

# GEQUDIO



**Frag Timo!**  
**Unseren**  
**intelligenten**  
**KI- Assistenten**

## GEQUDIO IP-Telefon Installation für **FRITZ!Box**

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)

Supportseite für weitere Einstellungen:

<https://gequudio.com/SUPPORT/>

# Vorwort

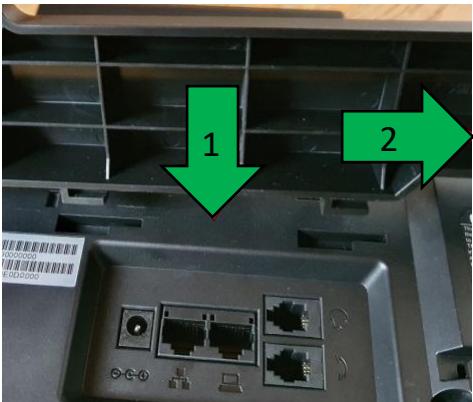
Diese Anleitung befasst sich ausschließlich mit der Ersteinrichtung / Registration des Telefons.

Eine Anleitung für die Programmierung der **Schnellwahltasten**, die Konfiguration eines **Anrufbeantworters**, einer **Rufumleitung** und weitere nützliche Einstellungen finden Sie hier:

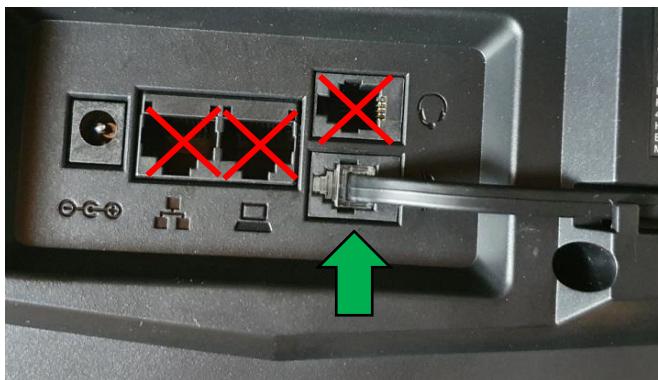
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

# Telefon anschließen

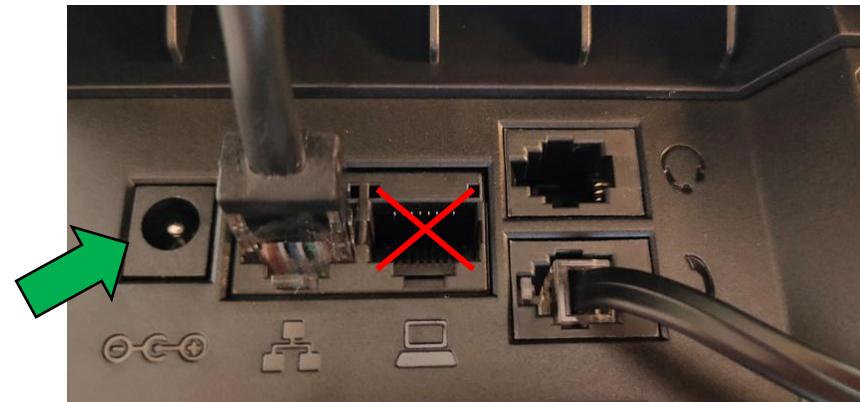
1. Gerätefuß montieren



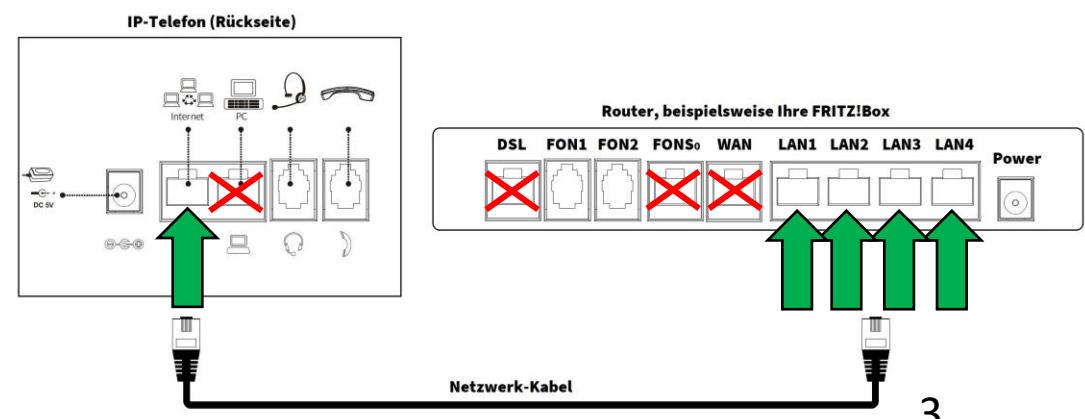
2. Hörerkabel in die Hörerbuchse stecken  
(Das lange Ende des Kabels ans Telefon)



3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken

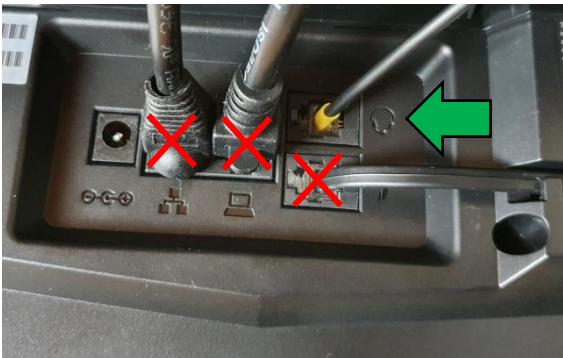


4a. Das andere Ende in einen **LAN Port** der FRITZ!Box  
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (**LAN Port**)

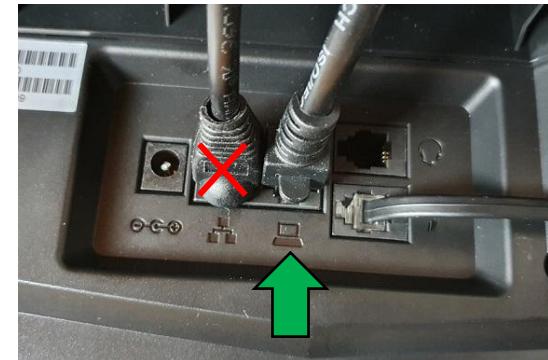


# Telefon anschließen

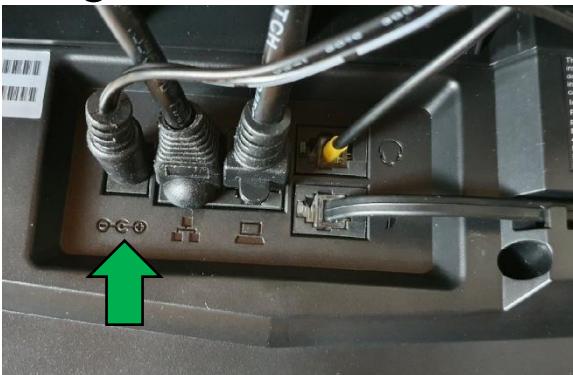
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



7. (optional) Netzwerkkabel in die PC-Buchse



6. Netzgerät in die Strombuchse und die Steckdose



8. Das andere Ende kann an einen PC oder ein anderes Endgerät angeschlossen werden, um dieses mit dem Netzwerk zu verbinden.

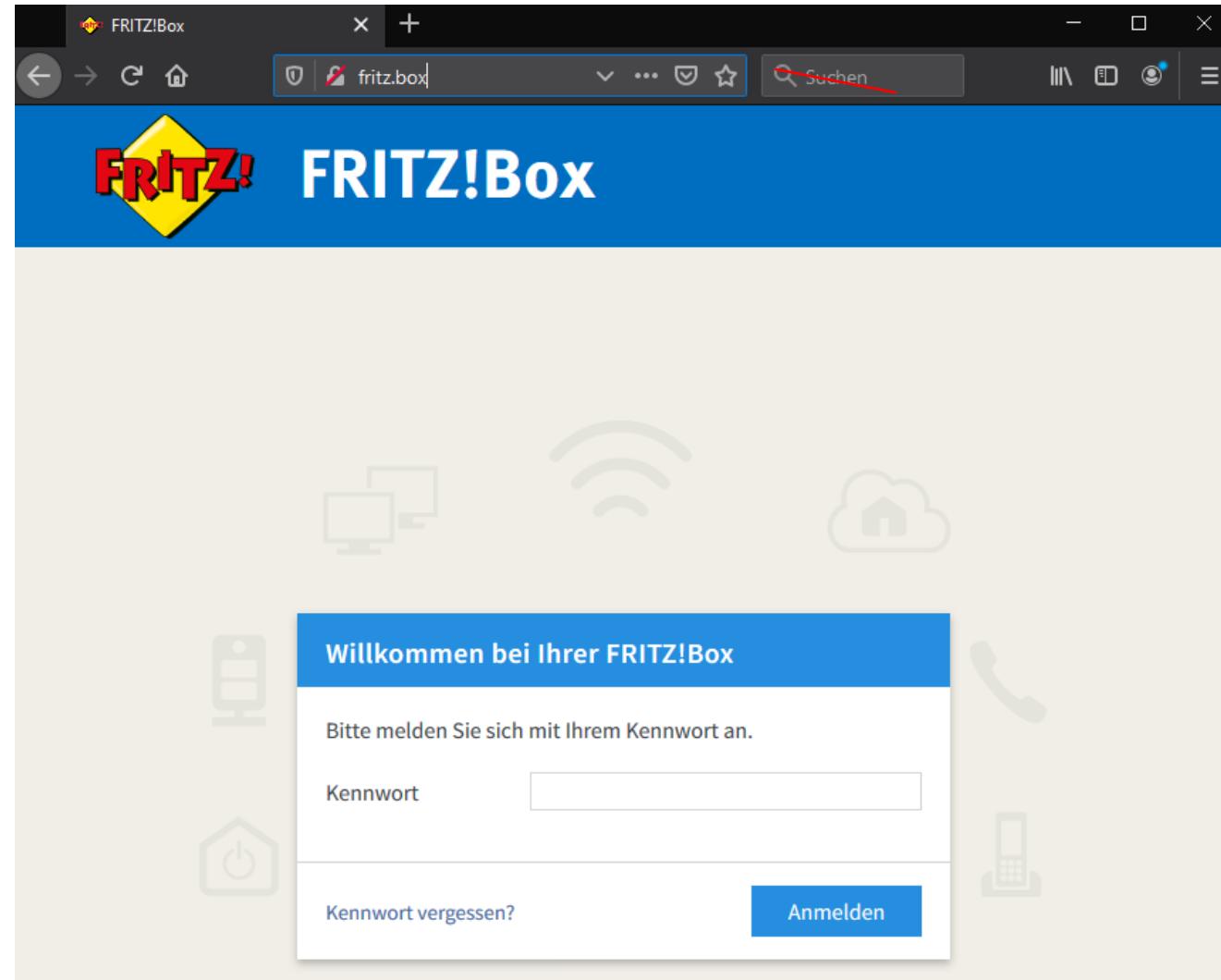
# FRITZ!Box – Telefonievergütung anlegen

