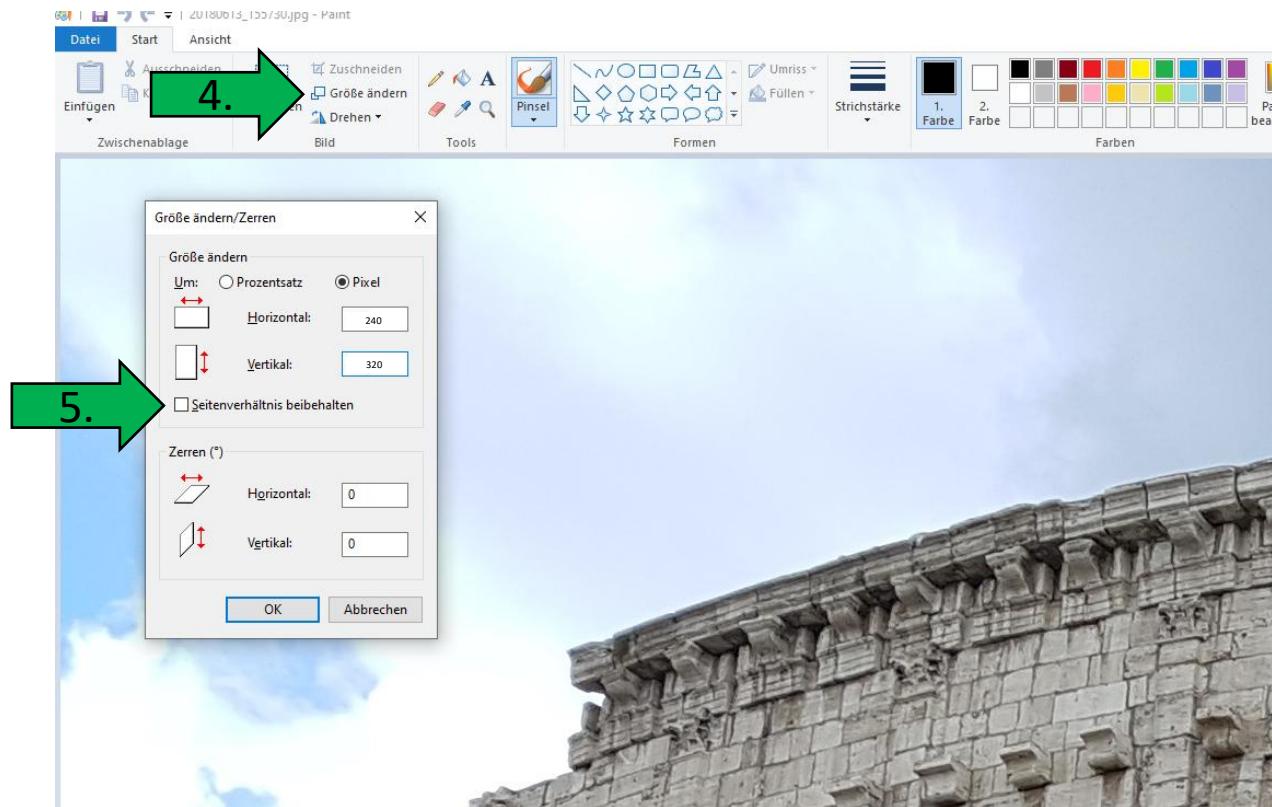
Navigieren Sie mit den Pfeiltasten auf den gewünschten Eintrag und drücken die Taste „Wählen“



# 20.0 Hintergrundbild ändern

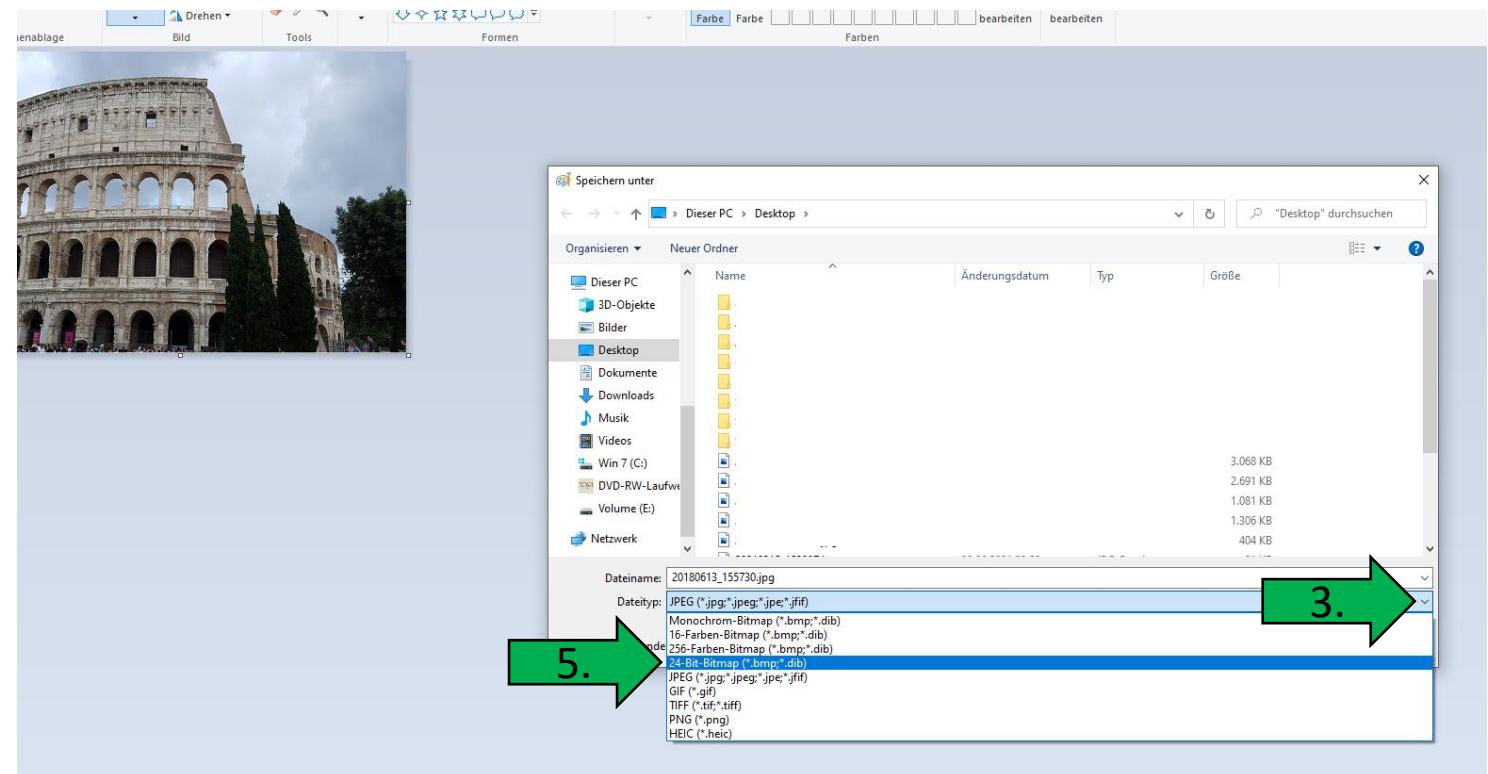
1. Wählen Sie ein Bild Ihrer Wahl.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild und wählen „bearbeiten“.
3. Standardmäßig öffnet sich Windows Paint.
4. Wählen Sie „Größe ändern“
5. Entfernen Sie das Häkchen bei Seitenverhältnisse beibehalten

