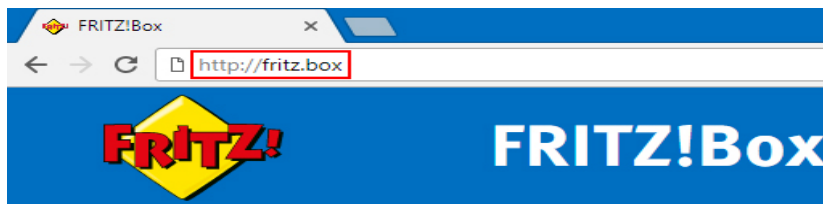


# Manuelle Bearbeitung einer Rufnummer

## I. MANUELLE BEARBEITUNG EINER RUFNUMMER

### SCHRITT 1

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und schreiben Sie in die Adresszeile `http://fritz.box` oder `http://192.168.178.1`, um auf die Konfigurationsoberfläche zu gelangen.

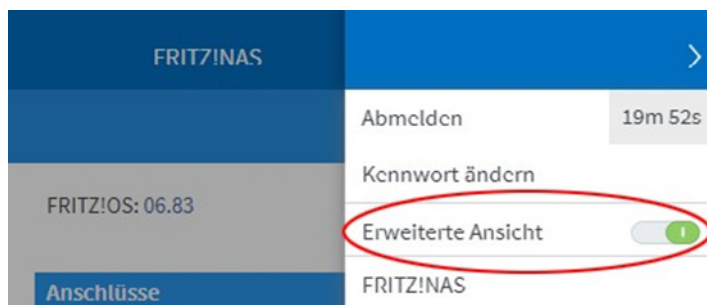


### SCHRITT 2

Aktivieren Sie die **Erweiterte Ansicht**. Klicken Sie dazu auf die drei vertikalen Punkte rechts oben in der Ecke.

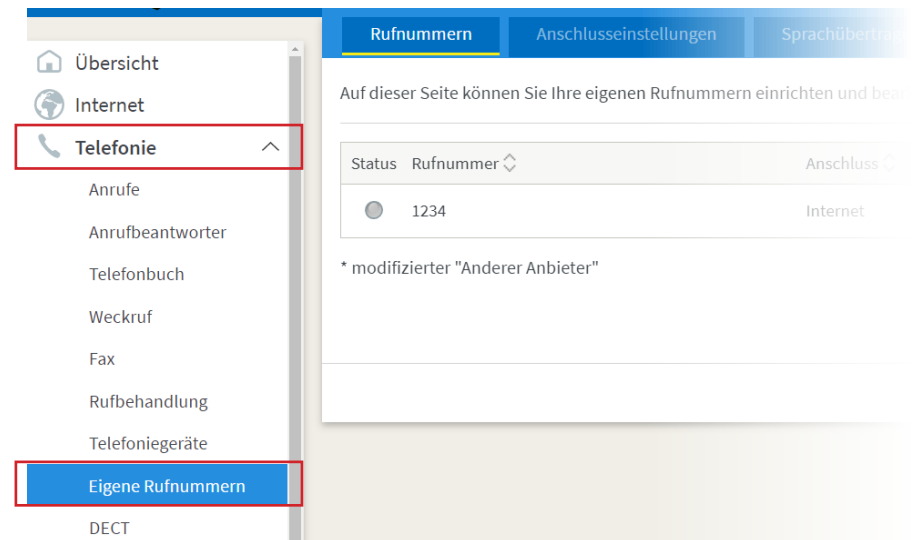


Klicken Sie anschließend auf den Schieberegler **Erweiterte Ansicht**, damit dieser grün wird.

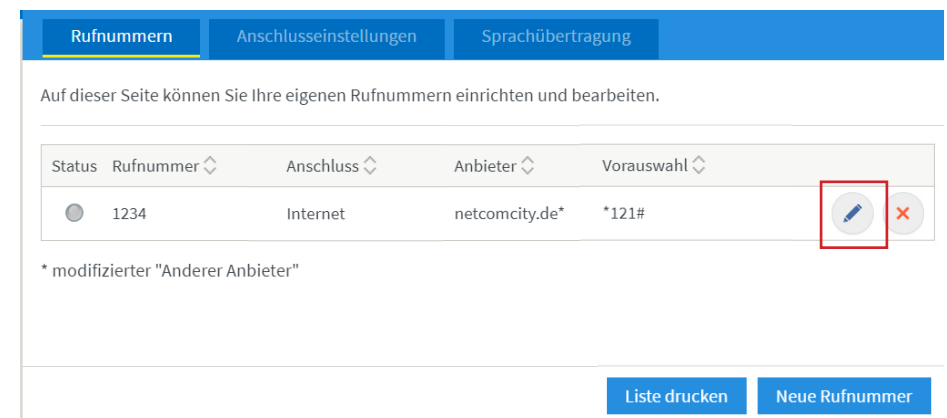


### SCHRITT 3

Wählen Sie auf der linken Seite im Menü **Telefonie** aus und klicken Sie auf den Unterpunkt **Eigene Rufnummern**.



Klicken Sie anschließend auf das **Stiftsymbol** rechts, um die eingerichtete Rufnummer zu bearbeiten.



**SCHRITT 4**

Tragen Sie die Telefonnummer (**Rufnummer**) in die entsprechenden Eingabefelder ein.

**Anmeldedaten**

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter Anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	Anzeigename
1234	1234	

Weitere Rufnummer

**HINWEIS:** Die Rufnummern werden immer ohne Länder- und Ortsvorwahl sowohl bei **Rufnummer für die Anmeldung** als auch bei **Interner Rufnummer in der FRITZ!Box** eingetragen.