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:

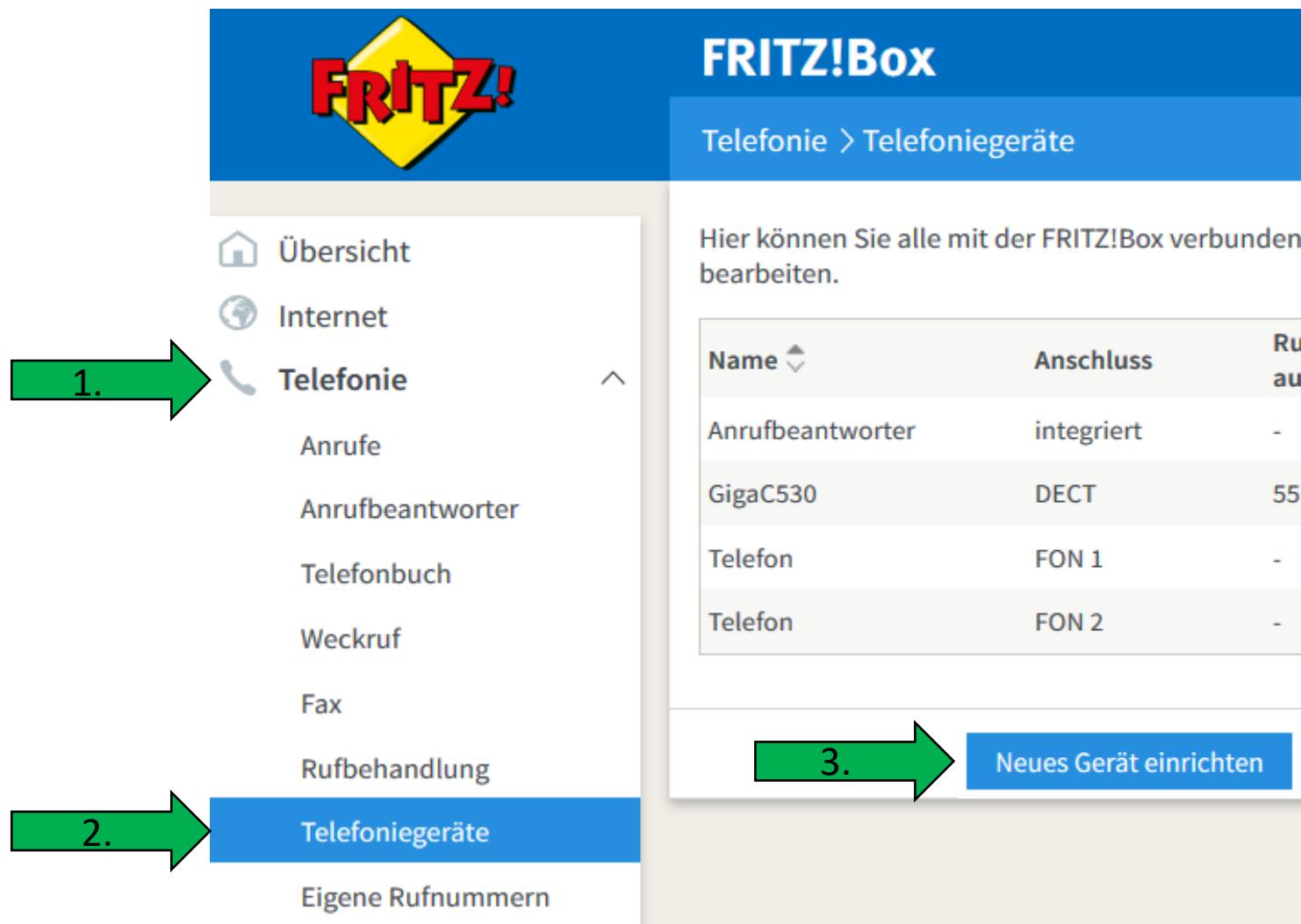
Falls Sie das Kennwort nicht kennen, klicken Sie auf „Kennwort vergessen“.

Achtung: Hierbei wird die Box auf Werkseinstellungen gesetzt!



# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

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



# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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

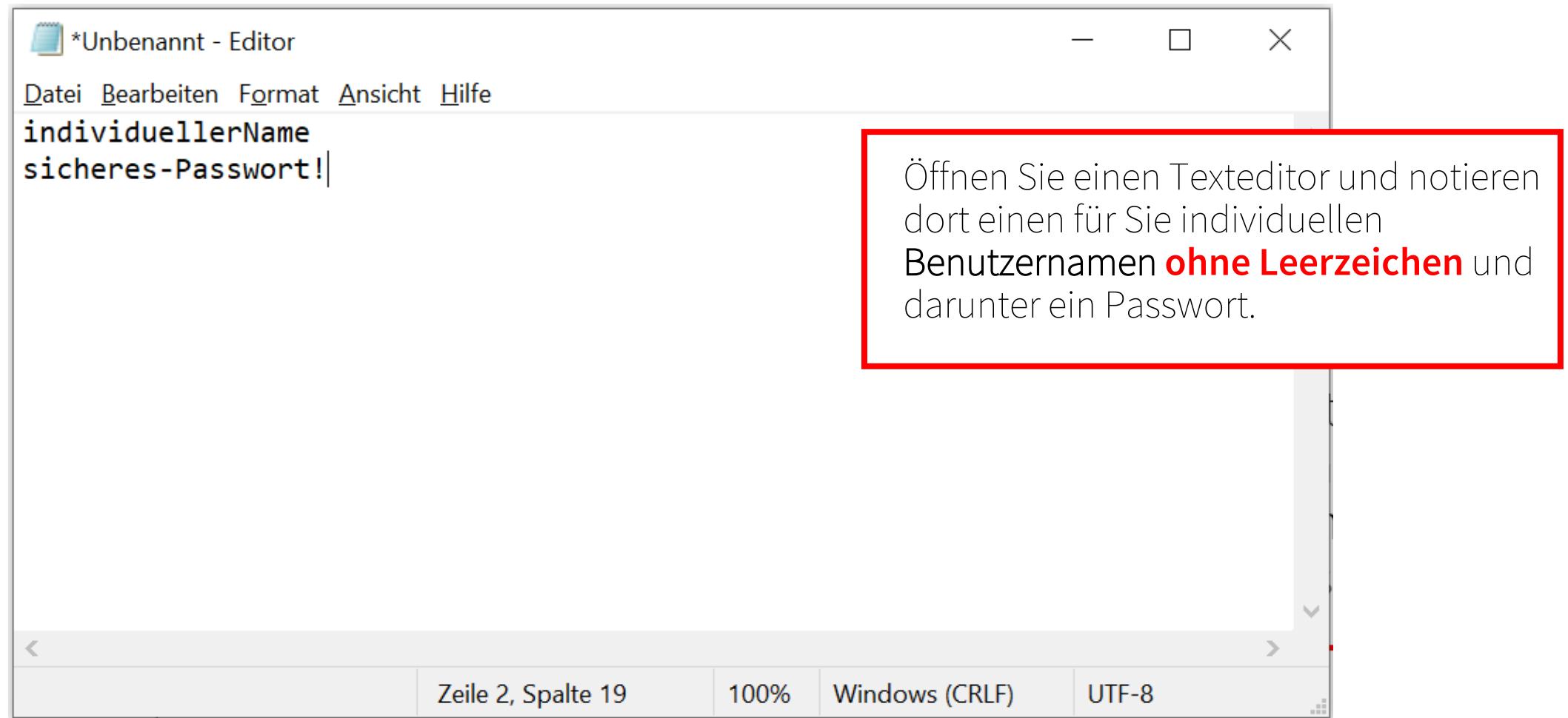
Wählen Sie einen Namen für das Telefon z.B. „Gequdio“