GW-20: 240 horizontal, 320 vertikal



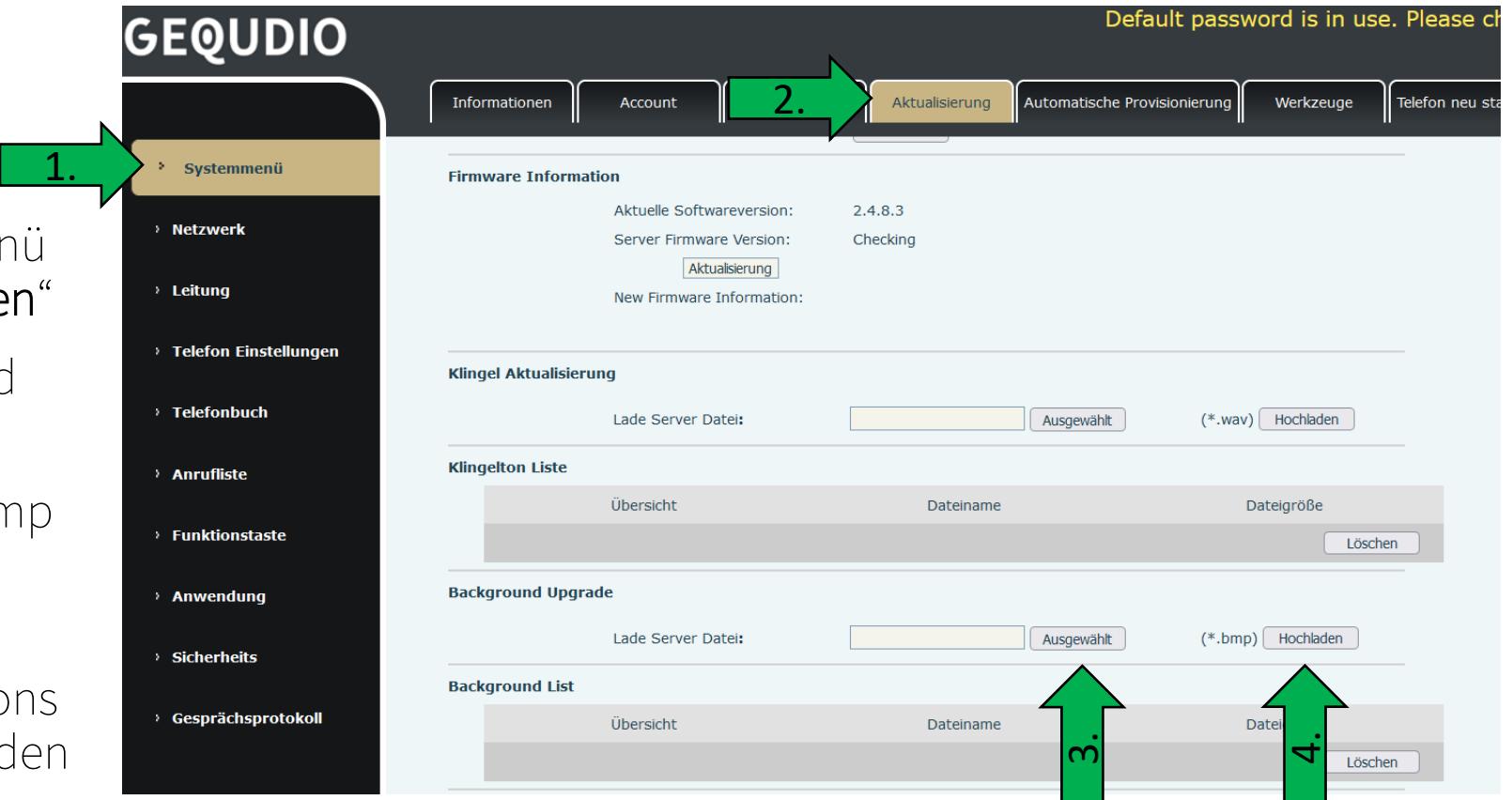
# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Klicken Sie oben links auf „Datei“
2. Anschließend auf „speichern unter“
3. Klicken Sie den Pfeil bei „Dateityp“
4. Vergeben Sie einen Dateinamen ihrer Wahl und einen Speicherort
5. Speichern Sie die Datei als bmp Datei mit 24 Bit ab



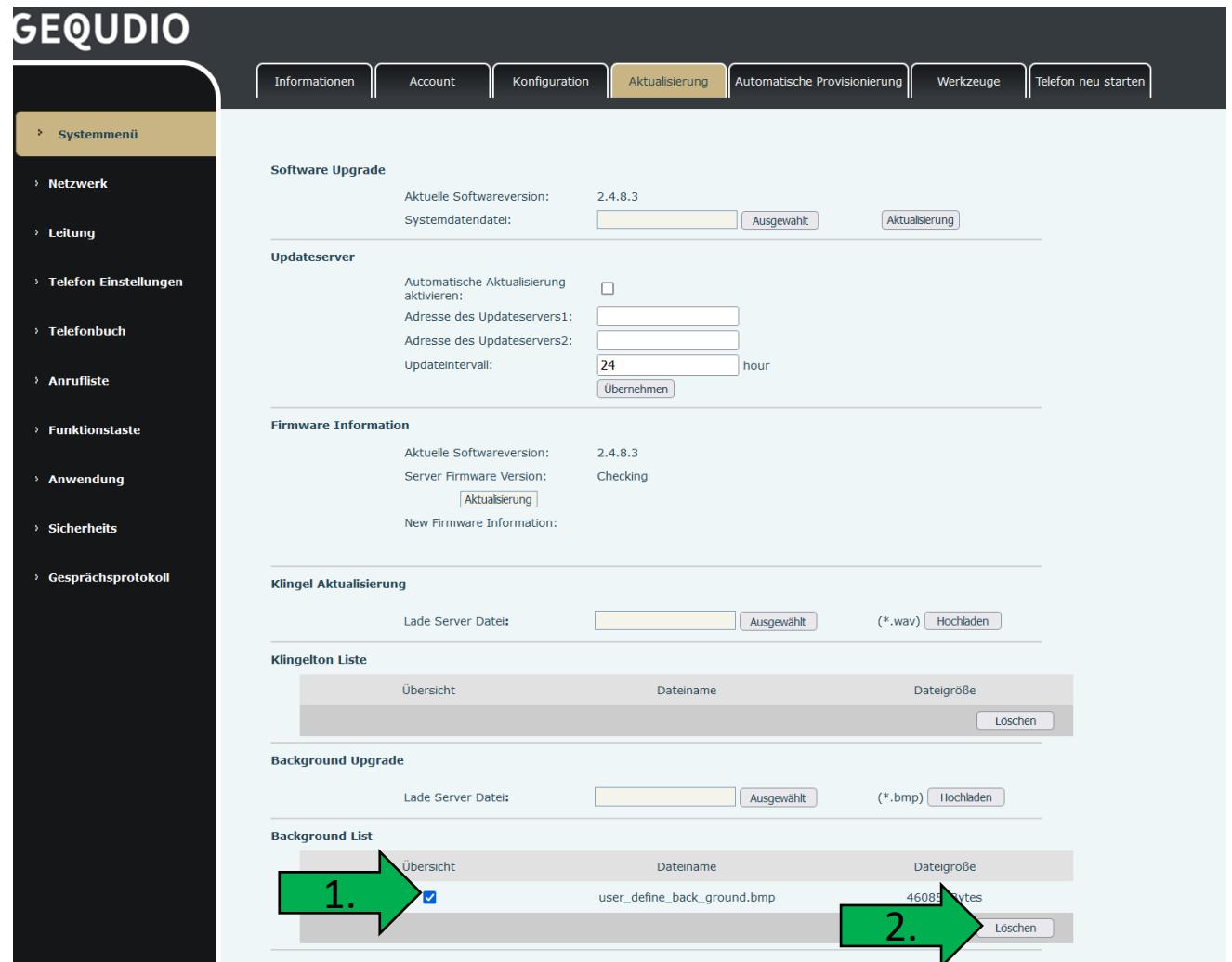
# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Gehen Sie im Telefon Webinterface auf „Systemmenü“
2. Anschließend im Untermenü auf den Reiter „Aktualisieren“
3. Klicken Sie bei Background Upgrade auf „Ausgewählt“
4. Wählen Sie die erstellte .bmp Datei aus und klicken auf „Hochladen“
5. Der Hintergrund des Telefons zeigt nach wenigen Sekunden das Bild.



# 20.0 Hintergrundbild ändern

1. Um auf das originale Hintergrundbild wiederherzustellen müssen Sie Ihr individuelles Hintergrundbild auswählen.
2. Auf löschen klicken.

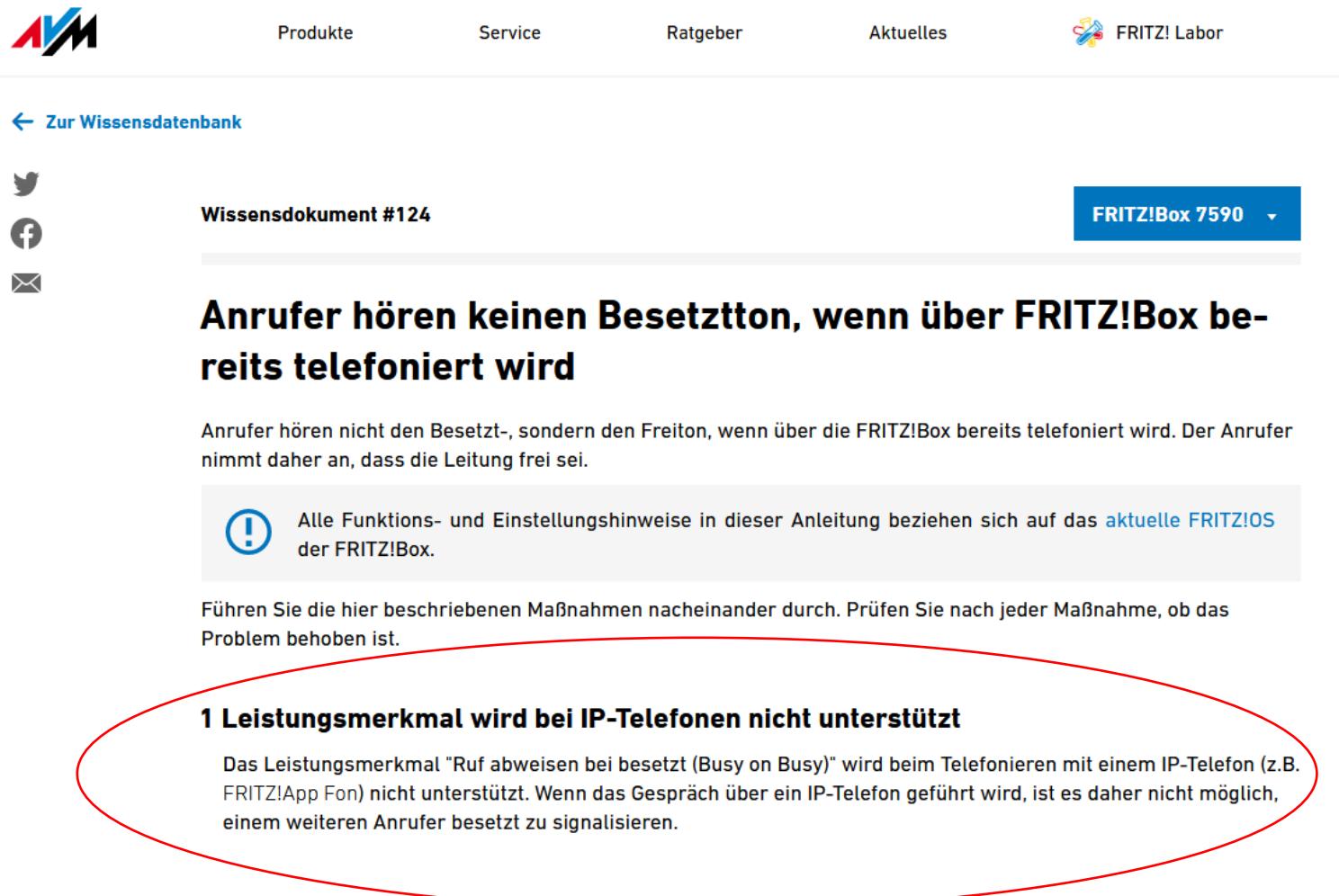


# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Leider kann nicht einfach ein Besetztzeichen gesendet werden, wenn bereits telefoniert wird, da die FritzBox dieses Leistungsmerkmal nicht unterstützt, siehe:

<https://avm.de/suche/?q=besetzt>

Dieses Problem besteht auch mit jedem anderen IP-Telefon, wir haben jedoch eine Lösung für Sie gefunden!



