

# GEQUDIO

## GEQUDIO IP-Telefon Installation für Speedport Smart4

Telefonnummer für Kundenservice:

+49-(0)30 318 76 570

Montag bis Freitag von 10:00 bis 17:00 Uhr

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

Supportseite für weitere Einstellungen:

<https://gequdio.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:

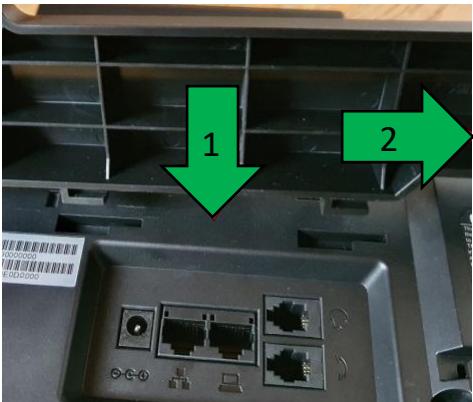
<https://gequdio.com/Telefoneinstellungen/>

Wir müssen Ihnen leider mitteilen, dass die **Anrufweiterleitung beim Telekom Speedport Smart 4 derzeit nicht funktioniert**.

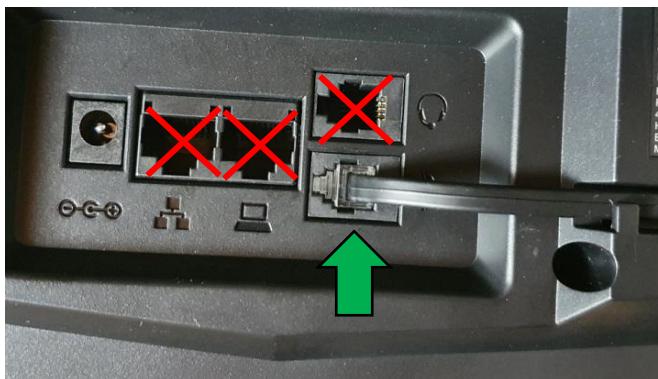
Die Telekom wurde bereits kontaktiert und wir hoffen, dass bald ein Update herausgebracht wird, damit die Weiterleitung so zuverlässig wie mit der FRITZ!Box oder anderen Routern funktioniert.

# Telefon anschließen

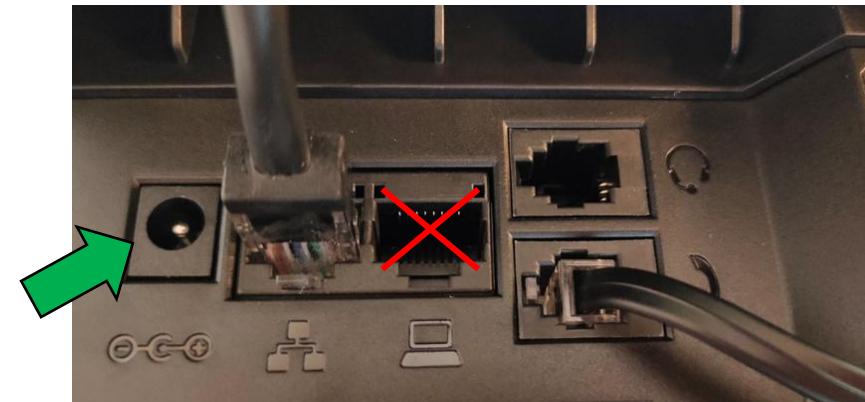
1. Gerätefuß montieren



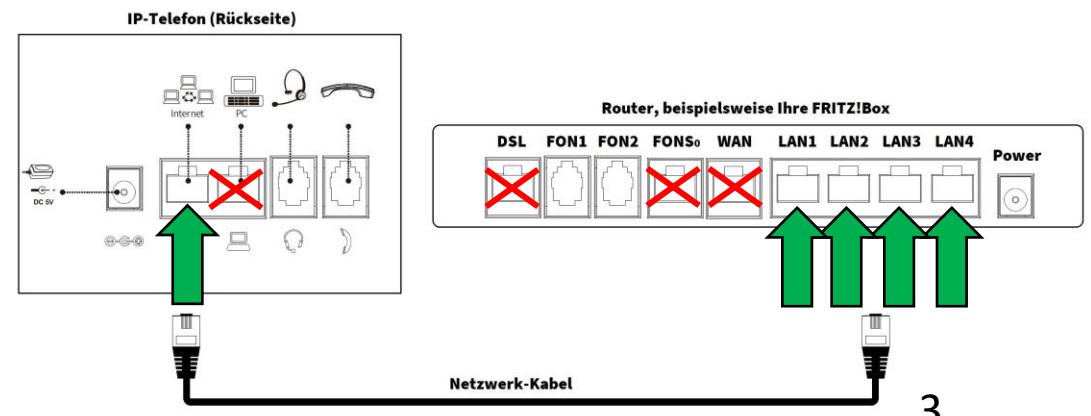
2. Hörerkabel in die Hörerbuchse stecken  
(Das lange Ende des Kabels ans Telefon)



3. Netzwerkkabel in die Netzwerkbuchse stecken

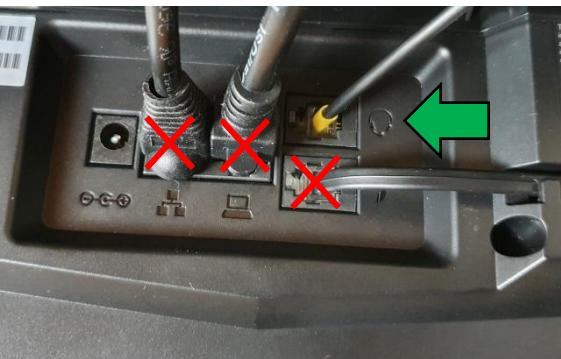


4a. Das andere Ende in einen **LAN Port** des Speedports.  
4b. Alternativ an einen Switch im Netzwerk (**LAN Port**)