Zurück

Weiter

Abbrechen

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen



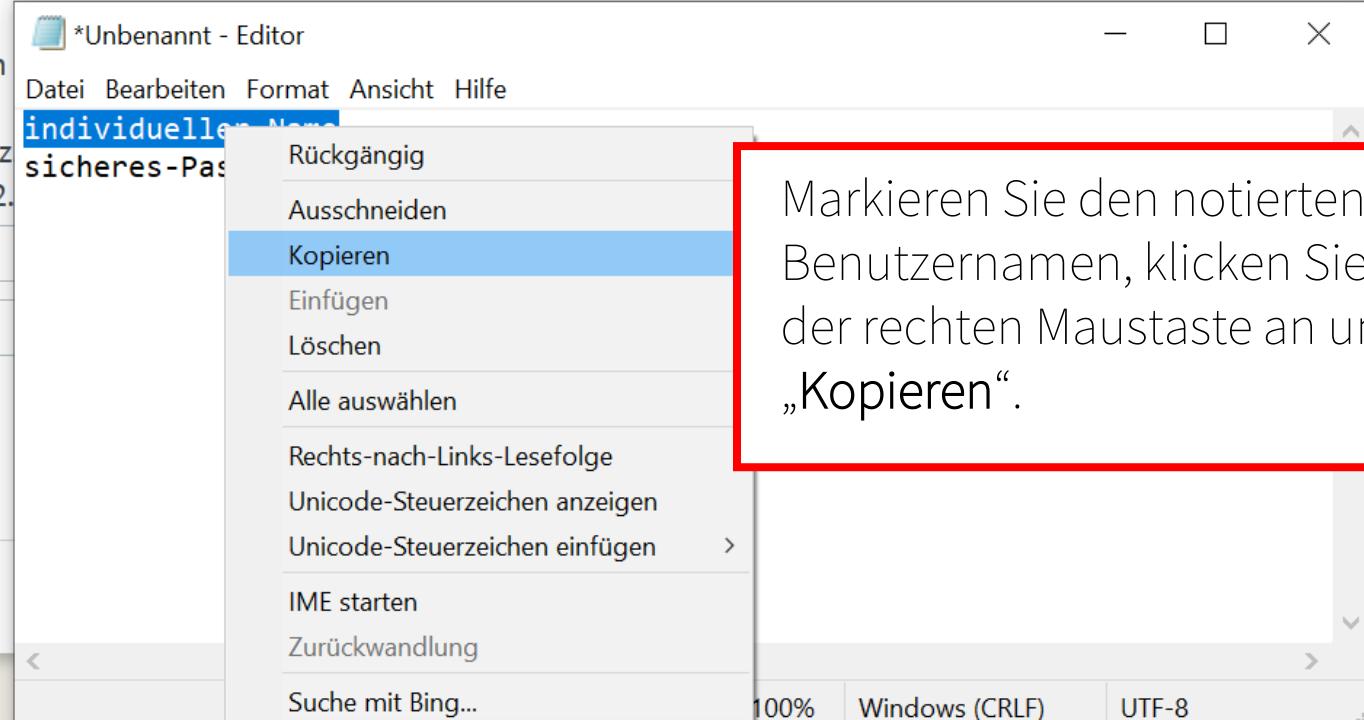
# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

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"/> |

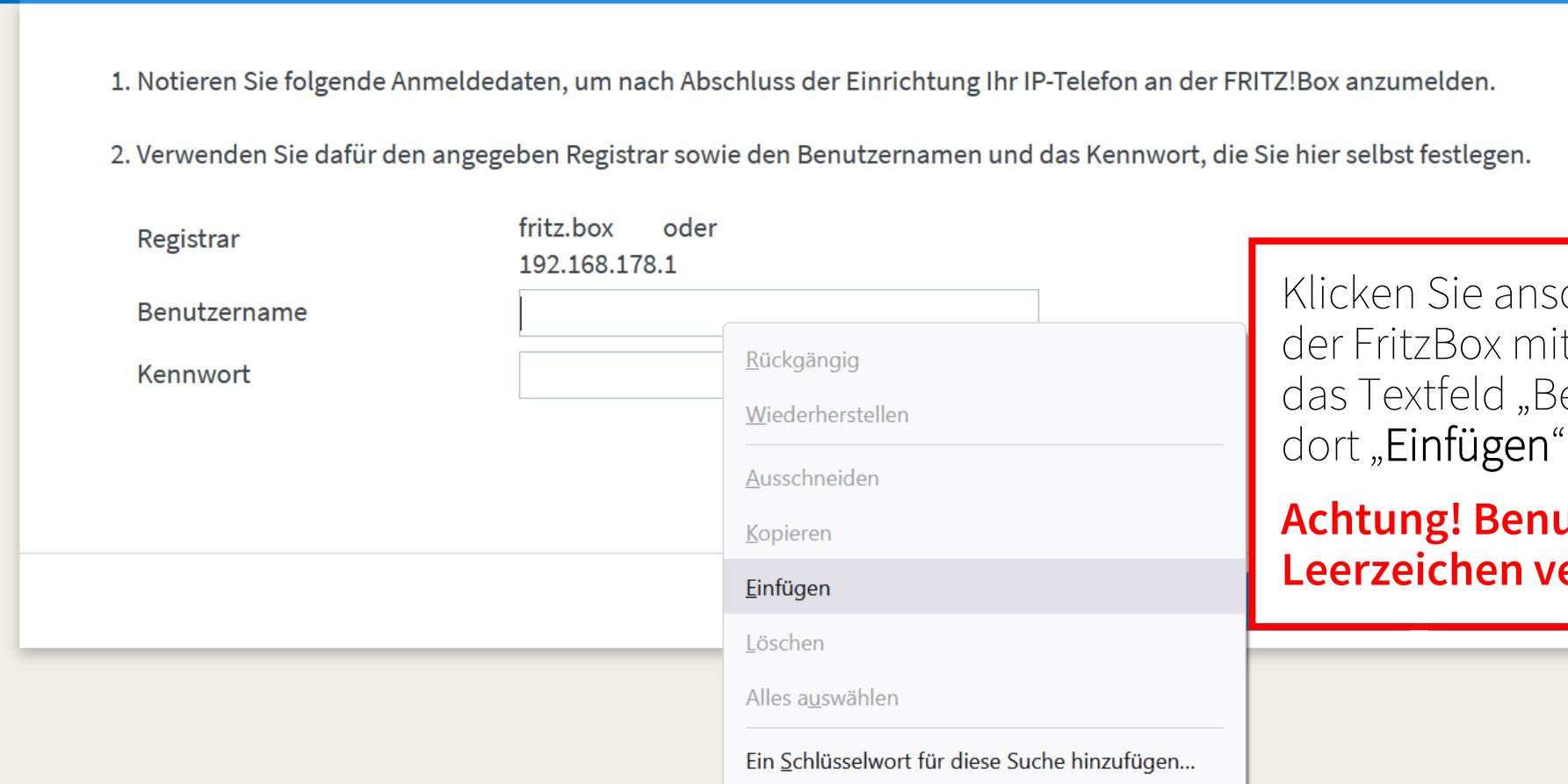


Markieren Sie den notierten Benutzernamen, klicken Sie diesen mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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 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 of the menu contains the instruction: 'Klicken Sie anschließend im Webinterface der FritzBox mit der rechten Maustaste auf das Textfeld „Benutzername“ und wählen dort „Einfügen“'. Below this, a red warning box contains the text: 'Achtung! Benutzernamen ohne Leerzeichen verwenden!'

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

**Achtung! Benutzernamen ohne Leerzeichen verwenden!**

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmelddaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon zu konfigurieren.

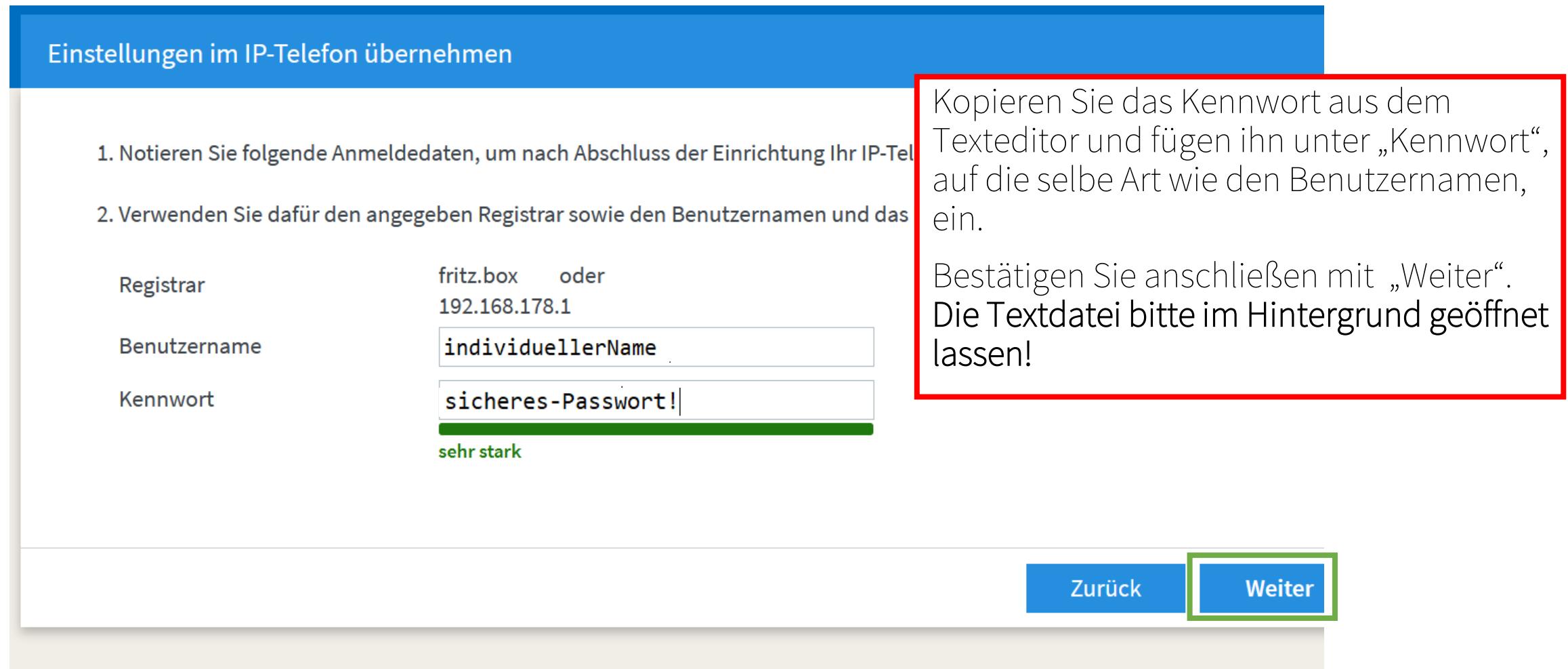
2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort.