The screenshot shows a web page from the AVM knowledge base. At the top, there is a navigation bar with the AVM logo, links for 'Produkte', 'Service', 'Ratgeber', 'Aktuelles', and a 'FRITZ! Labor' section. Below the navigation, there is a back-link 'Zur Wissensdatenbank' and social media sharing icons for Twitter, Facebook, and Email. The main content is titled 'Wissensdokument #124' and is specifically for 'FRITZ!Box 7590'. The main text reads: 'Anrufer hören keinen Besetztton, wenn über FRITZ!Box bereits telefoniert wird'. Below this, a note states: 'Anrufer hören nicht den Besetzt-, sondern den Freiton, wenn über die FRITZ!Box bereits telefoniert wird. Der Anrufer nimmt daher an, dass die Leitung frei sei.' A warning icon with an exclamation mark indicates that the instructions apply to the current FRITZ!OS version. A red callout box highlights the first point under '1 Leistungsmerkmal wird bei IP-Telefonen nicht unterstützt': 'Das Leistungsmerkmal "Ruf abweisen bei besetzt (Busy on Busy)" wird beim Telefonieren mit einem IP-Telefon (z.B. FRITZ!App Fon) nicht unterstützt. Wenn das Gespräch über ein IP-Telefon geführt wird, ist es daher nicht möglich, einem weiteren Anrufer besetzt zu signalisieren.'

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Wie Bereits geschrieben kann **kein IP Telefon** ein Besetztzeichen senden, jedoch besteht die Möglichkeit eine Rufumleitung einzurichten, wenn bereits auf der Leitung telefoniert wird.

Wir haben für Sie eine Nummer eingerichtet, auf der ein Besetztzeichen geschaltet ist, auf die Sie weiterleiten können.

Wenn Sie 033627982950 als „Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt“ eintragen kommt direkt ein **Besetztzeichen**.

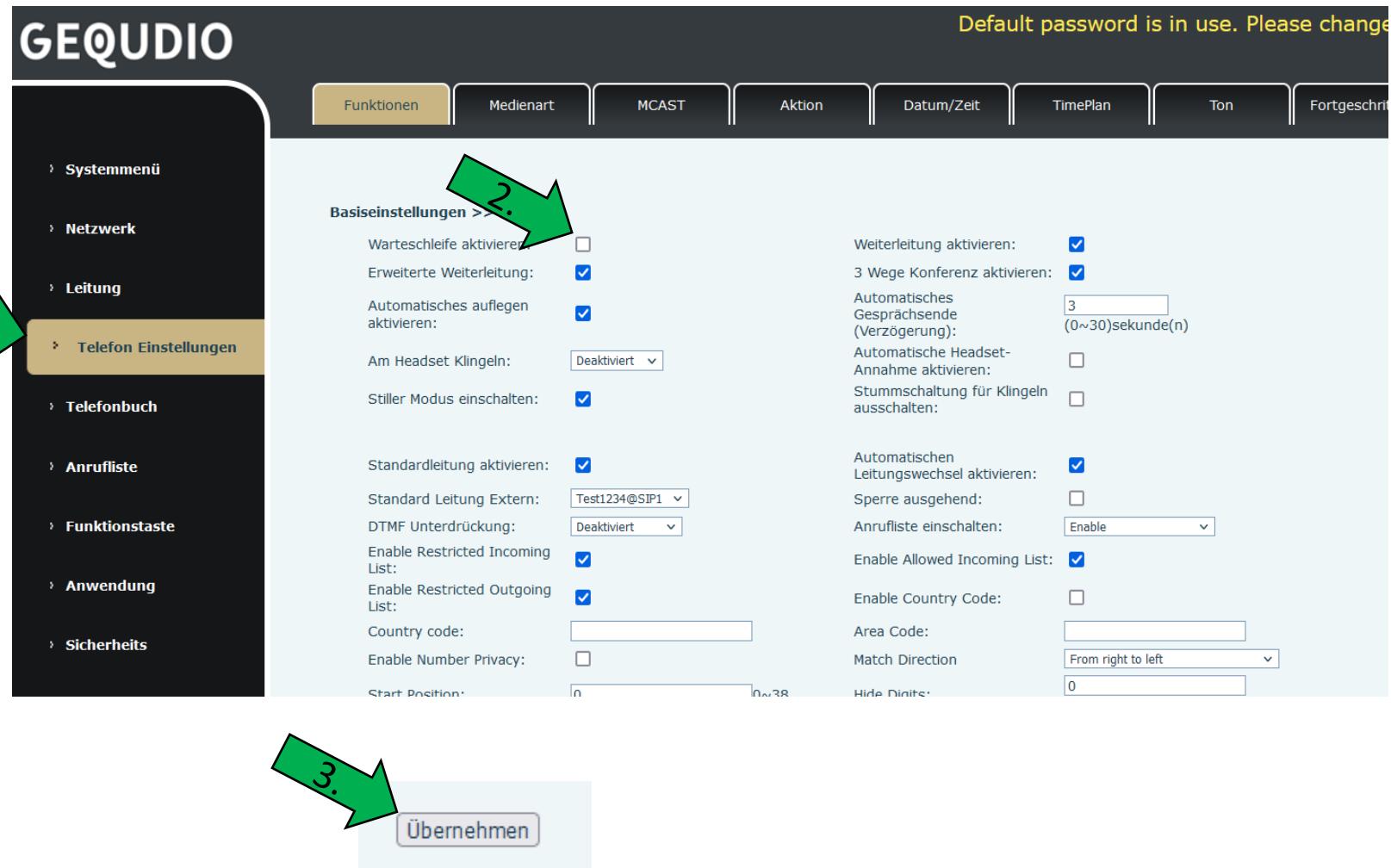
(Bitte beachten Sie, dass hierdurch Telefongebühren anfallen können, falls Sie keine Deutschlandflatrate besitzen).

Sie können natürlich auch auf eine andere Festnetznummer oder Ihre Handynummer umleiten.

Alternativ können Sie auch die 0800-0000000 benutzen.

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

1. Gehen Sie im Telefon Webinterface auf „Telefon-Einstellungen“
2. Deaktivieren Sie das Häkchen bei „Warteschleife aktivieren“
3. Bestätigen Sie mit „übernehmen“ (weiter unten)



Default password is in use. Please change

**GEQUDIO**

Funktionen Medienart MC AST Aktion Datum/Zeit TimePlan Ton Fortgeschritten

Systemmenü  
Netzwerk  
Leitung  
**Telefon Einstellungen**  
Telefonbuch  
Anrufliste  
Funktionstaste  
Anwendung  
Sicherheits

**Basiseinstellungen >>**

Warteschleife aktivieren:  2.

Erweiterte Weiterleitung:

Automatisches auflegen aktivieren:

Am Headset Klingeln:

Stiller Modus einschalten:

Standardleitung aktivieren:

Standard Leitung Extern:

DTMF Unterdrückung:

Enable Restricted Incoming List:

Enable Restricted Outgoing List:

Country code:

Enable Number Privacy:

Start Position:  0  0,38

Weiterleitung aktivieren:

3 Wege Konferenz aktivieren:

Automatisches Gesprächsende (Verzögerung):

Automatische Headset-Annahme aktivieren:

Stummschaltung für Klingeln ausschalten:

Automatischen Leitungswechsel aktivieren:

Sperre ausgehend:

Anrufliste einschalten:

Enable Allowed Incoming List:

Enable Country Code:

Area Code:

Match Direction:

Hide Digits:  0

Übernehmen

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

4. Wählen Sie anschließend das Hauptmenü „Leitung“
5. Wechseln Sie in die „Basiseinstellungen >>“
6. Setzen Sie das Häkchen bei „Anrufweiterleitung bei besetzt“
7. Tragen Sie bei „Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt“ eine Rufnummer oder folgende Nummer für ein: 033627982950
8. Bestätigen Sie die Eingabe mit „übernehmen“.

Default password is in use. Plea

GEQUUDIO

SIP SIP Hotspot Wählplan Action Plan Basiseinstellungen RTCP-XR

Leitung Test1234@: ▾

Registrierungseinstellungen >>

Basiseinstellungen >>

Automatische Antwort aktivieren:

Anrufweiterleitung sofort (Alle Anrufe):

Anrufweiterleitung bei besetzt:  6.

Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:

Zeit für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Konferenz-Art: Lokal ▾

Zuweisung von Sprachnachrichten:

Sprachnachricht Aufzeichnungszeitraum: 3600 (60~999999)sekunde(n)

Zeit für automatische Antwort: 5 (0~120)sekunde(n)

Nummer für Anrufweiterleitung, sofort (Alle Anrufe):

Nummer für Anrufweiterleitung bei besetzt: 033627982950

Nummer für Anrufweiterleitung bei keiner Antwort:

Max. Zeit für Anruf-Vermittlung: 0 sekunde(n)

Server Konferenz Nummer:

Sprachnachricht Box Nummer: \*\*600

Hotline einschalten:

Übernehmen 8.

# 21.0 Besetztzeichen bei besetzt

Sollten Sie mehrere GEQUDIO Telefone verwenden, müssen Sie die Einstellungen auf allen Telefonen vornehmen.

Wenn Sie zusätzlich ein FRITZ!Fon mit der **selben Rufnummer** betreiben, müssen Sie folgende Einstellungen in der FRITZ!Box vornehmen, damit auch ein Besetztzeichen gesendet wird, wenn Sie über das FRITZ!Fon telefonieren, sonst klingeln die GEQUDIO Telefone weiterhin:

The image shows two screenshots of the FRITZ!Box 7590 AX web interface. The left screenshot shows the 'Telefonie > Telefoniegeräte' (Phone > Phone devices) page with a list of devices. The right screenshot shows the 'Telefonie > Schnurlostelefon Profil von Wohnzimmer' (Phone > Living room DECT phone profile) page with configuration options for the DECT phone.

**Left Screenshot (Step 1-3):**

- 1. Click on 'Telefonie' in the sidebar.
- 2. Click on 'Telefoniegeräte' in the sidebar.
- 3. Select the device (e.g., 'Wohnzimmer') and click the edit icon.

**Right Screenshot (Step 4-6):**

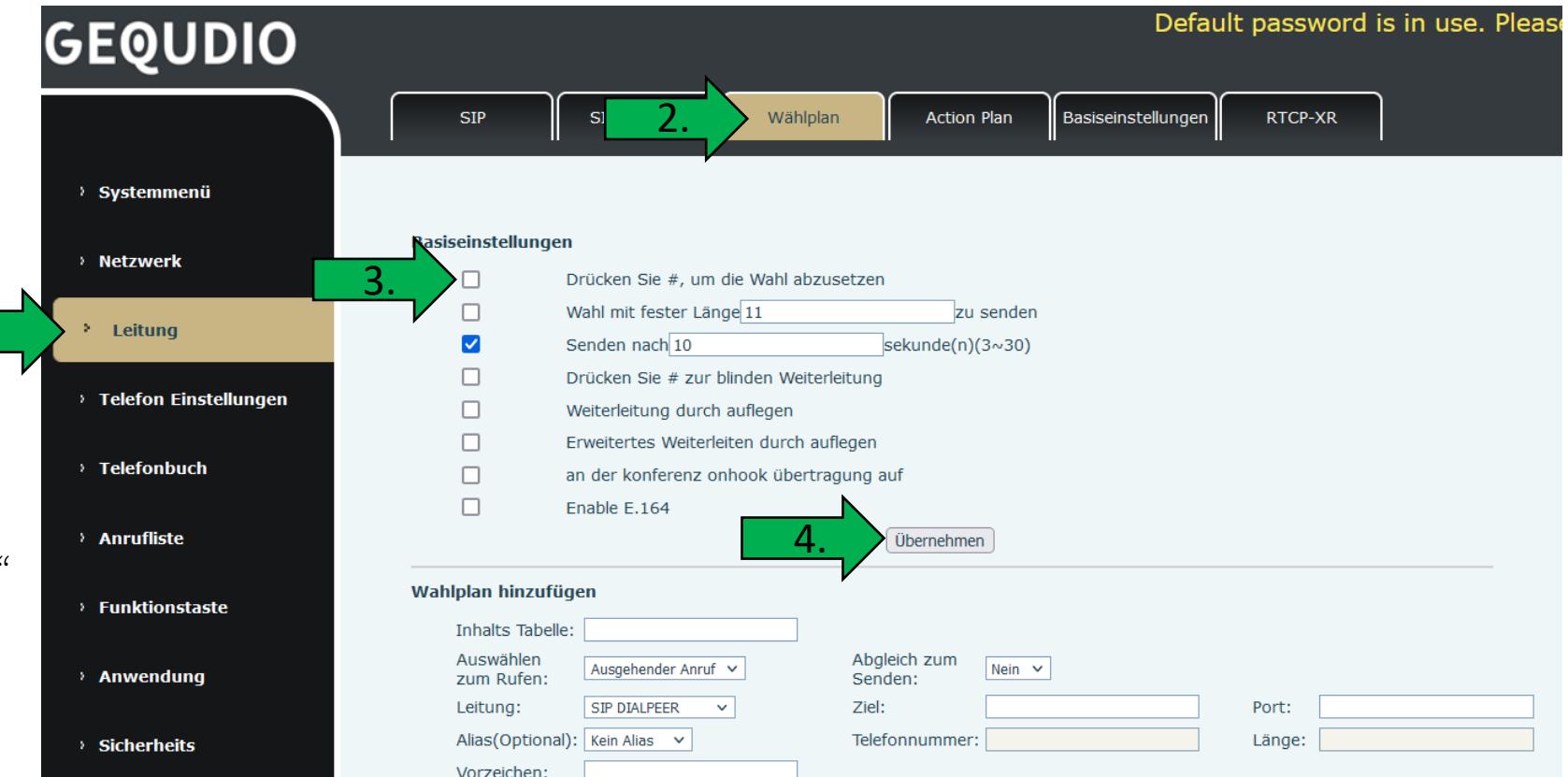
- 4. Click on 'Merkmale des Telefoniegerätes' (Features of the phone device).
- 5. Under 'Komfort- und Leistungsmerkmale' (Comfort and performance features), uncheck the 'Anklopfen' (Knock) option.
- 6. Under 'Komfort- und Leistungsmerkmale', check the 'Anruf abweisen bei besetzt' (Reject call when busy) option.

5. „Anklopfen“ ausschalten
6. „Anruf abweisen bei besetzt“ einschalten

# 22.0 Rufnummer unterdrücken

Wenn Sie Ihre Rufnummer dauerhaft unterdrücken möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Anbieter.

1. Wählen Sie im GEQUDIO Webinterface das Hauptmenü „Leitung“.
2. Untermenü „Wählplan“
3. Deaktivieren Sie die Option: „Drücken Sie # um die Wahl abzusetzen.“
4. „Übernehmen“



# 22.0 Rufnummer unterdrücken

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Funktionstaste“.
2. Wählen Sie als „Art“ „Speichertaste“
3. Namen vergeben z.B. Anonym
4. Geben Sie bei Wert \*31# ein.
5. Bei „Unterart“ wählen Sie „keine“

Default password is in use. Please change | Deutsch | Ausloggen | Online ble

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen

Telefonbuch

Anrufliste

**Funktionstaste**

Anwendung

Sicherheits Einstellun...

Gesprächsprotokoll

Funktionstasteneinstellungen

DSS-Taste weiterleiten Modus: Neuer Anruf

Dsskey Edit: Short Lon

Seite1 Seite2

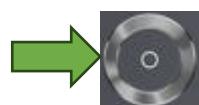
Taste	Art	Name	Wert	Unterart	Leitung	Medien
DSS Taste 2	Speichertaste	Anonym	*31#	Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 3	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 4	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 5	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 6	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 7	Keine			Keine	AUTO	Standard
DSS Taste 8	Keine			Keine	AUTO	Standard

Übernehmen

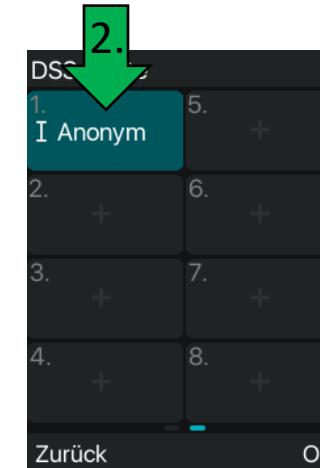
# 22.0 Rufnummer unterdrücken

Wenn Sie die Taste erfolgreich eingerichtet haben und mit unterdrückter Rufnummer anrufen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigationsring rechts/links drücken um die DSS Schnellwahltasten zu öffnen
2. Die Taste „Anonym“ mit OK wählen
3. Rufnummer hinter die \*31# eingeben
4. Ihre Rufnummer wird einmalig unterdrückt.



Navigationsring



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

Kostenlose Klingeltöne finden Sie z.B. auf Zedge (<https://www.zedge.net/ringtones>), diese sind meist im MP3 Format und müssen zuerst ins richtige Format umgewandelt werden, bevor diese aufs Telefon geladen werden können.