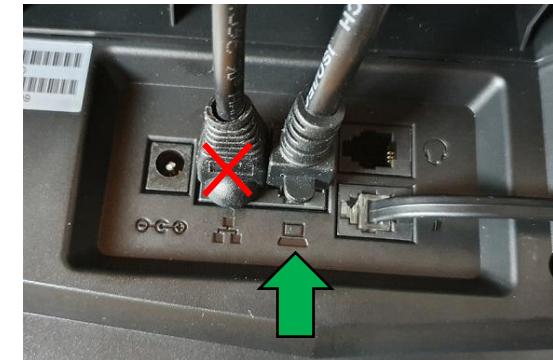


# Telefon anschließen

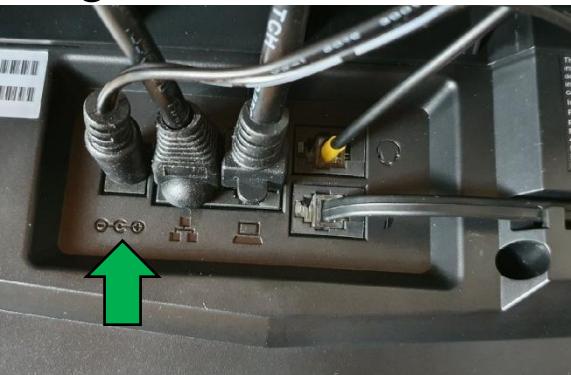
5. (optional) Headset in die Headsetbuchse



7. (optional) Netzwerkkabel in die PC-Buchse



6. Netzgerät in die Strombuchse und die Steckdose

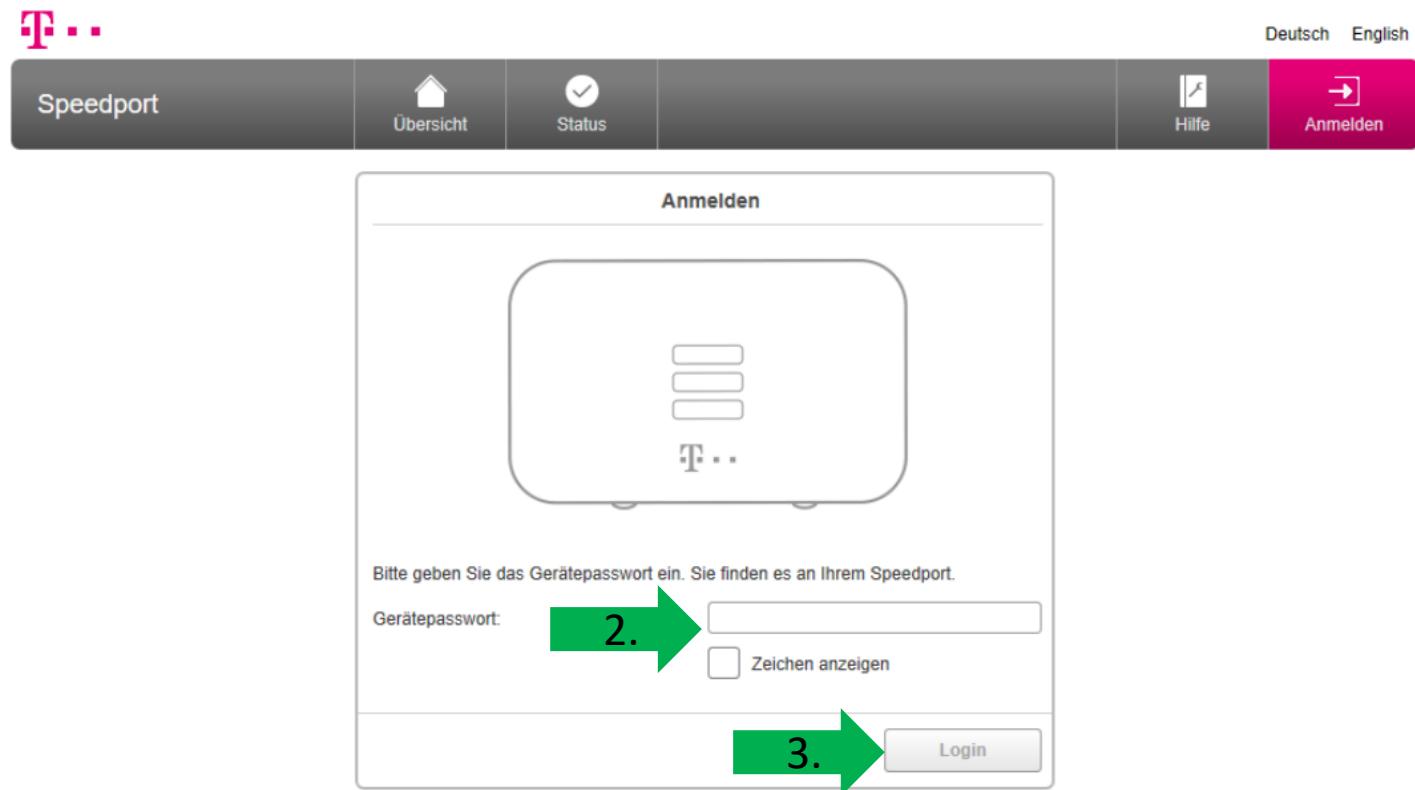


8. Das andere Ende kann an einen PC oder ein anderes Endgerät angeschlossen werden, um dieses mit dem Netzwerk zu verbinden.

# IP-Telefon im Speedport anlegen

1. Mit einem Internet-Browser folgende Seite öffnen (nicht die Suche verwenden):  
<http://speedport.ip>
2. Es erscheint die Anmeldeseite Ihres Speedports. Geben Sie das **Gerätepasswort** Ihres Routers ein.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Login“

Die Log-In-Daten finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Routers.



# IP-Telefon im Speedport anlegen

1. Telefonie
2. IP-Telefonanlage  
(sollte dieser Menüpunkt nicht verfügbar sein, nutzen Sie bitte folgende Anleitung:  
[Telekom-A](#))
3. Setzen Sie das Häkchen bei „IP-Telefonanlage einschalten“
4. „Weiteres IP-Telefon anlegen“

The screenshot shows the Speedport Smart 4 web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Overview, Status, Internet, Telefonie (highlighted in pink), Netzwerk, System, and Logout. Below the navigation bar, the main content area has a left sidebar with links: Telefonie, Rufnummernzuordnung, Telefonbuchse, DECT-Basisstation, IP-Telefonanlage (which is highlighted with a green arrow labeled '2.'), Einstellung Rufnummern, Anruflisten, and Telefonbuch. To the right of the sidebar, under 'IP-Telefonanlage', there is a checkbox labeled 'IP-Telefonanlage einschalten' which is checked (indicated by a green arrow labeled '3.'). Below this section, there is a table with columns 'Name', 'Interne Rufnummer', and 'Status'. At the bottom of the page, there is an 'Information' section with 'Sicherheits-Status' (Firewall aktiv, WLAN verschlüsselt, DNS-Rebind-Schutz aktiv) and 'Telekom-Datenschutz' (Stufe 1). There is also a 'Magenta SmartHome' section with a note 'Nicht aktiv'.