**SCHRITT 5**

Überprüfen Sie ihre hinterlegten Zugangsdaten. Es dürfen nur die Felder **Benutzername**, **Kennwort** und **Registrar** Werte enthalten. Alle anderen Felder müssen leer bleiben!

**Zugangsdaten**

Benutzername	00495611234
Authentifizierungsname	
Kennwort	****
Registrar	netcomcity.de
Proxy-Server	
STUN-Server	

**SCHRITT 6**

Klicken Sie auf **Weitere Einstellungen** und wählen im Bereich **Weitere Einstellungen zur Verbindung** bei der Option **Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über** den Menüpunkt **IPv4 und IPv6, IPv4 bevorzugt** aus dem Drop-Down-Menü aus.

Rufnummer bearbeiten

**Weitere Einstellungen**

**Weitere Einstellungen zur Rufnummer**

DTMF-Übertragung Automatisch

Rufnummernunterdrückung (CLIR) CLIR über Displaynamen

Rufnummerübermittlung Deaktiviert

Anbieter unterstützt G.726 nach RFC 3551

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung 20

---

**Weitere Einstellungen zur Verbindung**

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option.

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über IPv4 und IPv6, IPv4 bevorzugt

Transportprotokoll Automatisch

Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568

**SCHRITT 7**

Wählen Sie bei **Transportprotokoll** im Drop-Down-Menü als Option **UDP** aus.

**Weitere Einstellungen zur Verbindung**

- Rufnummer für die Anmeldung verwenden
- Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option.

Internettelefonie-Anbieter IPv4 und IPv6, IPv4 bevorzugt

kontaktieren über

Transportprotokoll UDP

- Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568

Media Protocol RTP/AVP

- Der Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842)
- Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

**SCHRITT 8**

Klicken Sie rechts unten auf **OK**, um die Änderung zu speichern.

**SCHRITT 9**

Haben Sie weitere Rufnummern mit separaten Zugangsdaten, wiederholen Sie die **Schritte 3 bis 8** für jede weitere Rufnummer.

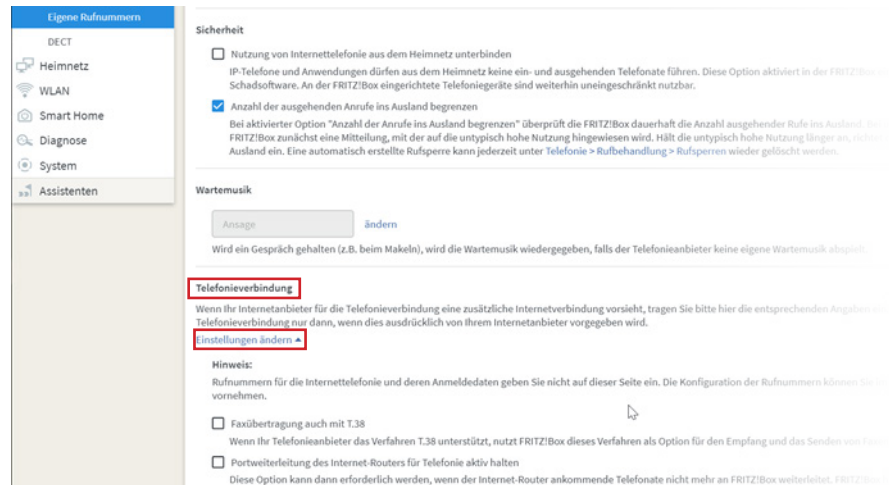
**II. ANPASSEN DER ANSCHLUSSEINSTELLUNGEN**

**SCHRITT 10**

Wählen Sie im Menü **Telefonie** den Unterpunkt **Eigene Rufnummern** und klicken Sie dort auf die Registerkarte **Anschlusseinstellungen**.

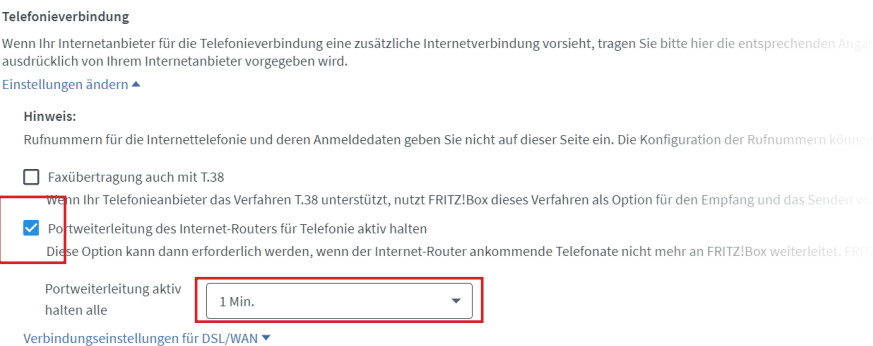
**SCHRITT 11**

Im nachfolgenden Untermenü navigieren Sie zum Punkt **Telefonieverbindung** und klicken dort auf **Einstellungen ändern**.



**SCHRITT 12**

Setzen Sie nun einen Haken bei **Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten** und wählen Sie bei **Portweiterleitung aktiv halten** als Zeitintervall aus dem Drop-Down-Menü **1 Minute** aus.



**SCHRITT 13**

Klicken Sie auf **Übernehmen**.



*Sie haben noch Fragen? Wir helfen Ihnen gern weiter!*  
 Von Montag bis Freitag von 08:00 bis 19:00 Uhr  
 und am Samstag von 10:00 bis 15:00 Uhr  
 steht Ihnen unsere Hotline unter **0561 920 20 20** zur Verfügung.