|               |  |
|---------------|--|
| Registrar     | fritz.box oder<br>192.168.178.1  |
| Benutzernname | <input type="text" value="individuellerName"/>                                 |
| Kennwort      | <input type="password" value="sicheres-Passwort!"/><br><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](#)



# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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 [REDACTED] (Rufnummer für ausgehende Gespräche)
- 55 [REDACTED]
- 493 [REDACTED]

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

Zurück

Weiter

Abbrechen

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

## 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.

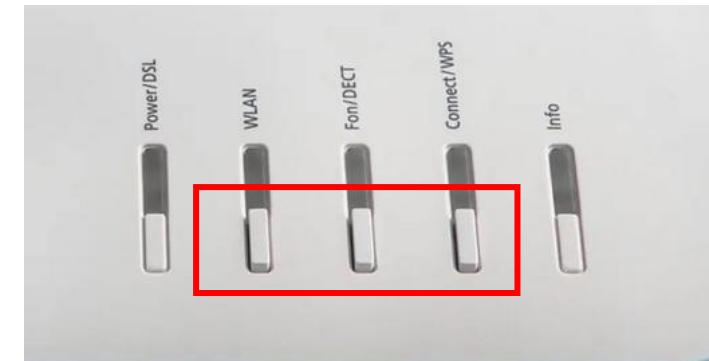
Zusammenfassung Ihrer Einstellungen kontrollieren und mit „Übernehmen“ bestätigen.

Zurück

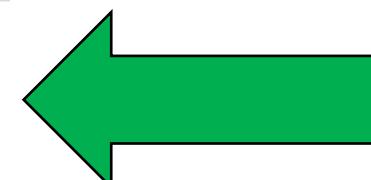
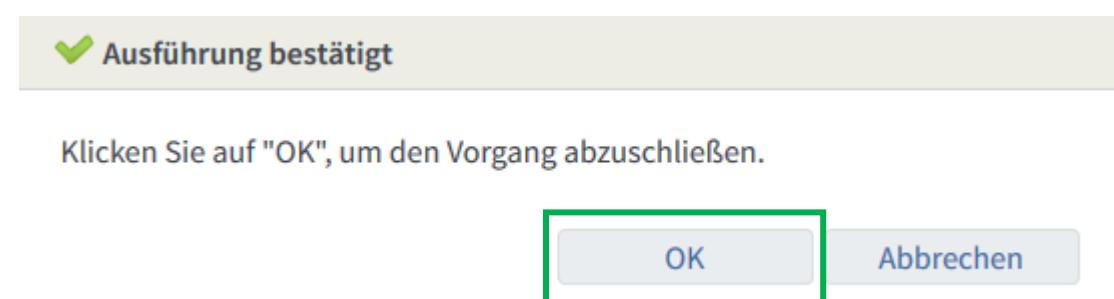
Übernehmen

Abbrechen

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen



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



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

# FRITZ!Box – Telefoniegerät anlegen

Telefonie > Telefoniegeräte

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

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

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

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

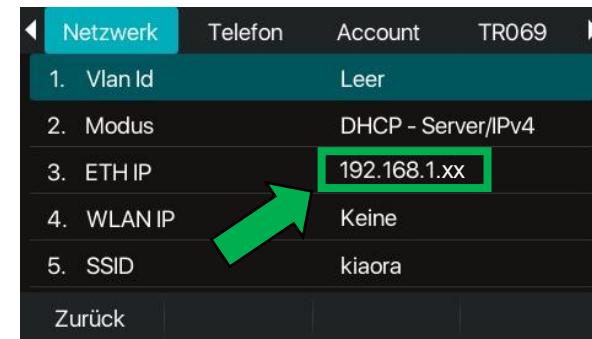
Lassen Sie die Textdatei dafür bitte im Hintergrund geöffnet!

# GEQUDIO Telefon – IP-Adresse ermitteln

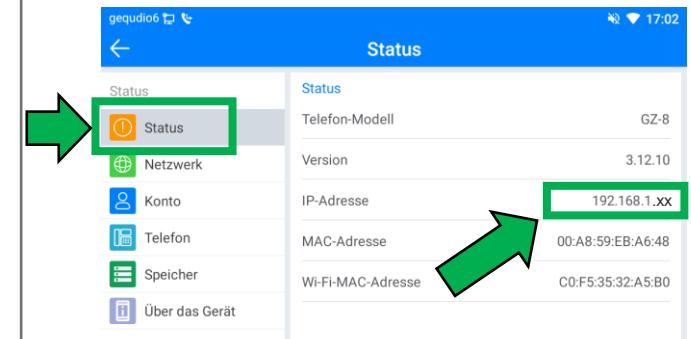
GX-Serie



GZ-Serie



GZ-8



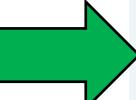
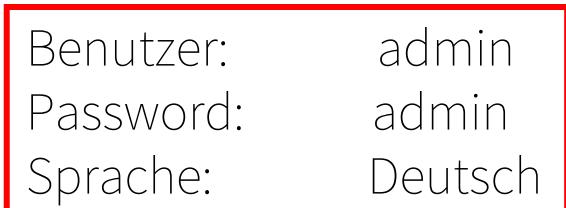
# GEQUDIO Telefon – IP-Adresse ermitteln

Wird hier „Negotiation“ oder „Nicht verbunden“ angezeigt prüfen Sie, ob das LAN-Kabel im richtigen Port steckt.

Falls Sie das Telefon per WLAN betreiben befolgen Sie bitte zuerst unsere [WLAN Anleitung](#).

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



Benutzer:   
Password:   
Sprache:



Netzwerk Telefon Account TR069  
1. Vlan Id Leer  
2. Modus DHCP - Server/IPv4  
3. ETH IP / IPv4 192.168.1.xx  
4. IPv6 Keine  
5. WLAN IP Keine  
6. SSID Deluxe  
Zurück