# IP-Telefon im Speedport anlegen

- Der Speedport legt automatisch ein IP-Telefon mit Authentifizierungsnamen, Passwort und Nutzerkennung (interne Rufnummer) an.

The screenshot shows the Speedport Smart 4 web interface. The top navigation bar includes links for Hilfe, Deutsch, English, Inhalte, Kundencenter, and a user icon. The main menu on the left lists Telefonie, Rufnummernzuordnung, Telefonbuchse, DECT-Basisstation, IP-Telefonanlage (which is highlighted in pink), Einstellung Rufnummern, Anruflisten (marked with a red arrow labeled '1.'), and Telefonbuch. The central content area has tabs for Überblick, Status, Internet, Telefonie (which is highlighted in pink), Netzwerk, System, and Abmelden. The Telefonie tab is active, showing the 'IP-Telefonanlage' section where the checkbox 'IP-Telefonanlage einschalten' is checked. Below this is a table listing an IP-Phone entry:

Name	Interne Rufnummer	Status
IP-Telefon 1	**71	ändern Getrennt
<u>IP-Telefon Anmeldeinformationen</u>		
Authentifizierungsname	nutzer-1@speedport.ip	
Passwort	sicheres Passwort	
Nutzerkennung	**71	
Registrar	speedport.ip	

A green arrow points from the 'Anruflisten' link in the sidebar to the 'IP-Telefon 1' row in the table. At the bottom of the page, there is an 'Information' section with links for Sicherheits-Status, Telekom-Datenschutz, Magenta SmartHome, and a footer with the GEQUDIO logo.

# IP-Telefon im Speedport anlegen

2. Klicken Sie auf „ändern“ und vergeben Sie ein eigenes Passwort, da es mit dem automatisch vergebenen Passwort Probleme geben kann.
3. Diese Informationen werden im nächsten Schritt im GEQUDIO IP-Telefon benötigt, deswegen lassen Sie dieses Fenster bitte geöffnet.

The screenshot shows the Speedport Smart 4 web interface. The top navigation bar includes links for Hilfe, Deutsch, English, Inhalte, Kundencenter, and a logo. Below the navigation is a secondary menu with icons for Überblick, Status, Internet, Telefonie (highlighted in pink), Netzwerk, System, and Abmelden. On the left, a sidebar lists various sections: Telefonie, Rufnummernzuordnung, Telefonbuchse, DECT-Basisstation, IP-Telefonanlage (highlighted in pink), Einstellung Rufnummern, Anruflisten, and Telefonbuch. The main content area is titled 'IP-Telefonanlage'. It contains a checkbox for 'IP-Telefonanlage einschalten' which is checked. Below this is a table with columns 'Name', 'Interne Rufnummer', and 'Status'. The first row shows 'IP-Telefon 1' with the internal number '\*\*71'. A green arrow points to the 'ändern' (change) link next to the internal number. The status for this entry is 'Getrennt'. To the right of the table is a box containing 'IP-Telefon Anmeldeinformationen' with fields for Authentifizierungsname ('nutzer-1@speedport.ip'), Passwort ('sicheres Passwort'), Nutzerkennung ('\*\*71'), and Registrar ('speedport.ip'). At the bottom of the main content area is a link 'Weiteres IP-Telefon anlegen'.

Name	Interne Rufnummer	Status
IP-Telefon 1	**71	2. ändern Getrennt

IP-Telefon Anmeldeinformationen

Authentifizierungsname	nutzer-1@speedport.ip
Passwort	sicheres Passwort
Nutzerkennung	**71
Registrar	speedport.ip

Weiteres IP-Telefon anlegen

## Information

Sicherheits-Status

- ✓ Firewall aktiv
- ✓ WLAN verschlüsselt
- ✓ DNS-Rebind-Schutz aktiv

Telekom-Datenschutz

Stufe 1

Magenta SmartHome

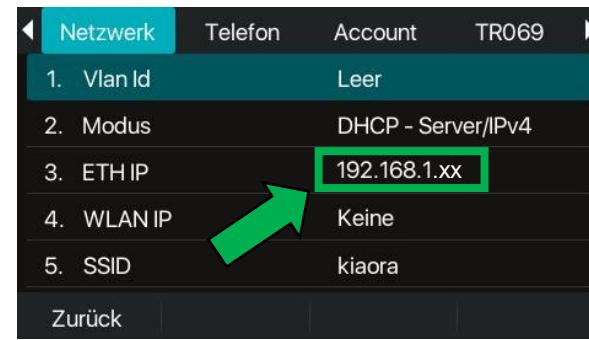
Nicht aktiv

# GEQUDIO Telefon – IP-Adresse ermitteln

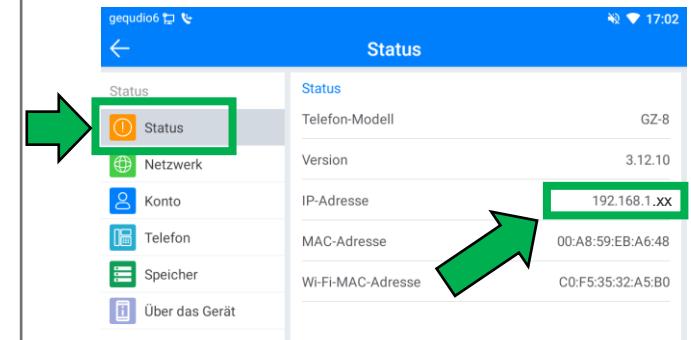
GX-Serie



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) IPv4 Adresse in die Adresszeile ein (Verwenden Sie nicht die Suche).
2. Melden Sie sich mit den nachfolgenden Daten an:



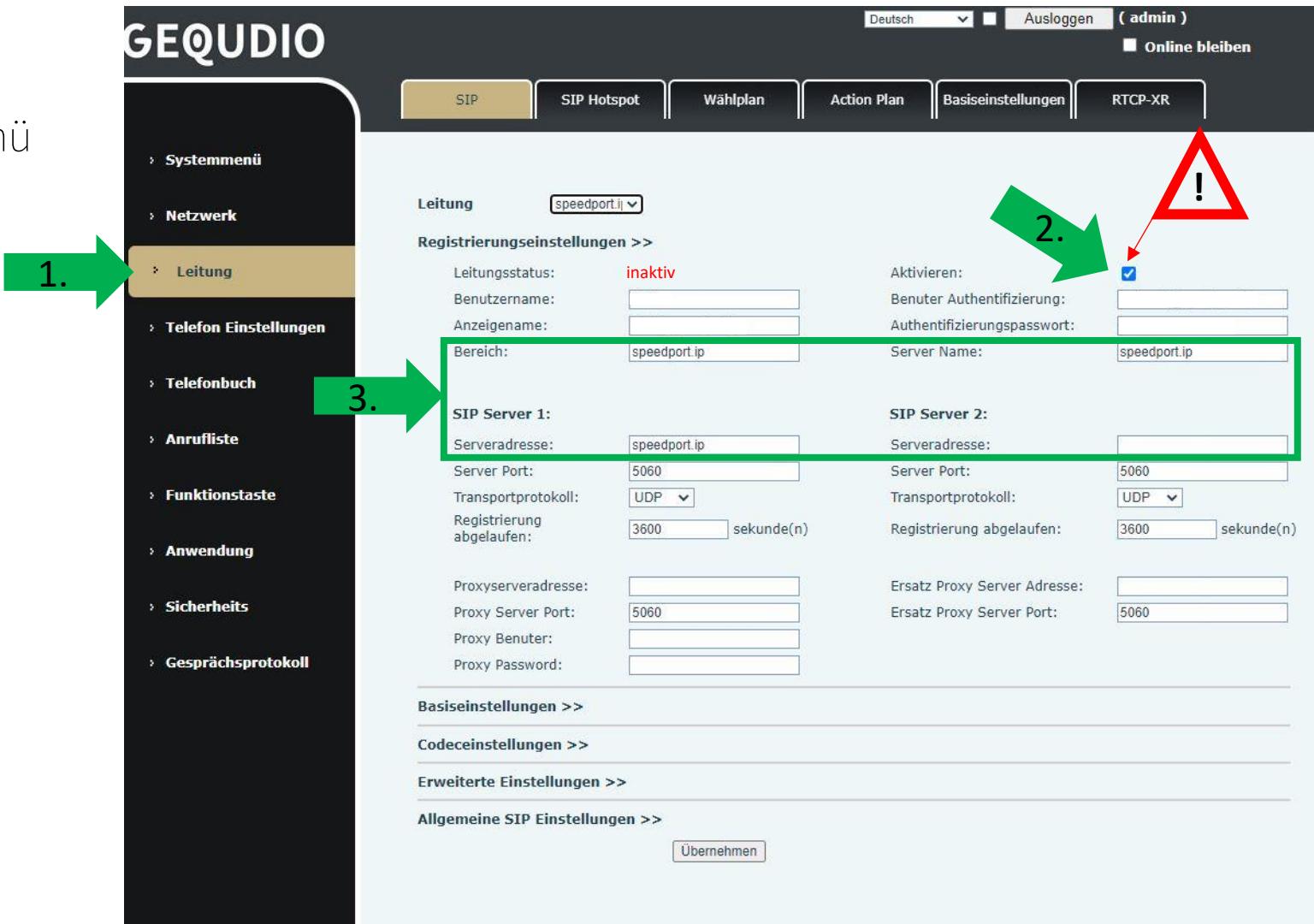
Benutzer:	admin
Password:	admin
Sprache:	Deutsch

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

# GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Leitung“ im GEQUDIO Webinterface aus.
2. Setzen Sie das Häkchen bei „aktivieren“. 
3. Tragen Sie bei „Bereich“, „Server Name“ und „Serveradresse“ jeweils folgendes ein:  
speedport.ip



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

- Header:** GEQUDIO, Deutsch, Ausloggen (admin), Online bleiben
- Top Navigation:** SIP, SIP Hotspot, Wählplan, Action Plan, Basiseinstellungen, RTCP-XR
- Left Sidebar (Leitung tab):** Systemmenü, Netzwerk, Leitung (selected), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, Gesprächsprotokoll
- Current View (Leitung tab):** Leitung (set to speedport.ip), Registrierungseinstellungen >>, SIP Server 1, SIP Server 2
- Form Fields (Visible):**
  - Leitungsstatus: inaktiv
  - Aktivieren: checked
  - Benutzername: (empty)
  - Anzeigename: (empty)
  - Bereich: speedport.ip
  - Server Name: speedport.ip
  - SIP Server 1:
    - Serveradresse: speedport.ip
    - Server Port: 5060
    - Transportprotokoll: UDP
    - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
    - Proxyserveradresse: (empty)
    - Proxy Server Port: 5060
    - Proxy Benutzer: (empty)
    - Proxy Password: (empty)
  - SIP Server 2:
    - Serveradresse: (empty)
    - Server Port: 5060
    - Transportprotokoll: UDP
    - Registrierung abgelaufen: 3600 sekunde(n)
    - Ersatz Proxy Server Adresse: (empty)
    - Ersatz Proxy Server Port: 5060
- Buttons:** Übernehmen

# GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

4. Tragen Sie bei „Benutzername“ die Nutzerkennung ein, die Sie aus dem Speedport abgelesen haben z.B. **\*\*71** und vergeben Sie einen beliebigen Anzeigenamen.
5. Geben Sie den Authentifizierungsnamen und das Passwort ein, welches der Speedport anzeigt.
6. Prüfen Sie alle Eingaben und bestätigen Sie mit „Übernehmen“

The screenshot shows the GEQUDIO SIP configuration interface. The left sidebar has a dark background with white text. The 'Leitung' (Line) option is highlighted in yellow. The main panel shows the 'Leitung' configuration page. The 'Registrierungseinstellungen' section contains fields for 'Benutzername' (User name) set to '\*\*71' and 'Authentifizierungspasswort' (Authentication password) set to 'sicheres Passwort'. A green arrow labeled '4.' points to the 'Benutzername' field, and another green arrow labeled '5.' points to the 'Authentifizierungspasswort' field. At the bottom right of the main panel, there is a green arrow labeled '6.' pointing to the 'Übernehmen' (Accept) button.

Deutsch Ausloggen ( admin ) Online bleiben

Systemmenü

Netzwerk

Leitung

Telefon Einstellungen...