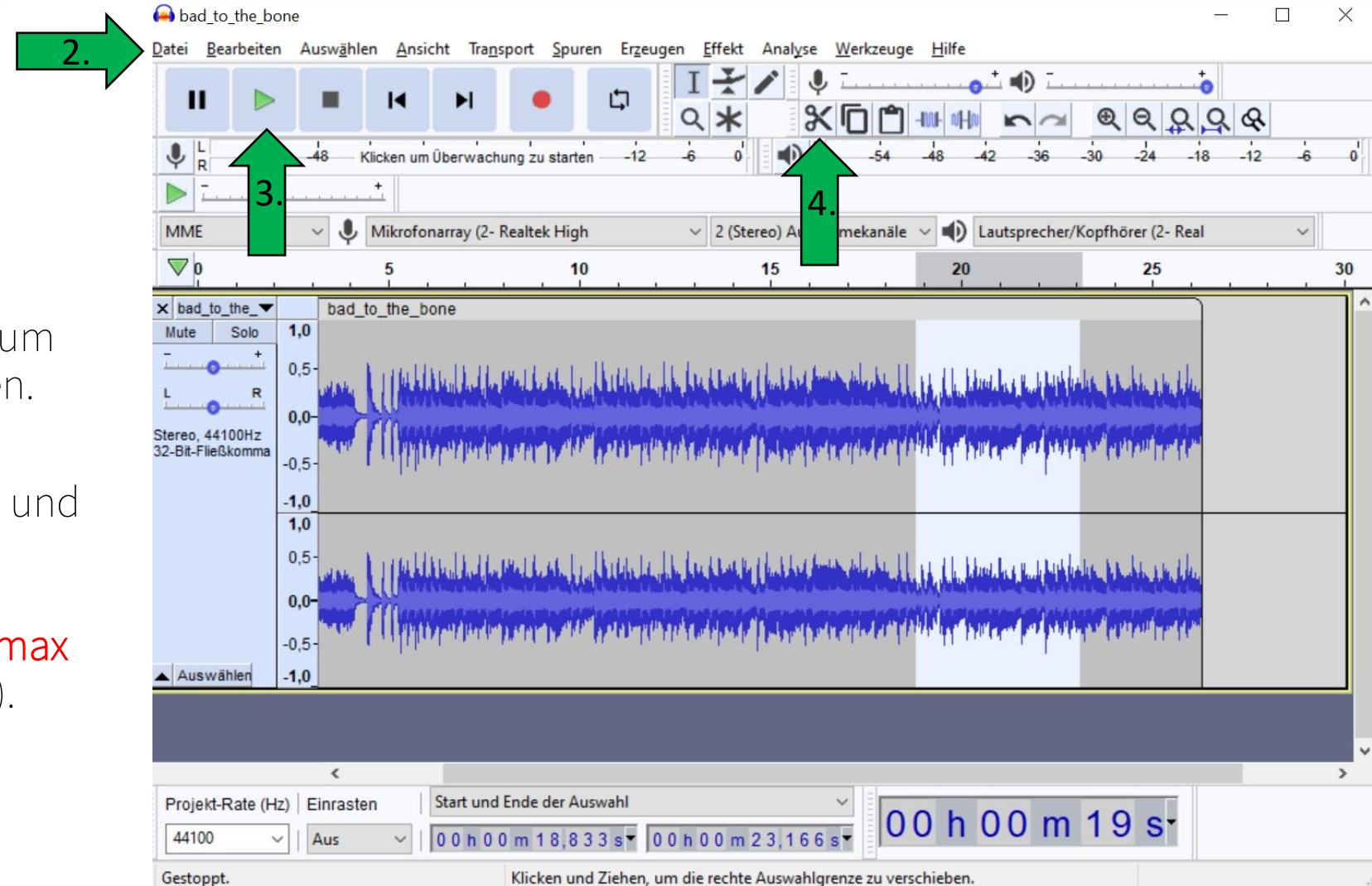
Dazu benötigen Sie ein Audioprogramm, z.B. das kostenlose (open source) Programm von Audacity ([www.audacityteam.org](http://www.audacityteam.org)).

Ein Klingelton muss folgende Eigenschaften aufweisen:

- .WAV Format
- MONO-Tonspur
- kürzer als 30 Sekunden
- Dateirate 8k bzw 16k

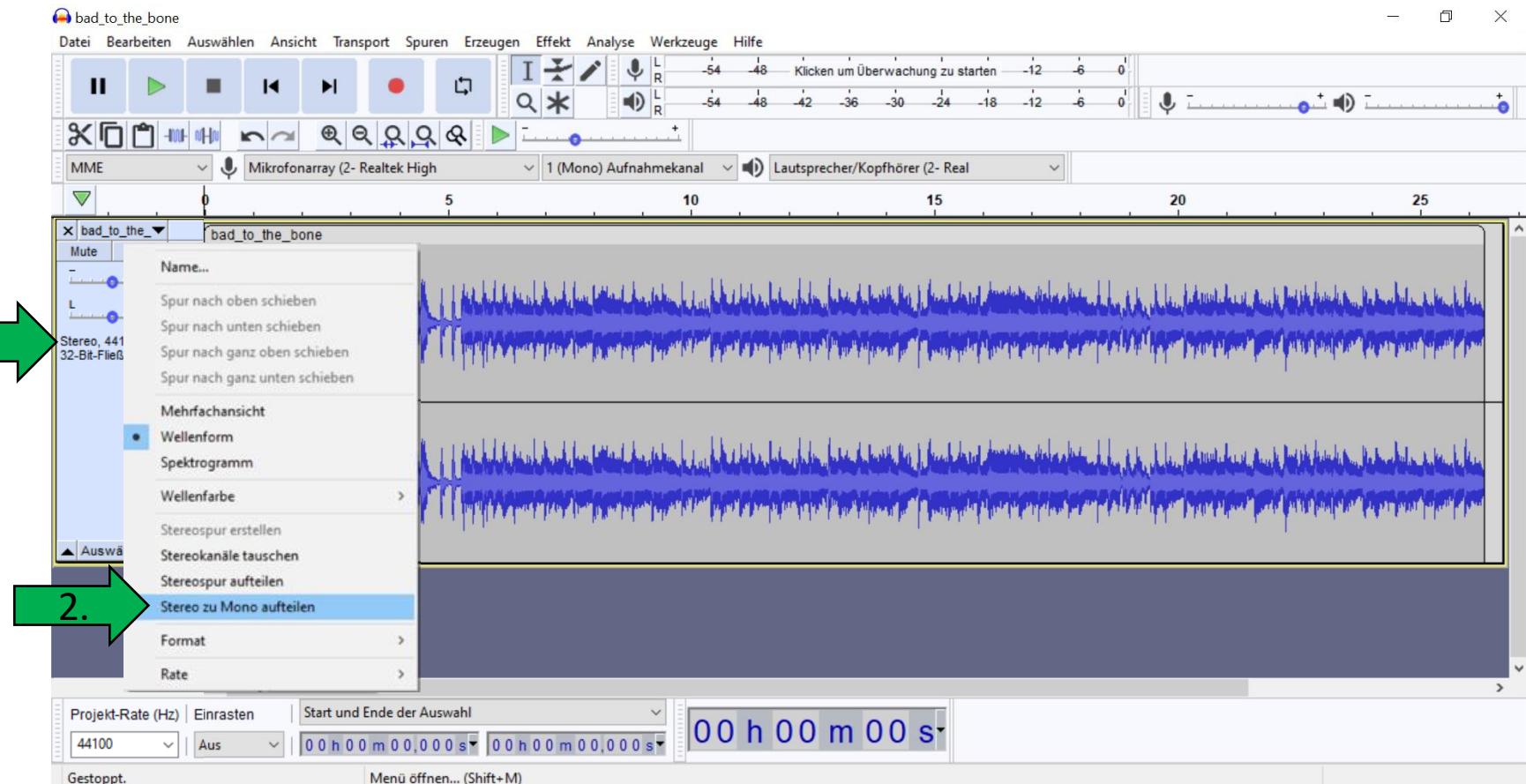
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Starten Sie Audacity
2. Klicken Sie auf „Datei“ > „Öffnen...“
3. Drücken Sie auf das Wiedergabesymbol um die Datei abzuspielen.
4. Markieren Sie ungewünschte Teile und schneiden Sie die Tonspur nach Ihren Wünschen zurecht (**max Länge 30 Sekunden**).



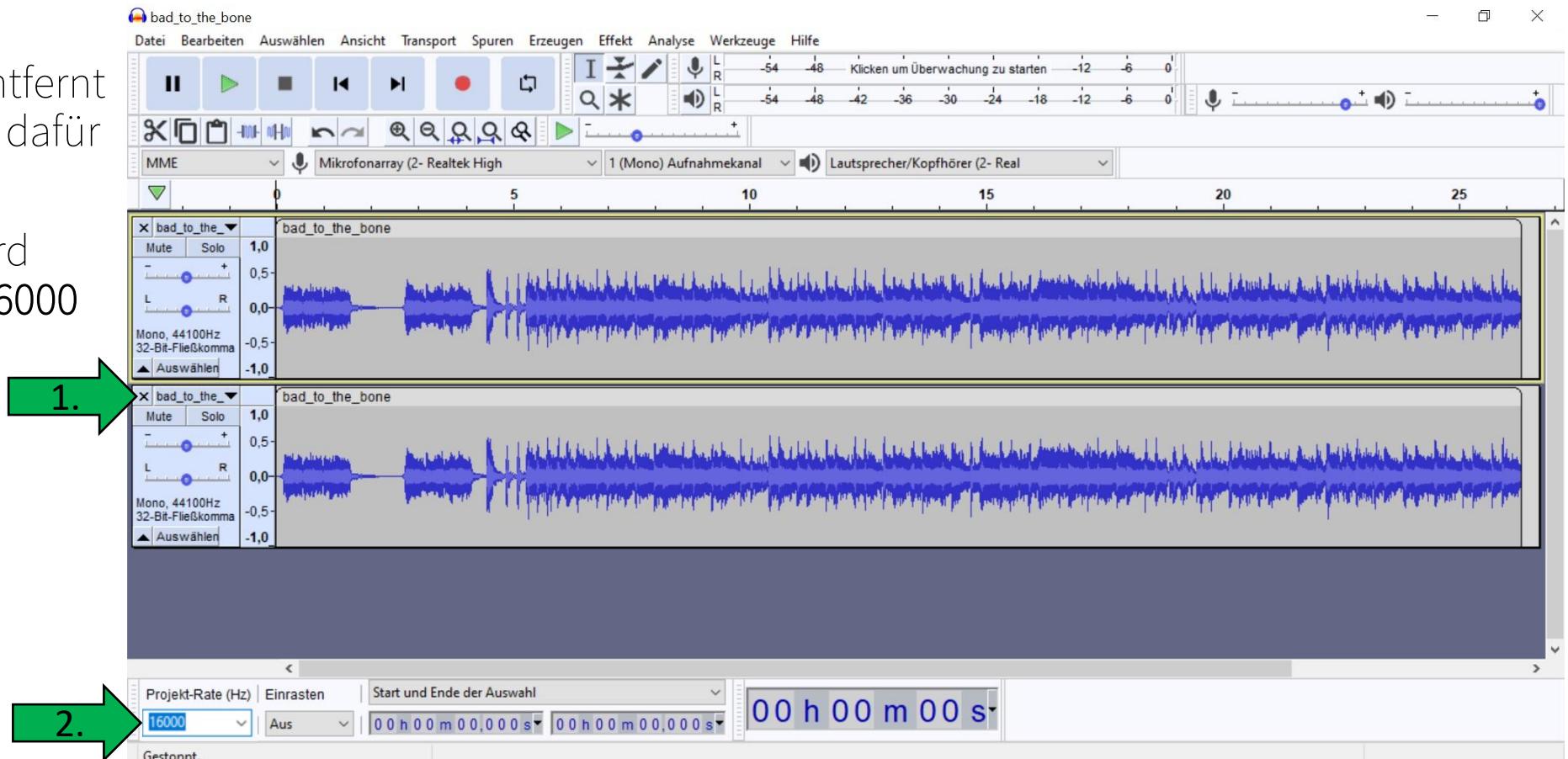
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Kontrollieren Sie ob es sich um eine Stereo-Tonspur handeln.
2. Teilen Sie eine Stereo-Tonspur in zwei Mono-Tonspuren auf, indem Sie „Stereo zu Mono aufteilen“ anklicken.