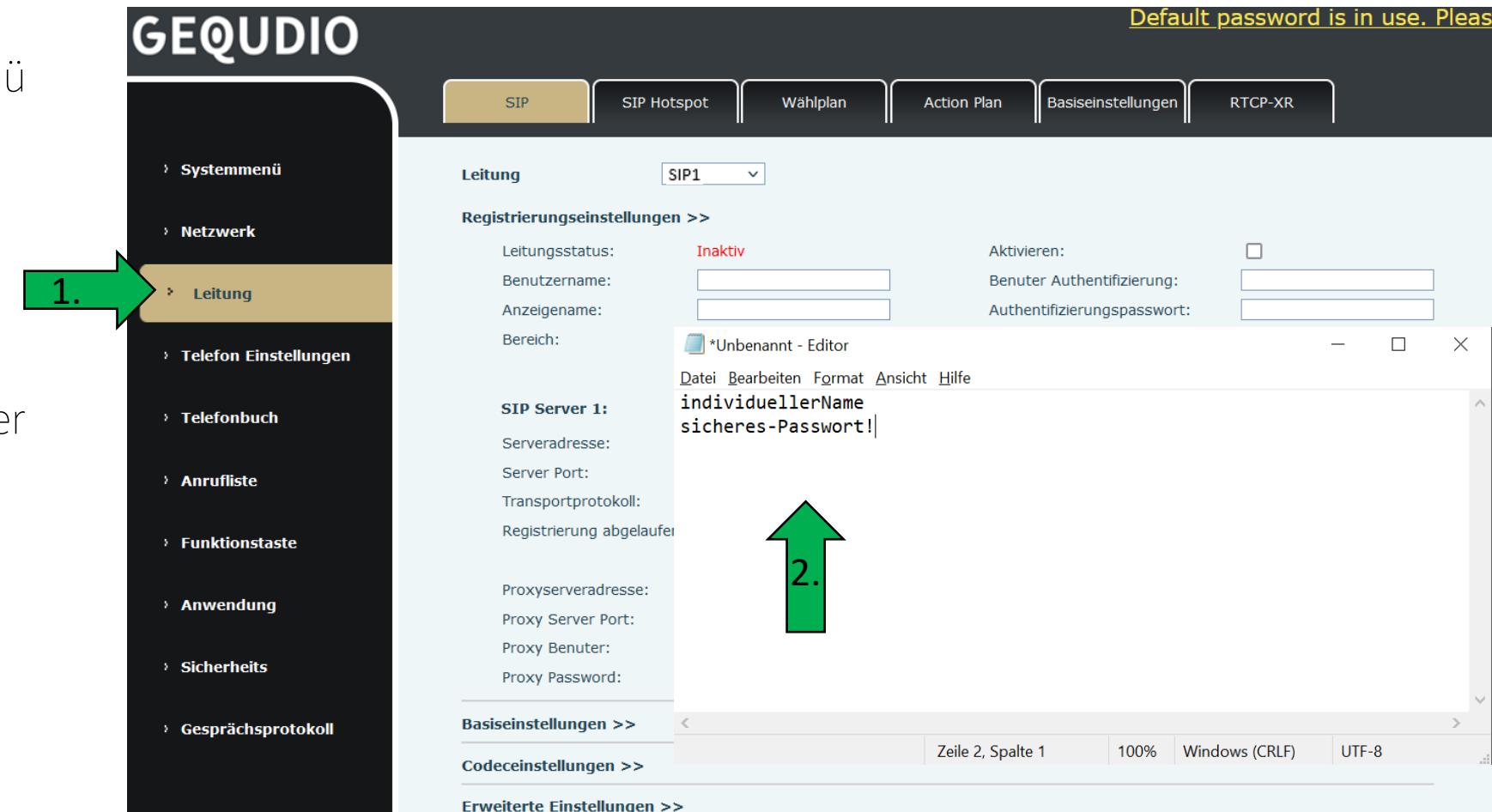
Google 192.168.1.xx



Google

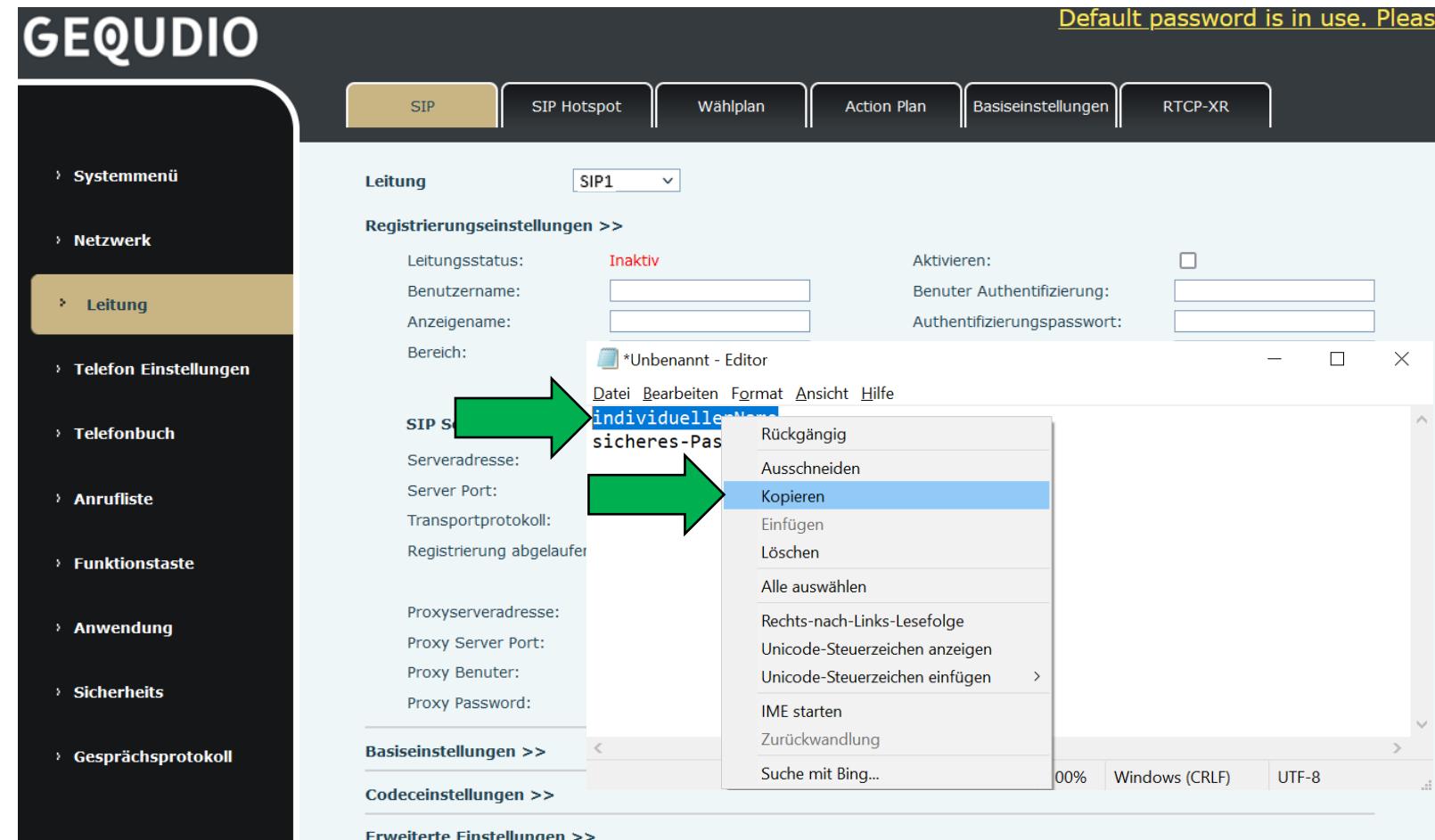
# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

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



# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

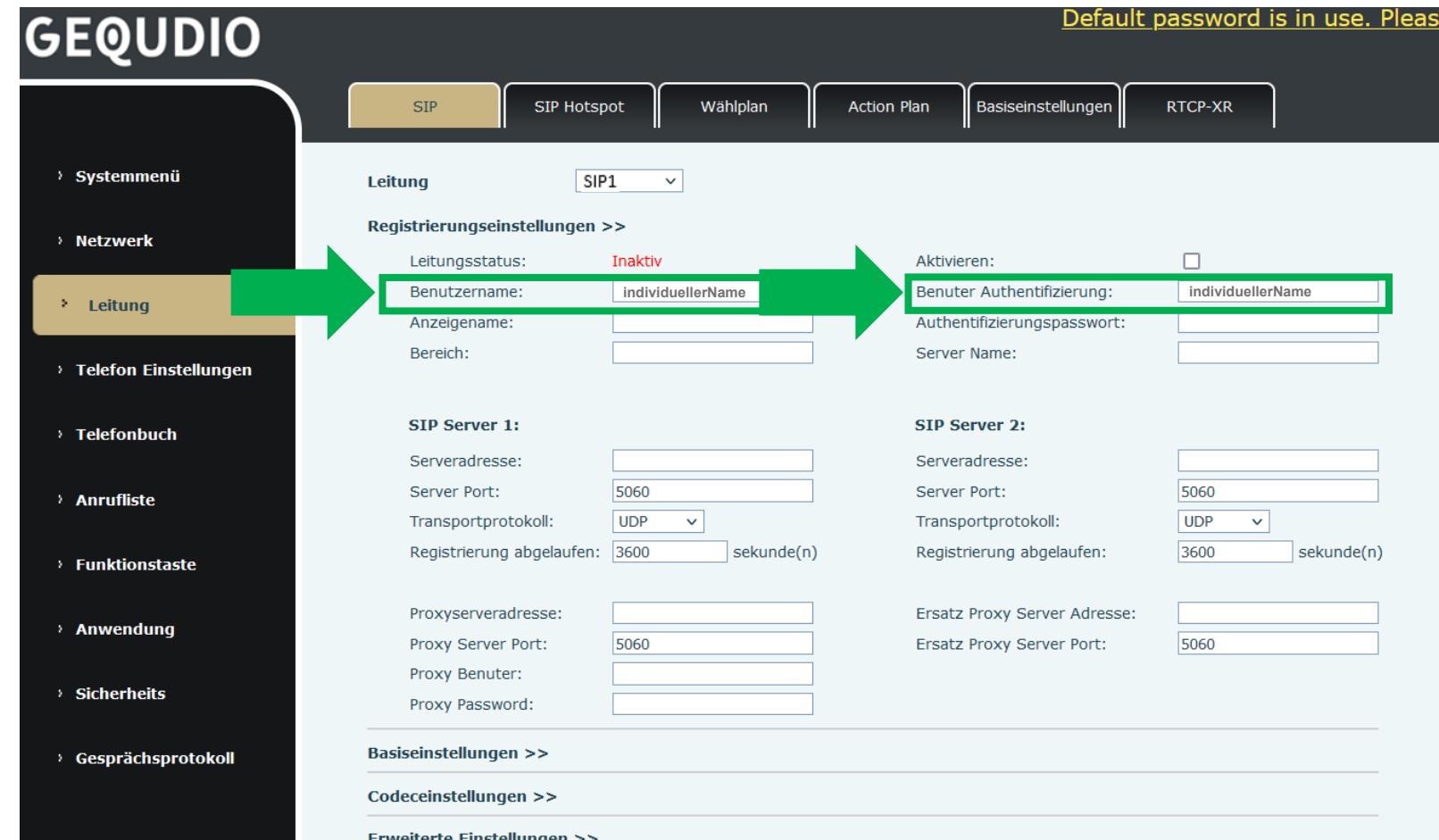
Markieren Sie den gewählten Benutzernamen in der Textdatei, klicken diesen anschließend mit der rechten Maustaste an und wählen „Kopieren“.



# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

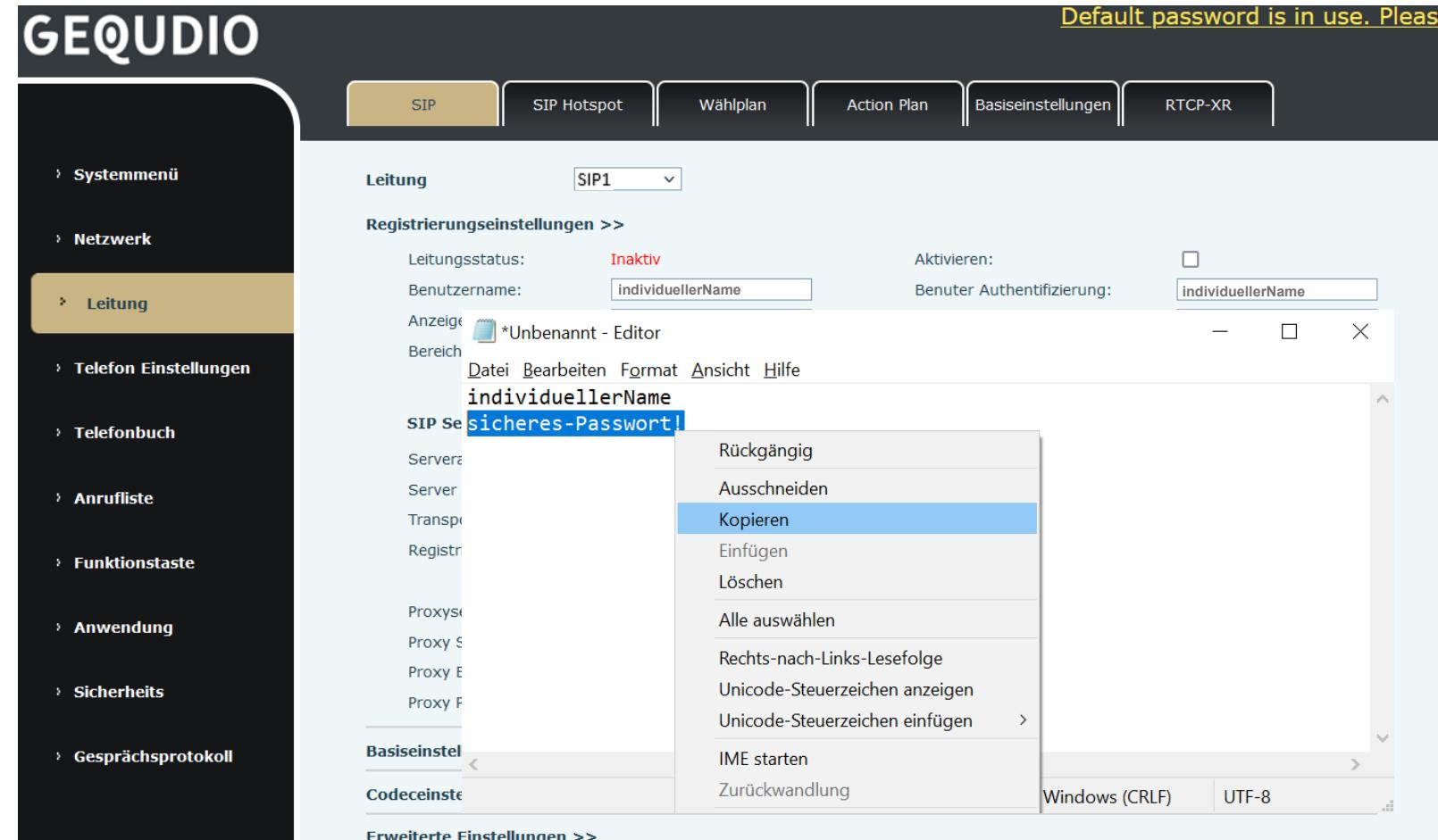
Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld „Benutzername“ und wählen Sie „Einfügen“.

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



# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

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



# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

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

Default password is in use. Please change it!

**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 >>](#)

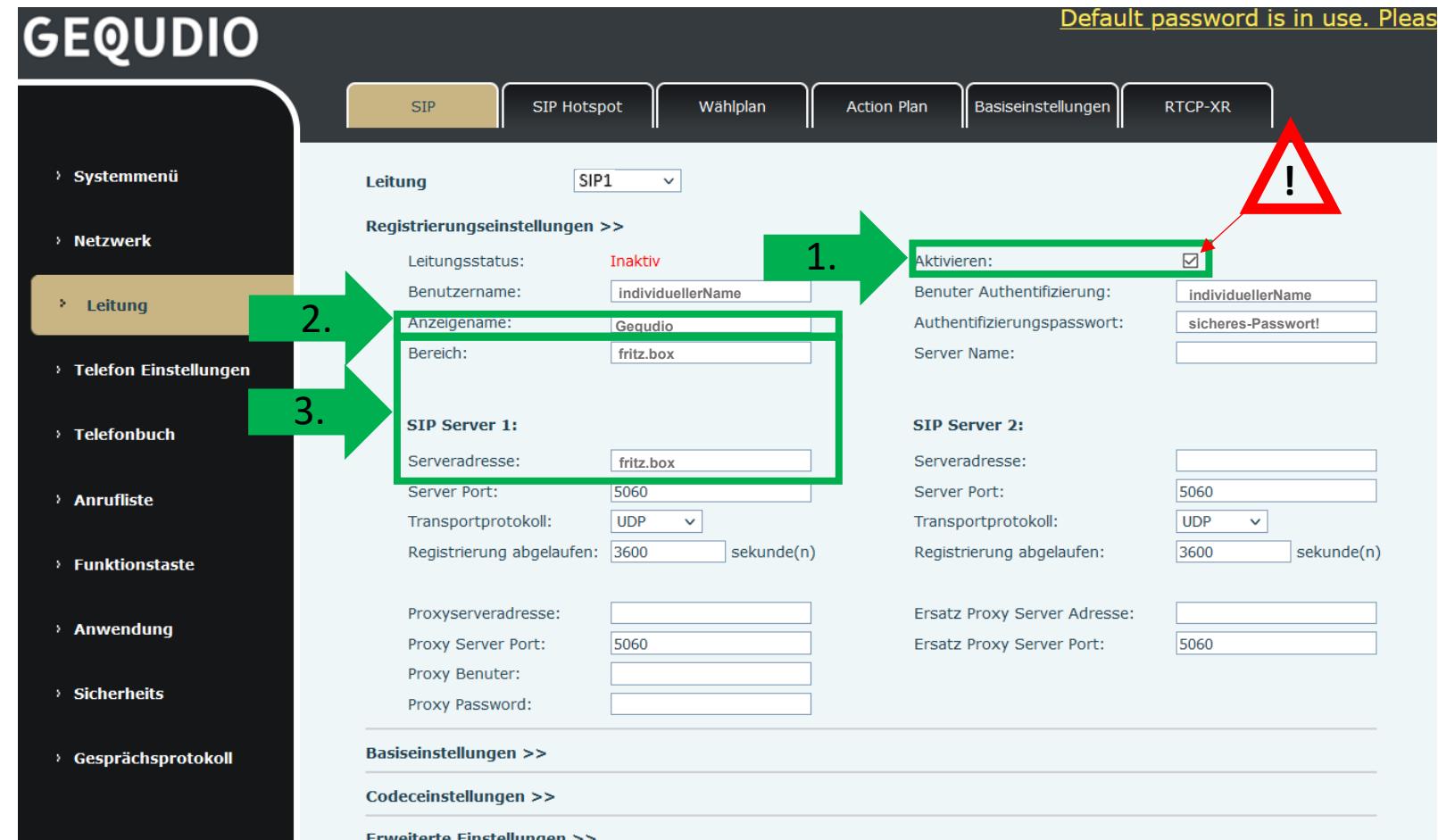
[Codeeinstellungen >>](#)

[Erweiterte Einstellungen >>](#)

Systemmenü Netzwerk Leitung Telefon Einstellungen Telefonbuch Anrufliste Funktionstaste Anwendung Sicherheits Gesprächsprotokoll

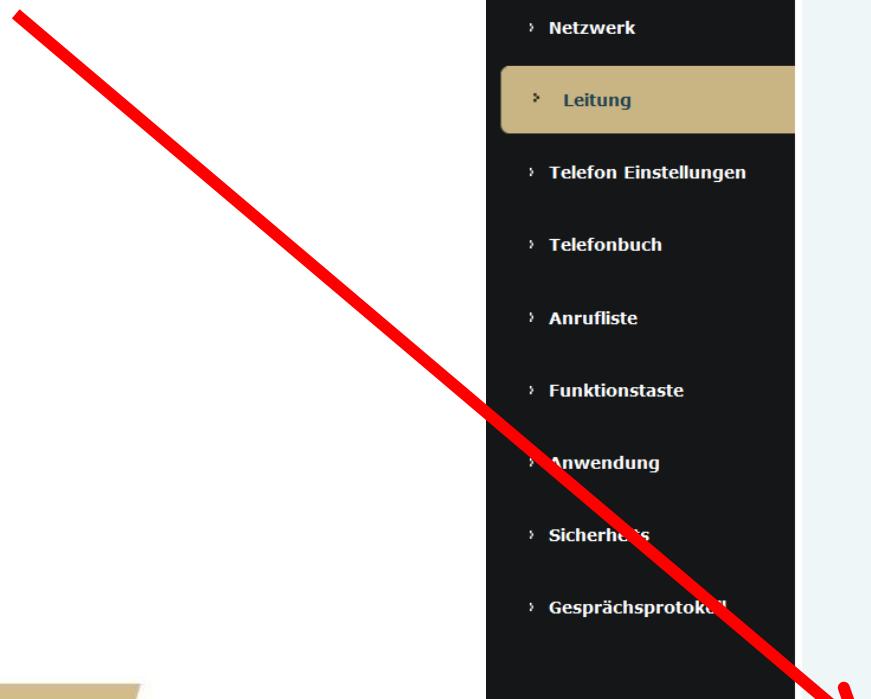
# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