Telefonbuch

Anrufliste

Funktionstaste

Anwendung

Sicherheits

Gesprächsprotokoll

Leitung speedport.ip

Registrierungseinstellungen >>

Leitungsstatus: inaktiv

Benutzername: \*\*71

Anzeigename: Anzeigename

Bereich: speedport.ip

Aktivieren:

Benutzer Authentifizierung: nutzer-1@speedport.ip

Authentifizierungspasswort: sicheres Passwort

Server Name: speedport.ip

SIP Server 1:

Serveradresse: speedport.ip

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 >>

Übernehmen

# GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

1. Wenn der „Leitungsstatus“ auf „Registriert“ steht funktioniert das Gerät ordnungsgemäß.
2. Sollte der Leitungsstatus auf „Auszeit“ oder „Fehlgeschlagen durch 401“ stehen kontrollieren Sie Ihre Eingaben, geben das „Authentifizierungspasswort“ erneut ein und bestätigen mit „übernehmen“.

The screenshot shows the GEQUDIO web interface for managing a telephone. The left sidebar contains a navigation menu with items like Systemmenü, Netzwerk, Leitung (selected), Telefon Einstellungen, Telefonbuch, Anrufliste, Funktionstaste, Anwendung, Sicherheits, and Gesprächsprotokoll. The main content area has tabs for SIP, SIP Hotspot, Wählplan, Action Plan, Basiseinstellungen, and RTCP-XR. The SIP tab is active. In the center, there's a form for 'Registrierungseinstellungen' (Registration Settings) for a line named 'speedport.ip'. The 'Leitungsstatus' field is highlighted with a red border and contains the value 'Registriert'. Other fields include Benutzername ('\*\*/1'), Anzeigename ('Anzeigename'), and Bereich ('speedport.ip'). To the right, there are sections for activating the device ('Aktivieren') and specifying server details for SIP Server 1 and SIP Server 2. At the bottom, there are links for 'Basiseinstellungen', 'Codeceinstellungen', 'Erweiterte Einstellungen', and 'Allgemeine SIP Einstellungen'. A 'Übernehmen' (Accept) button is located at the bottom right of the form.

# GEQUDIO Telefon – am Speedport Anmelden

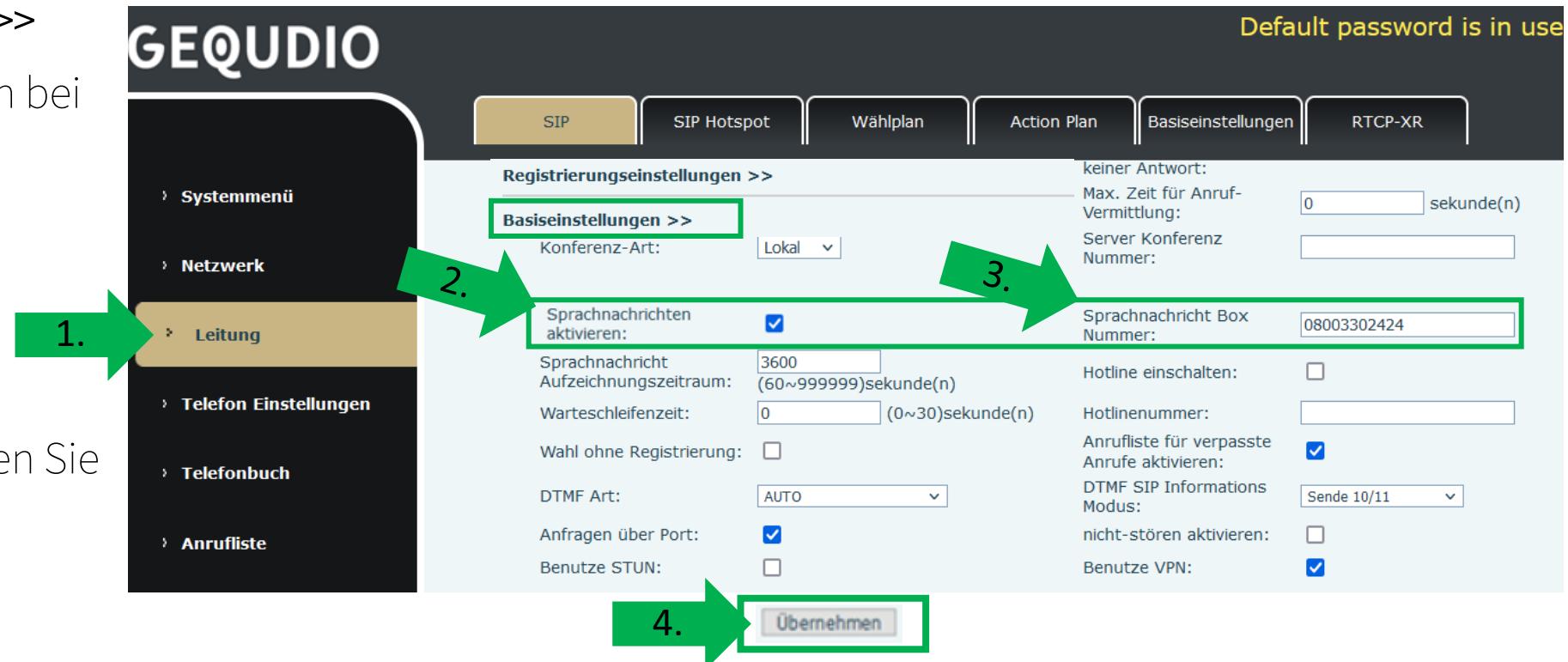
1. Wenn der „Leitungsstatus“ die Meldung „Fehlgeschlagen durch 404“ ausgibt überprüfen Sie bitte im Speedport, ob der Status der Rufnummer auf „gesperrt“ steht.
2. Der Status sollte „getrennt“ oder „registriert“ anzeigen, wenn er jedoch „gesperrt“ anzeigt, müssen Sie auf „freigeben“ klicken und anschließend auf „speichern“. Danach sollte der Status „getrennt“ anzeigen.
3. Jetzt kann das IP-Telefon registriert werden.