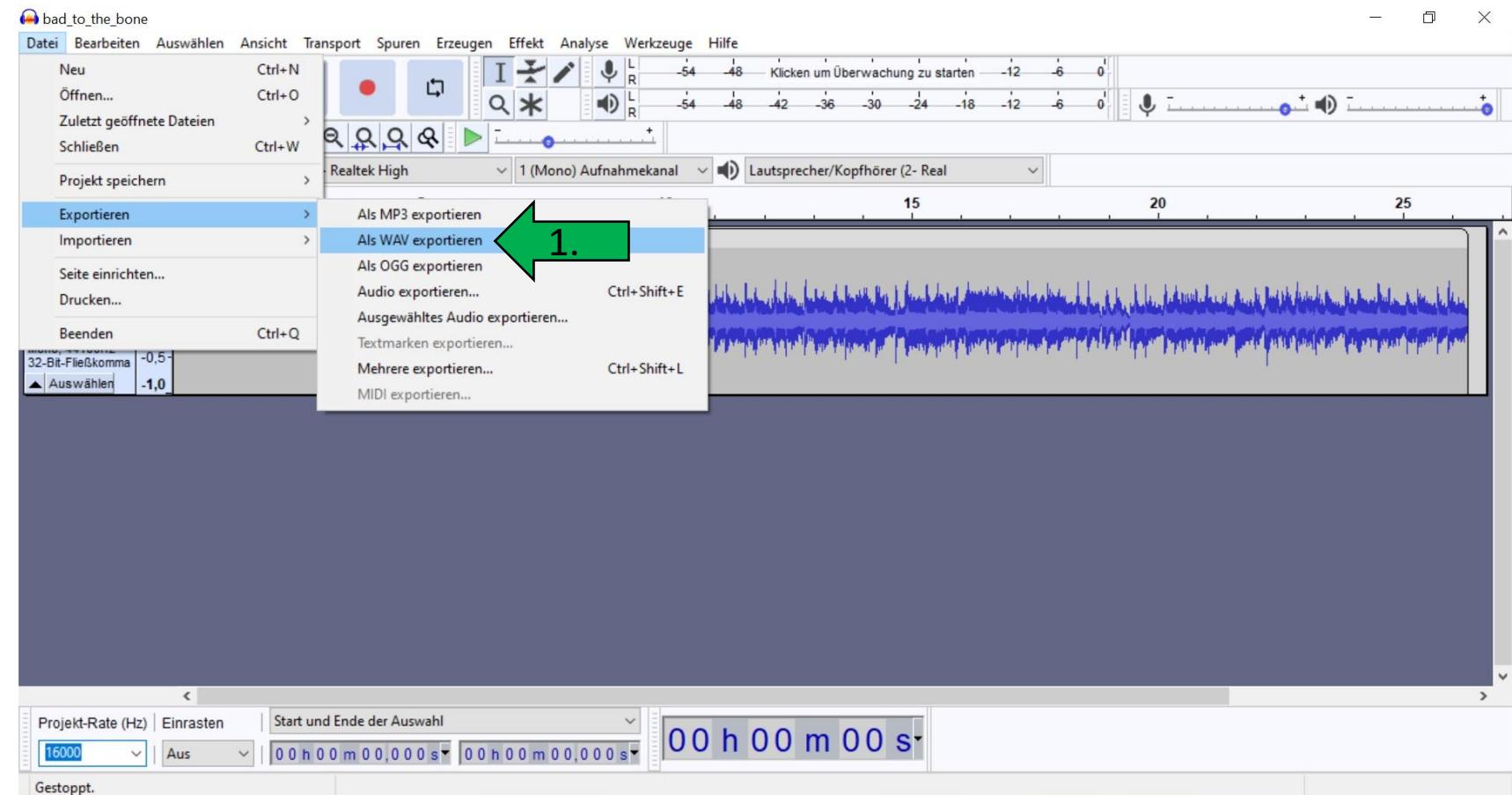
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Eine der beiden Tonspuren muss entfernt werden, klicken Sie dafür auf das x
2. Die Projekt-Rate wird anschließend auf 16000 Hz gesetzt



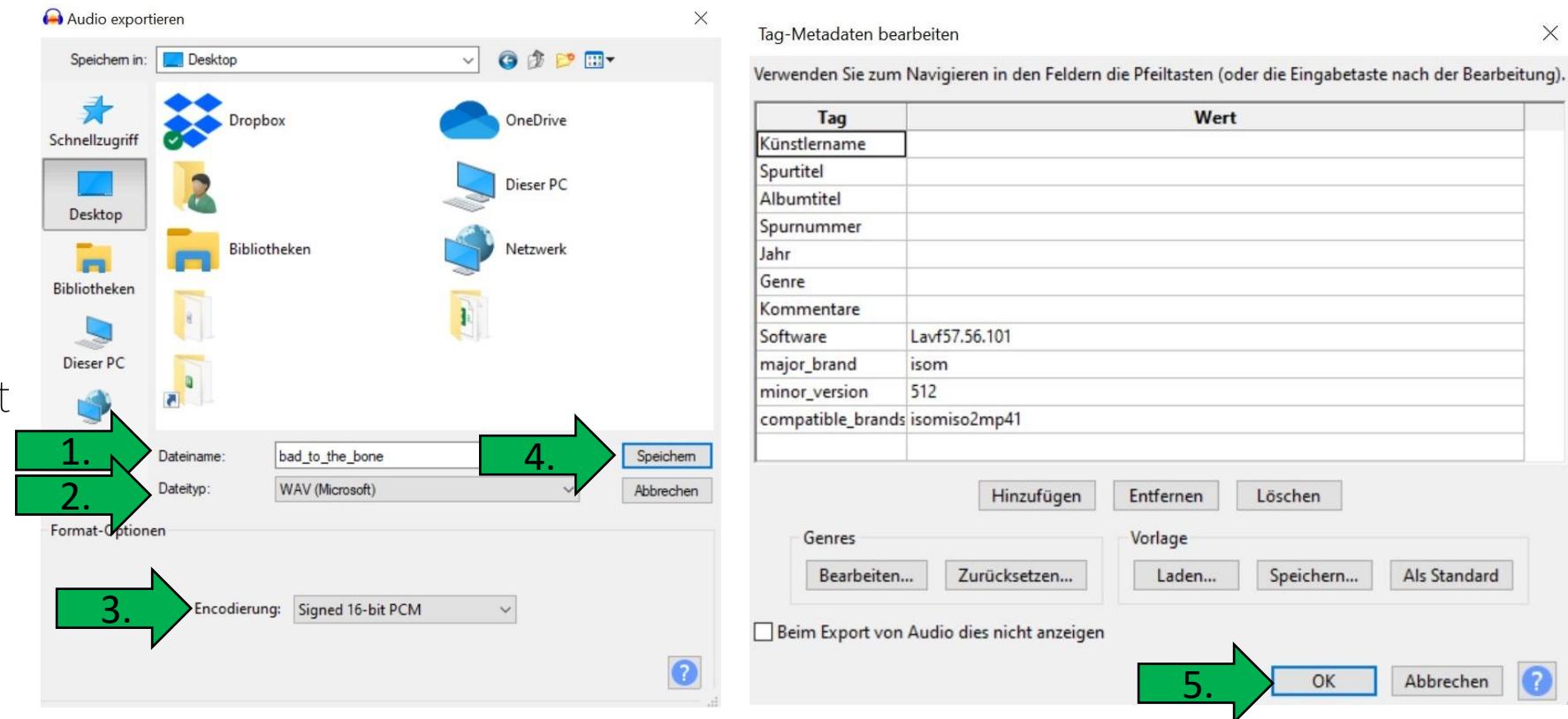
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Klicken Sie abschließend auf „Datei“  
> „Exportieren“ > „als WAV exportieren“