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



# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

1. 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:    | Gequido           |
| 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**

# GEQUDIO Telefon – an FRITZ!Box anmelden

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

**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:            | <input type="text"/> |
| 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

# 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.
3. Eine Anleitung für die Programmierung der **Schnellwahltasten**, die Konfiguration eines **Anrufbeantworters**, einer **Rufumleitung** und weitere nützliche Einstellungen finden Sie hier: <https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Hinweise zur IT-Sicherheit:

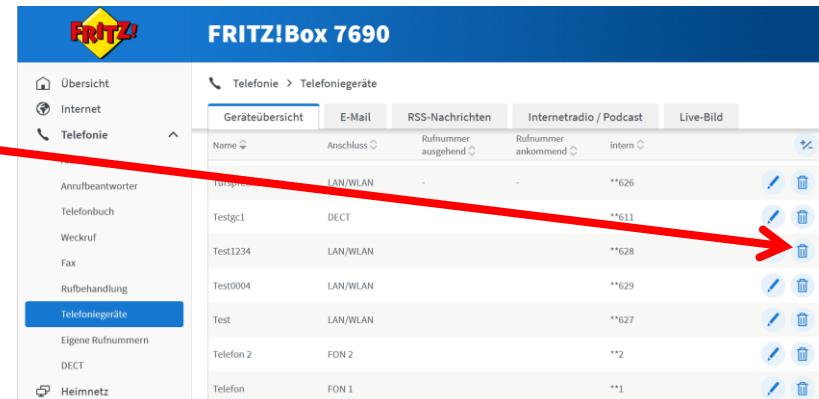
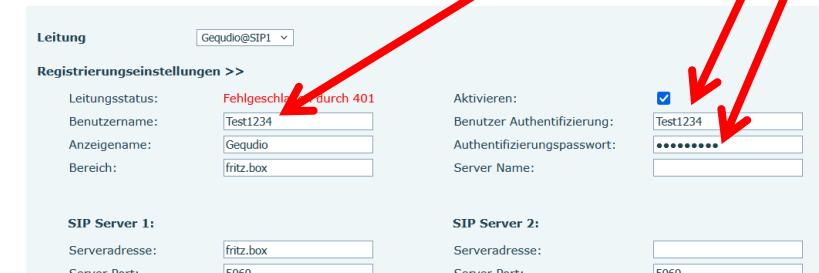
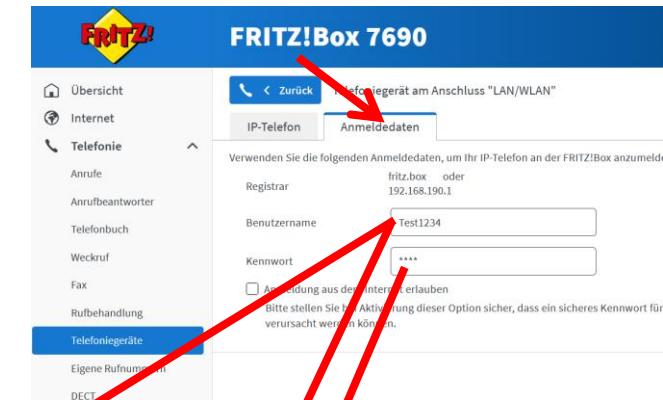
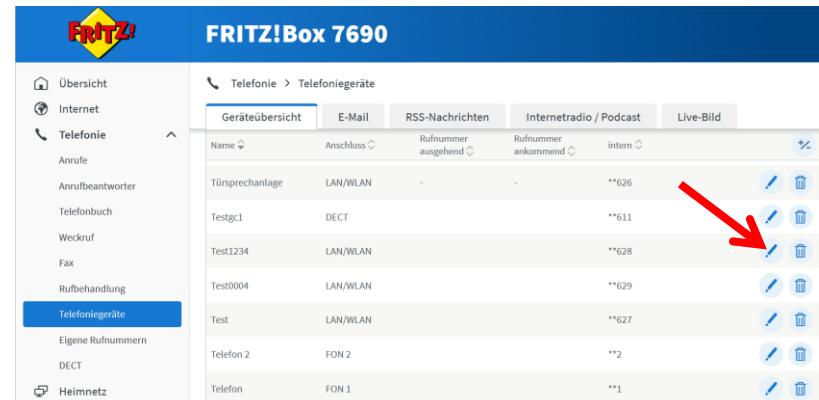
Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Fritz!Box und IP-Telefone. Verwenden Sie stets individuelle und sichere Passwörter. Verwenden Sie bitte nicht die werksseitigen Standard-Passwörter, weil diese unsicher sind. Sie sind selbst für die 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.

# 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.

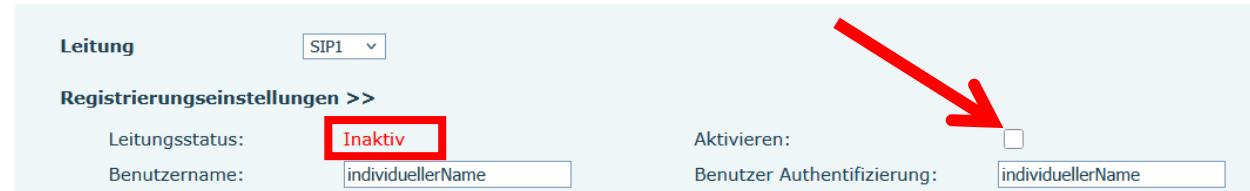


# Fehlerbehebung

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: individuellerName

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

Server Name:

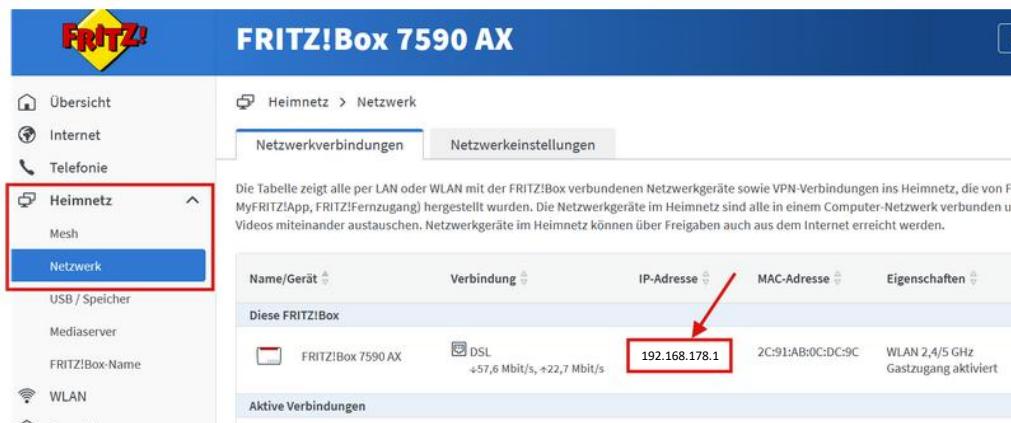
SIP Server 2:

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                          |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <b>Diese FRITZ!Box</b>     |                                   |                      |                   |  |
| FRITZ!Box 7590 AX          | DSL<br>457,6 Mbit/s, <22,7 Mbit/s | <b>192.168.178.1</b> | 2C:91:AB:0C:DC:9C | WLAN 2,4/5 GHz<br>Gastzugang aktiviert |
| <b>Aktive Verbindungen</b> |                                   |                      |                   |  |

# 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 | gequiduofoncloud.net* | *122#      |
| grau   | 0303187657 | gequiduofoncloud.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.

Wählen Sie die IP-Telefone, die nur Anrufe ins Inland dürfen.

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 der ausgehenden Anrufe ins Ausland über die festgelegte Grenze, wird die Anzahl der ausgehenden Anrufe ins Ausland begrenzt.