The screenshot shows the Speedport Smart 4 web interface. The top navigation bar includes links for Home, Deutsch, English, Inhalte, and Kundencenter. The main menu has tabs for Speedport Smart 4, Übersicht, Status, Internet, Telefonie (highlighted in pink), Netzwerk, System, and Abmelden. On the left, a sidebar lists various sections: Telefonie, Rufnummernzuordnung, Telefonbuchse, DECT-Basisstation, IP-Telefonanlage (selected), Einstellung Rufnummern, Anruflisten, and Telefonbuch. The right panel displays the 'IP-Telefonanlage' configuration. It shows a table with columns for Name, Interne Rufnummer, and Status. The first row for 'IP-Telefon 1' has an internal number of '\*\*71' and a status of 'gesperrt'. A red arrow points to the 'gesperrt' status. Below the table is a section titled 'IP-Telefon Anmeldeinformationen' with fields for Authentifizierungsname ('nutzer-1@speedport.ip'), Passwort ('Ichtickeimmos'), Nutzerkennung ('\*\*71'), and Registrar ('speedport.ip'). At the bottom, there are sections for 'Information' (Sicherheits-Status: Firewall aktiv, WLAN verschlüsselt, DNS-Rebind-Schutz aktiv) and 'Telekom-Datenschutz' (Stufe 1). There is also a note about Magenta SmartHome (Nicht aktiv).

# GEQUDIO Telefon - Telekom SprachBox einrichten

1. Wählen Sie das Hauptmenü „Leitung“ und weiter unten die Basiseinstellungen>>
2. Setzen Sie das Häkchen bei „Sprachnachrichten aktivieren“
3. Tragen Sie folgende Rufnummer ein:  
08003302424

Weitere [Informationen](#) finden Sie auf der Telekom-Website.



# Testanruf

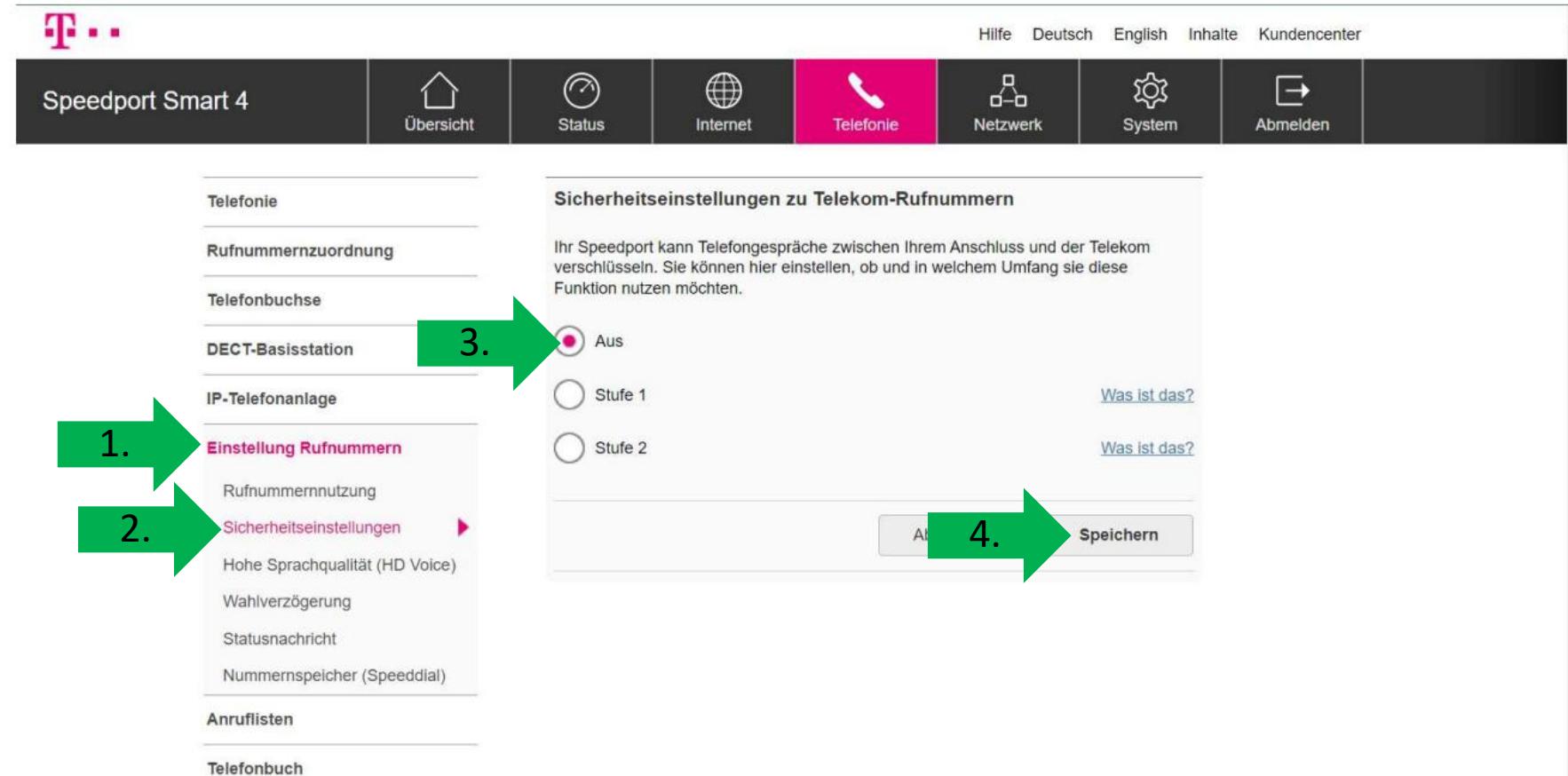
1. Die Erst-Einrichtung ist abgeschlossen. Das Telefon sollte jetzt funktionsfähig sein.
2. Wählen Sie eine Rufnummer und heben Sie anschließend den Hörer ab um zu prüfen ob eine Verbindung aufgebaut werden kann.
3. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alles funktioniert empfehlen wir den Benutzernamen und das Passwort individuell anzupassen. Das ist wichtig für Ihre IT-Sicherheit.
4. (**Achtung:** Die Änderungen müssen sowohl auf der Speedport, als auch auf dem GEQUADIO Telefon vorgenommen werden). Ggf. beide Geräte neustarten. Zuerst die Speedport, dann das Telefon.

Hinweise zur IT-Sicherheit:

Bitte verwenden Sie stets die aktuellste Firmware für sämtliche in Ihrem Netzwerk verbundene Geräte, wie Speedport 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.

# Fehlerbehebung

- Sollte keine Telefonie möglich sein deaktivieren Sie die Sicherheitseinstellungen der Rufnummern am Speedport, gehen Sie dazu folgendermaßen vor:  
Einstellungen Rufnummer wählen Sie unter Sicherheitseinstellungen den Punkt „Aus“ und bestätigen Sie diesen mit Speichern.