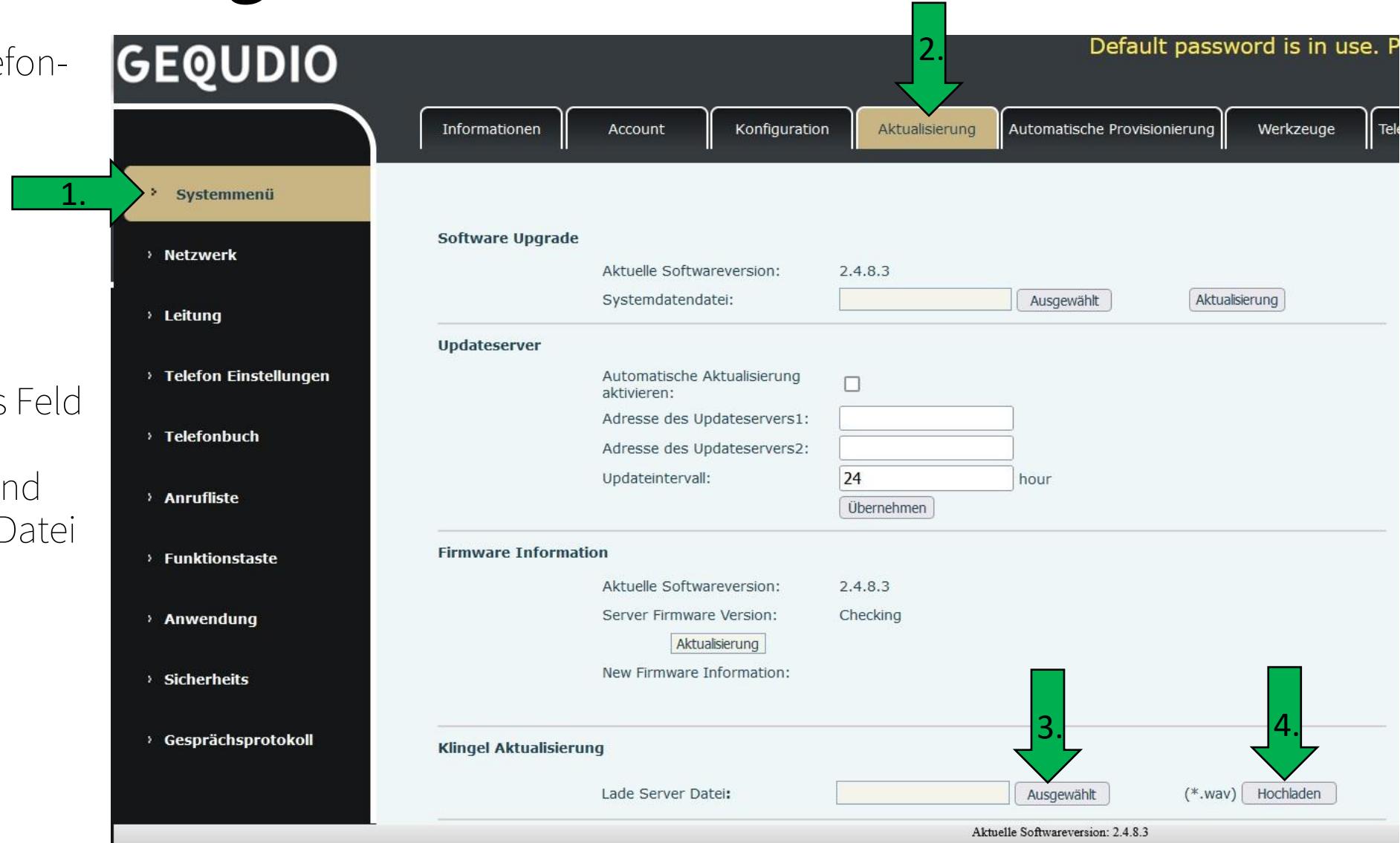
# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Dateiname **ohne Leerzeichen** eingeben
2. Dateityp WAV wählen
3. Encodierung 16-bit PCM
4. „Speichern“ anklicken
5. Das folgende Fenster mit „ok“ bestätigen.



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Wählen Sie im Telefon-Webinterface „Systemmenü“
2. Anschließend „Aktualisierung“
3. Klicken Sie unter „Klingelton“ Aktualisierung das Feld „Ausgewählt“ und wählen anschließend Ihre erstellte .WAV Datei aus.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Hochladen“.



# 23.0 Eigenen Klingelton erstellen

1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface „Leitung“.
2. Wählen Sie danach die gewünschte Leitung.
3. Klicken Sie auf das Untermenü „Erweiterte Einstellungen“.
4. Wählen Sie bei Klingelton Typ Ihren Klingelton aus.
5. Mit „Übernehmen“ bestätigen.



# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

Um einen eingehenden Anruf (auf einer weiteren Rufnummer) lediglich visuell anzeigen zu lassen können Sie einen „stummen Klingelton“ von unserer [Supportseite](#) downloaden:

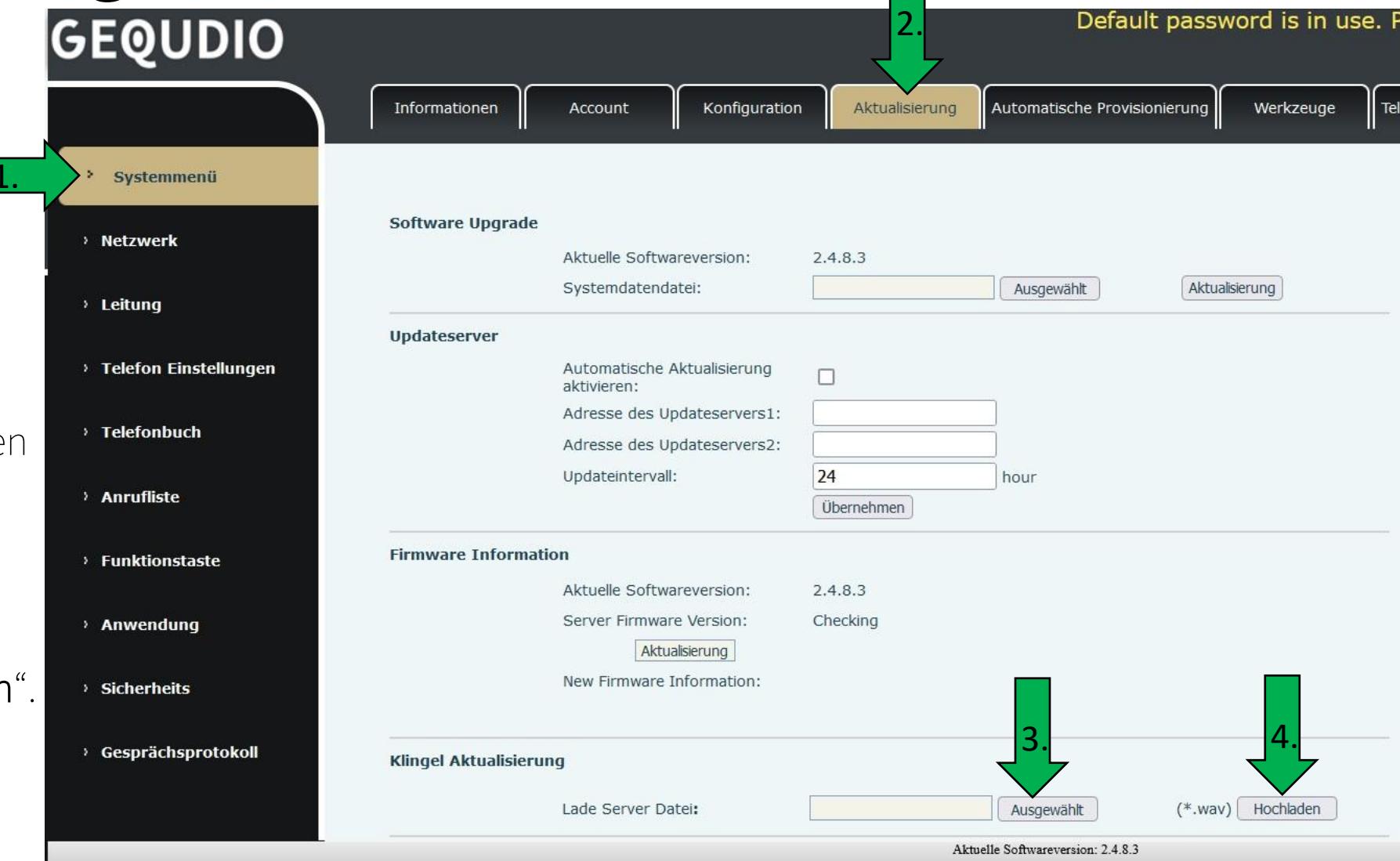
[Stummer Klingelton](#)

Sie sehen den eingehenden Anruf auf dem Display und können diesen bei Bedarf ganz normal entgegennehmen ohne das ein Klingelton ertönt.

Diese Funktion eignet sich z.B. für ein Telefon am Empfang, damit Anrufe entgegengenommen werden können, wenn sich die angerufene Person nicht am Platz befindet ohne eine Rufumleitung schalten zu müssen.