# 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](#)“.

# 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.

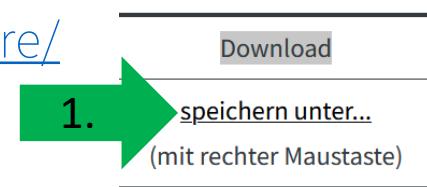
| Name             | Anschluss  | Rufnummer<br>ausgehend | ankommend | intern |   |
|------------------|------------|------------------------|-----------|--------|---|
| Anrufbeantworter | integriert | -                      | alle      | **600  | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| Wohnzimmer       | 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  |                                       |

# GEQUDIO Telefon – Firmware updaten

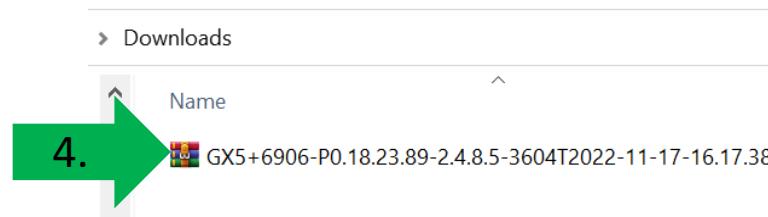
Wir empfehlen die neuste Firmware zu installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

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

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



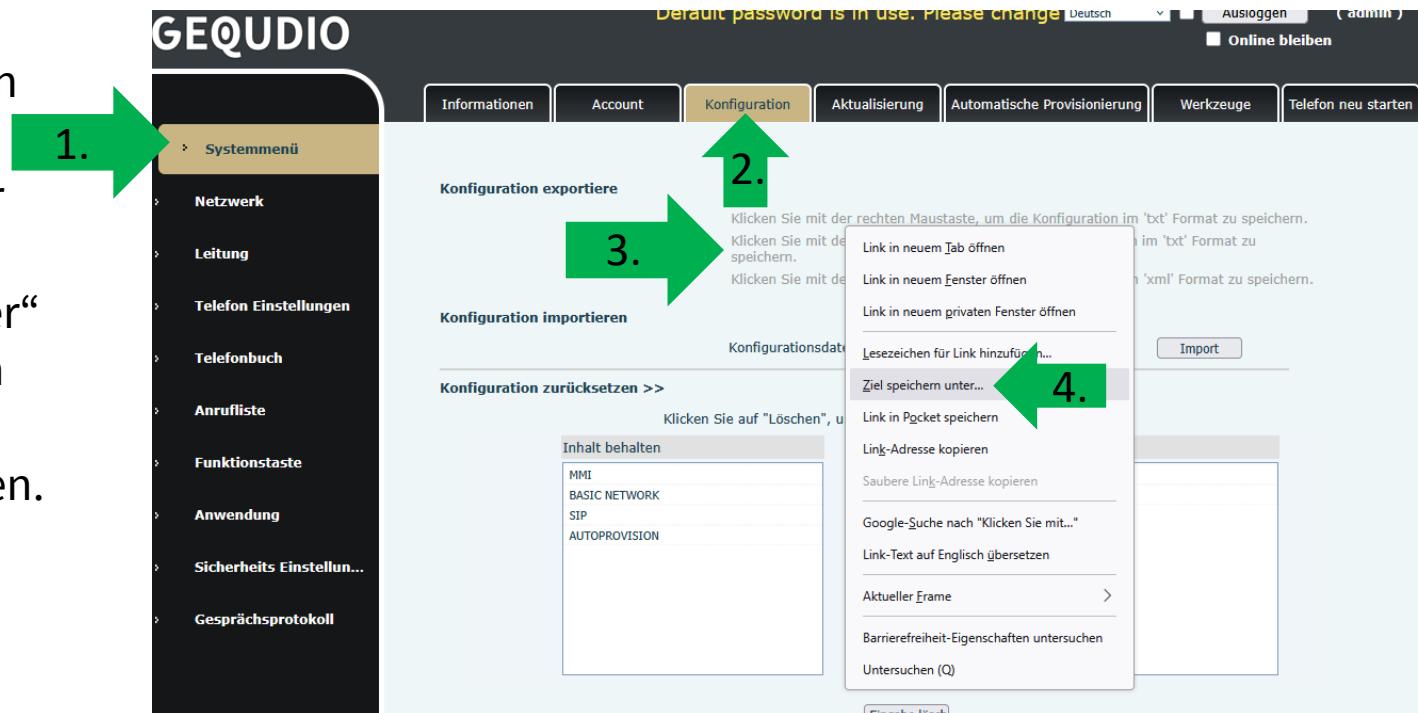
2. Wählen Sie im Gequdio Webinterface „Aktualisierung“
3. Klicken Sie auf „Auswählen“
4. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware aus
5. Klicken Sie auf „Aktualisierung“ und warten bis das Telefon neu gestartet ist.



# GEQUDIO Telefon – 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.



# GEQUDIO Telefon – 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. **Systemmenü**

2. **Neuen Benutzer hinzufügen**

Benutzername   
Web Authentifizierungs Passwort   
Passwort bestätigen   
Privilege

**Benutzeraccount**

| Benutzer | Privilege     |
|----------|---------------|
| admin    | Administrtror |
| guest    | Benutzer      |

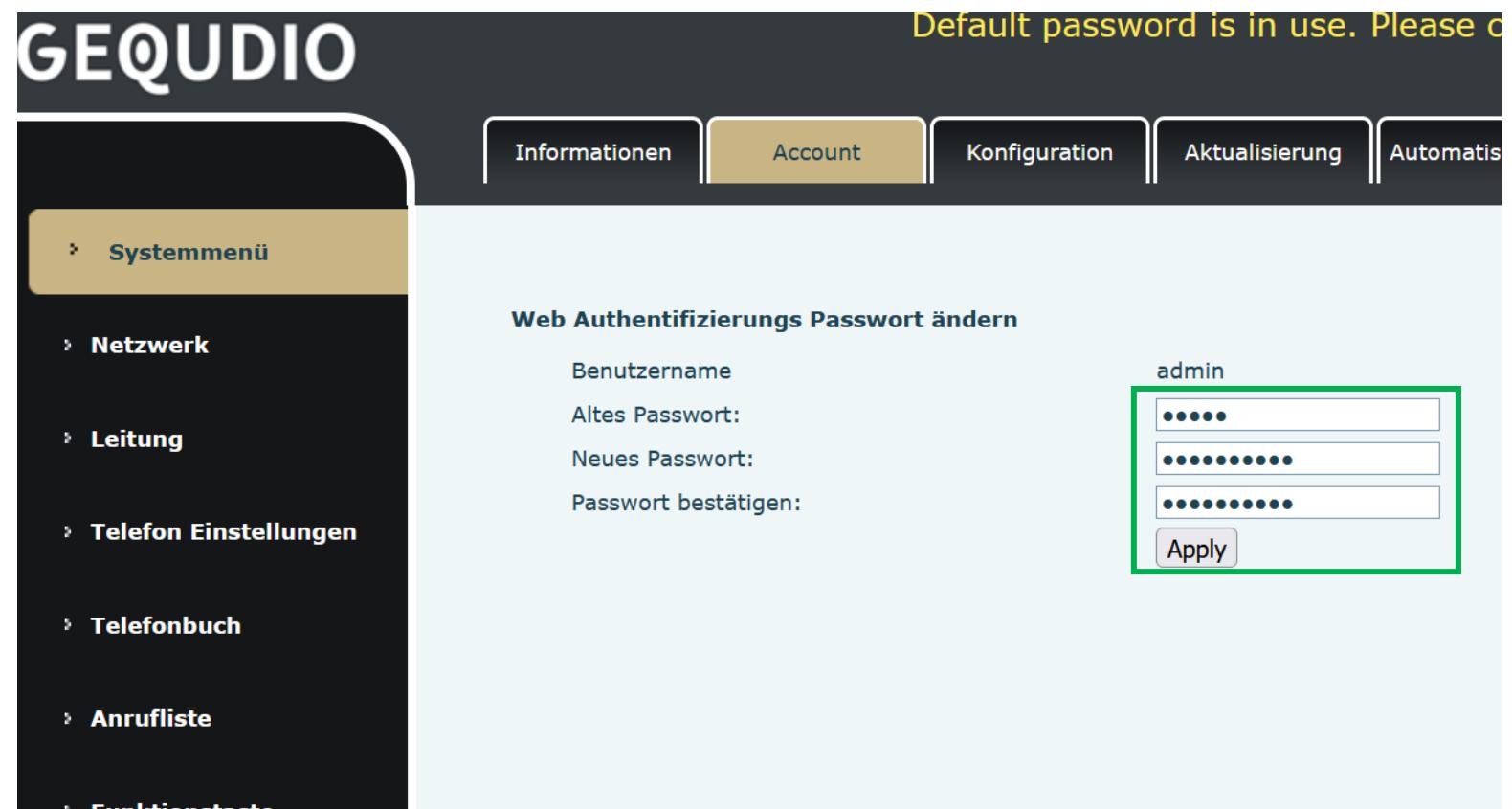
**User Management**

| admin                                  | <input type="button" value="Bearbeiten"/> |
|--|---|
| <input type="button" value="Löschen"/> |   |

3. **Bearbeiten**

# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

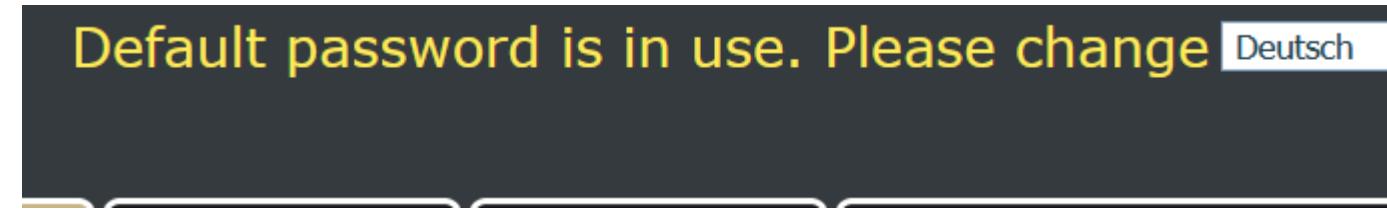
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn 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.

# GEQUDIO Telefon – 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 |

Anmelden

# 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!**