# Fehlerbehebung

1. Trennen Sie den Speedport und das GEQUDIO Telefon für 2 Minuten vom Strom.
2. Kontrollieren Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind (Abschnitt „[Telefon anschließen](#)“).
3. Überprüfen Sie alle Eingaben bei [Benutzernamen, Server und geben Sie das Passwort erneut ein](#).
4. Sollten Sie das Telefon nicht direkt am Speedport, sondern einem Router/Switch angeschlossen haben, so schließen Sie das Telefon erst einmal testweise direkt an den Speedport an.
5. 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
6. Löschen Sie das IP-Telefon im Speedport und beginnen von vorne.

# Fehlerbehebung

Wenn das Telefon den Status „Registriert“ anzeigt und auch im Smart4 „Registriert“ erscheint, Sie jedoch trotzdem nicht telefonieren können, verwenden Sie bitte die Telekom-Anleitung A.

Es tut uns sehr leid, dass Ihnen diese Unannehmlichkeiten entstanden sind. Leider nimmt die Telekom regelmäßig Änderungen an ihren Einstellungen vor, sodass wir unsere Anleitungen entsprechend anpassen müssen.

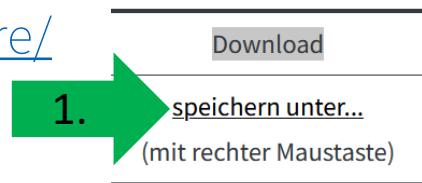
Hier finden Sie die [Telekom Anleitung A](#)

# GEQUDIO Telefon – Firmware updaten

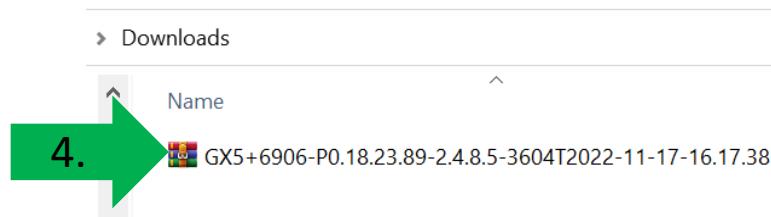
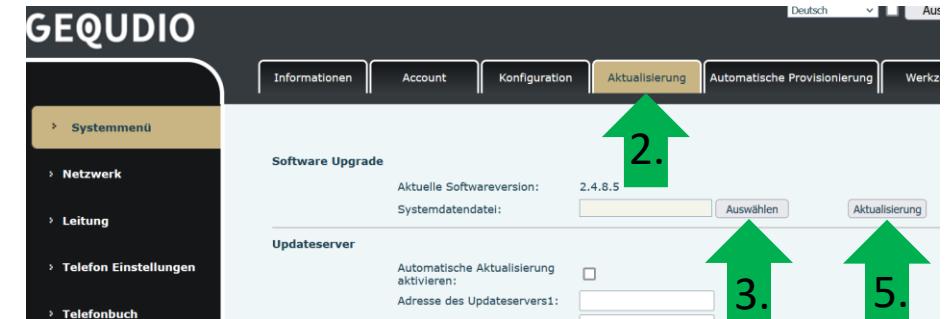
Wir empfehlen die neuste Firmware zu installieren. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

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

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

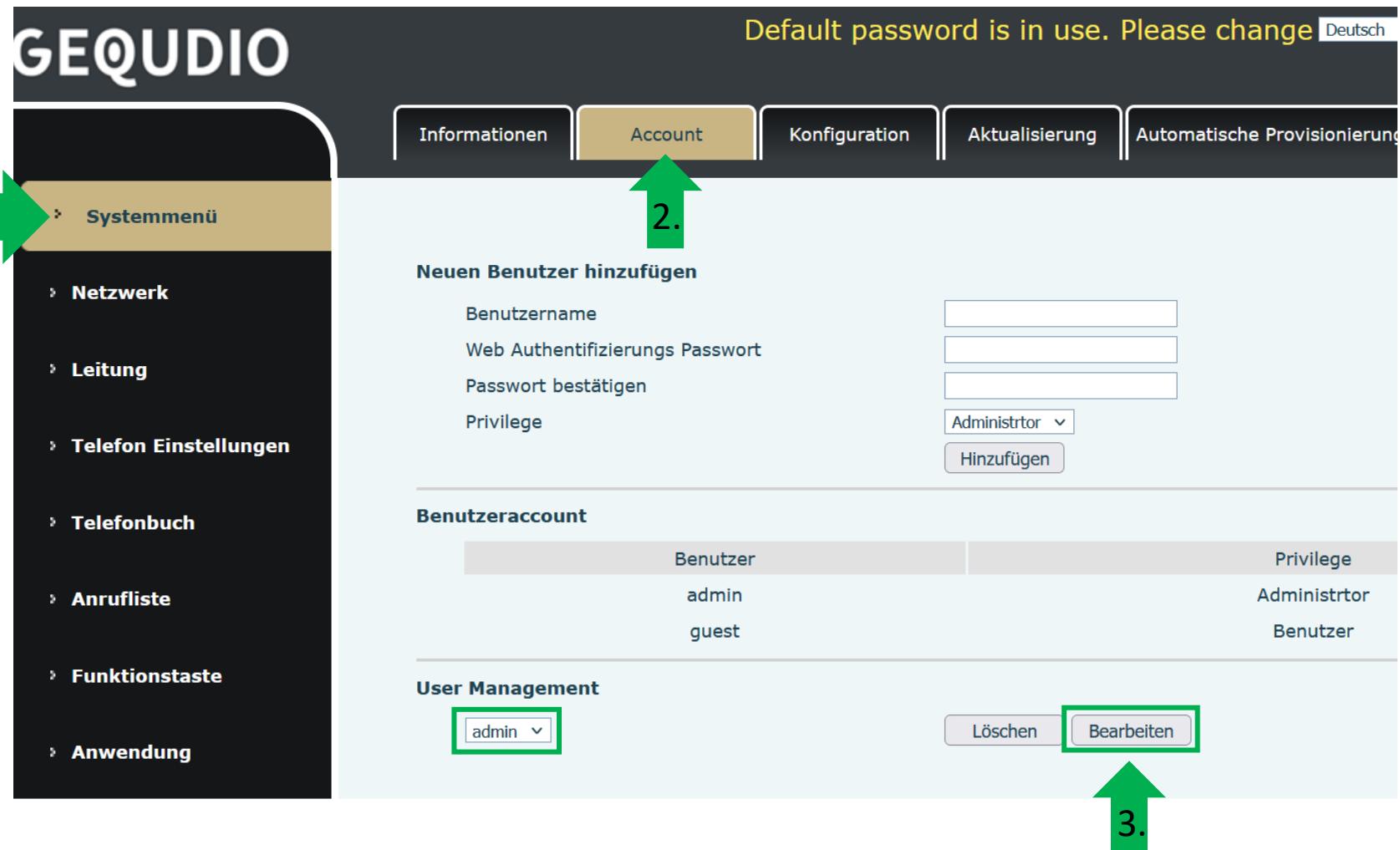


2. Wählen Sie im Gequdio Webinterface „Aktualisierung“
3. Klicken Sie auf „Auswählen“
4. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware aus
5. Klicken Sie auf „Aktualisierung“ und warten bis das Telefon neu gestartet ist.