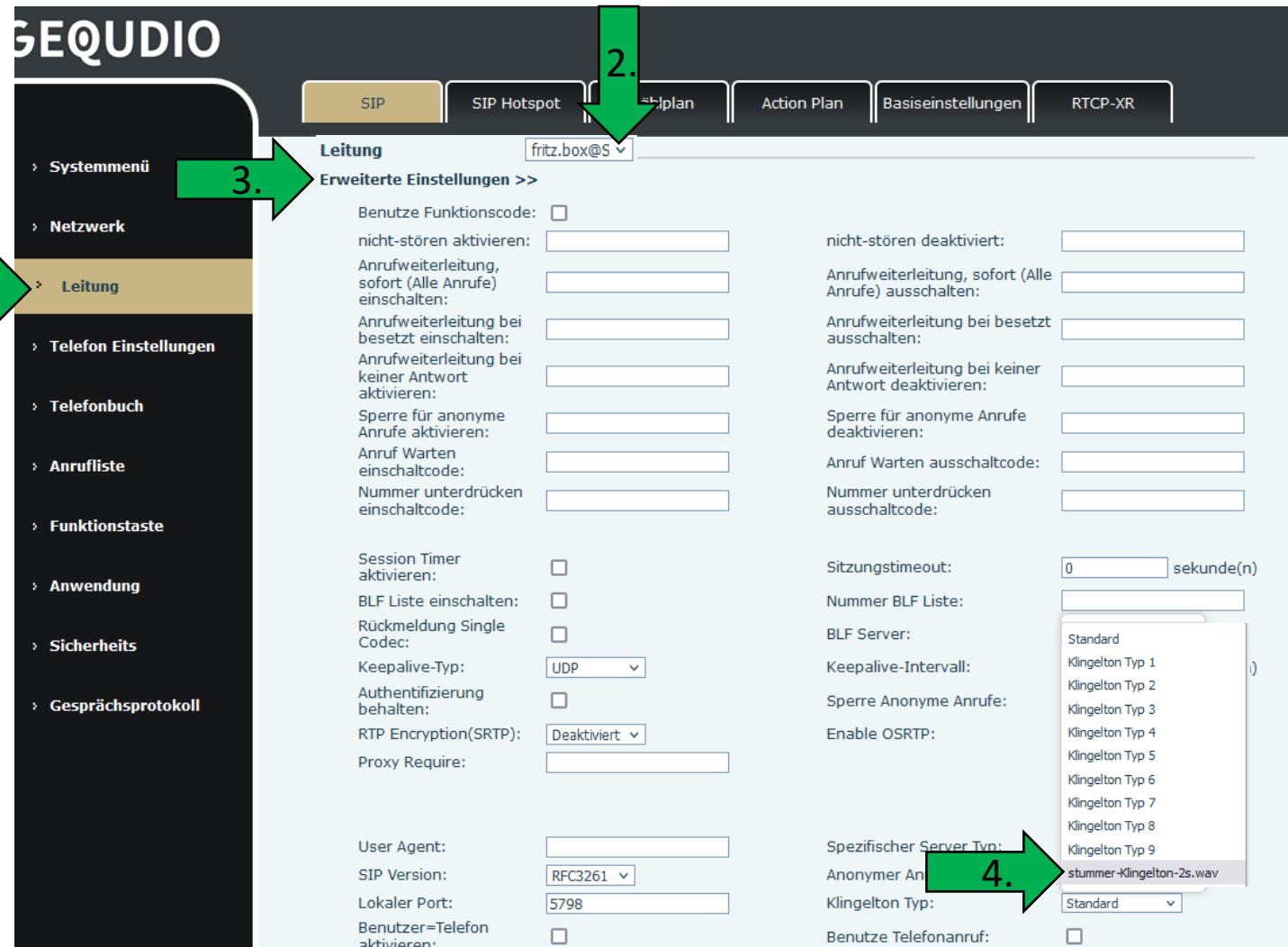
# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

1. Wählen Sie im Telefon-Webinterface „Systemmenü“
2. Anschließend „Aktualisierung“
3. Klicken Sie unter „Klingelton Aktualisierung“ das Feld „Ausgewählt“ und wählen den heruntergeladenen „stummer Klingelton.WAV“ aus.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Hochladen“.



# 24.0 Rufnummernüberwachung „Stummer Klingelton“

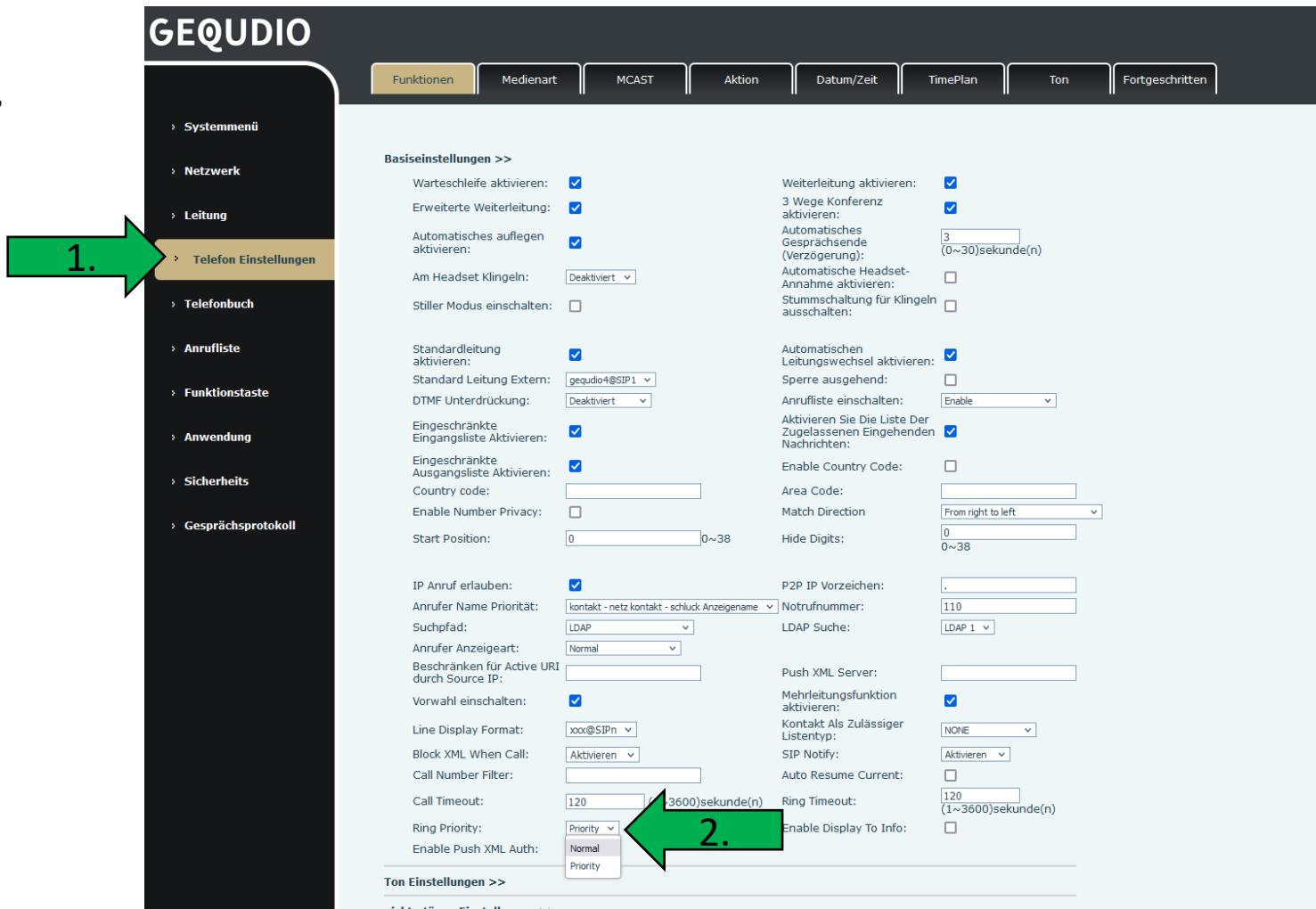
1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface „Leitung“.
2. Wählen Sie danach die gewünschte Leitung.
3. Klicken Sie auf das Untermenü „Erweiterte Einstellungen“.
4. Wählen Sie bei Klingelton Typ den stummen Klingelton aus.
5. Mit „Übernehmen“ bestätigen.



# 25.0 Ausgehender Anruf wird von eingehenden unterbrochen

Ein eingehender Anruf wird standardmäßig bevorzugt behandelt, dadurch wird der ausgehende Anruf abgebrochen, wenn gleichzeitig ein Anruf eingeht. Um dieses auszuschalten gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie im Telefon-Webinterface auf „Telefon Einstellungen“.
2. Wählen Sie bei „Ring Priority“ über das DropDown Menü „Normal“ aus.
3. Mit „Übernehmen“ bestätigen.



The screenshot shows the GEQUDIO web interface with the following details:

- Left Sidebar (Menu):** Contains links for Systemmenü, Netzwerk, Leitung, Telefon Einstellungen (highlighted with a green arrow), Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll.
- Top Bar:** Includes tabs for Funktionen, Medienart, MCAST, Aktion, Datum/Zeit, TimePlan, Ton, and Fortgeschritten.
- Central Content Area:** Titled "Basisinstellungen >>" (Basic Settings). It contains various configuration options with checkboxes and dropdown menus. A green arrow labeled "2." points to the "Ring Priority" dropdown menu, which is currently set to "Normal".

# Fertig

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Fritz!Box und IP-Telefone. Verwenden Sie stets individuelle und sichere Passwörter. Verwenden Sie bitte die nicht die werksseitigen Standard-Passwörter, weil diese unsicher sind. Sie sind selbst für die Sicherheit in Ihrem Netzwerk verantwortlich. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der Hersteller für sämtliche in Ihrem Netzwerk verwendeten Geräte. Als Lösungsanbieter mit dieser Anleitung übernehmen wir keine Haftung.

# GEQUDIO

**Vielen Dank!**