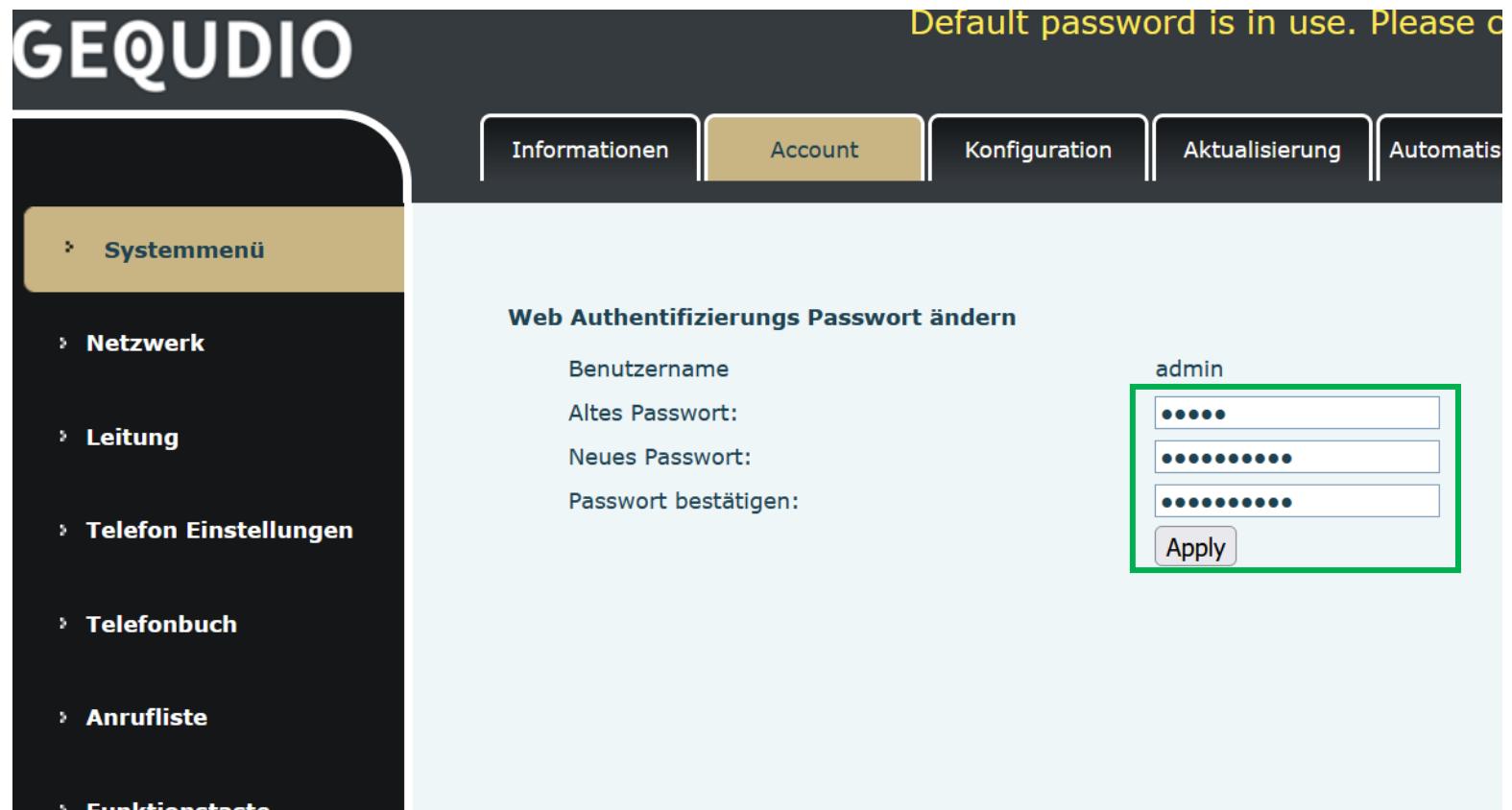
# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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.



# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

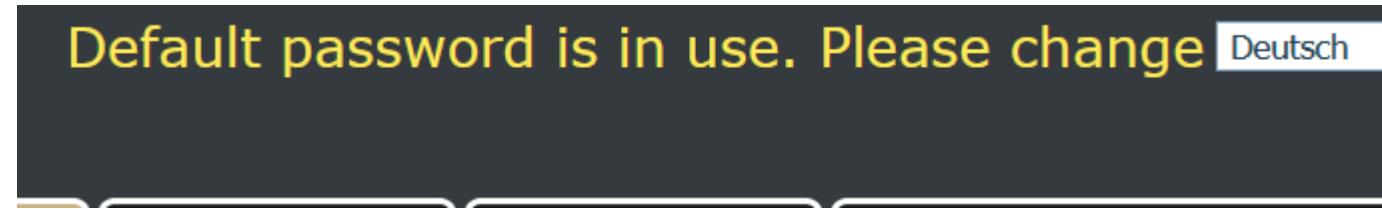
1. Altes Passwort „admin“ eingeben
2. Ihr neues Passwort 2x eingeben und mit „Apply“ bestätigen.
3. Neues Passwort notieren und aufbewahren!
4. Die maximale Anzahl von Zeichen ist auf 31 Stellen festgelegt. Das Kennwort darf Sonderzeichen enthalten, jedoch können Sonderzeichen zu Problemen führen, wenn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

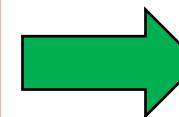
# GEQUDIO Telefon – Sicherheit

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



- Der Benutzername wird nicht verändert, dieser bleibt „admin“

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



Benutzer:	admin
Password:	.....
Sprache:	Deutsch

Anmelden

# GEQUDIO

**Vielen Dank!**