

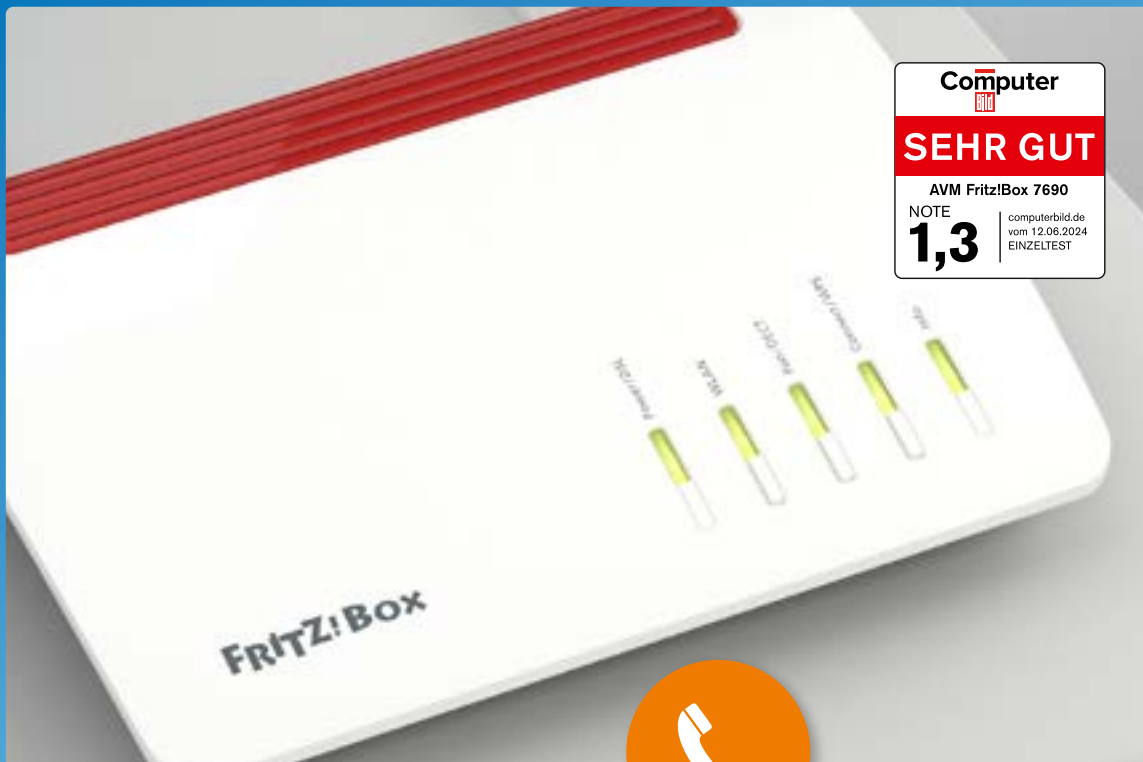
# R,KOM

## Kurzanleitung

So konfigurieren Sie  
Ihren eigenen FRITZ!Box  
WLAN-Router neu.



FÜR FTTH-ANSCHLÜSSE



### Wichtige Hinweise:

Diese Anleitung gilt nur für Kunden, die ihren eigenen Router für den Anschluss verwenden. Kunden mit einem von der R-KOM gestellten Router müssen diese Neukonfiguration nicht vornehmen.



## 1 Benutzeroberfläche der FRITZ!Box aufrufen

Die Benutzeroberfläche können Sie entweder über **http://fritz.box** oder die IP-Adresse der FRITZ!Box (in den Werkseinstellungen **http://192.168.178.1**) aufrufen.

Außerdem ist die FRITZ!Box immer über die Notfall-IP **http://169.254.1.1** erreichbar.

**Kennwort:** siehe Aufkleber auf der Rückseite der Box (sofern nicht vom Benutzer geändert)



Weiterführende Infos auf der Herstellerseite unter [https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/1\\_Benutzeroberfläche-der-FRITZ-Box-aufrufen](https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/1_Benutzeroberfläche-der-FRITZ-Box-aufrufen)

## 2 Firmware-Version prüfen und Update ausführen

Wechseln Sie dazu zum Menüpunkt **„System“** und klicken Sie auf der Unterseite **„Update“** auf den Button **„Neues FRITZ!OS suchen“**.

Sofern ein neues FRITZ!OS zur Verfügung steht, klicken Sie auf **„Update starten“** und folgen Sie den weiteren Anweisungen des Update-Assistenten.



Weiterführende Infos auf der Herstellerseite unter <https://avm.de/service/downloads/online-update>

### 3 Sicherung der aktuellen Einstellungen

Als nächster Schritt ist ein Zurücksetzen der FRITZ!Box auf Werkseinstellungen erforderlich.

Um Ihre bisher getätigten individuellen Einstellungen nicht zu verlieren, speichern Sie diese im Menüpunkt „**Sicherung**“, indem Sie auf den Button „**Sichern**“ klicken. Sie können davor auch ein eigenes Kennwort für die zu erstellende Sicherungsdatei vergeben.

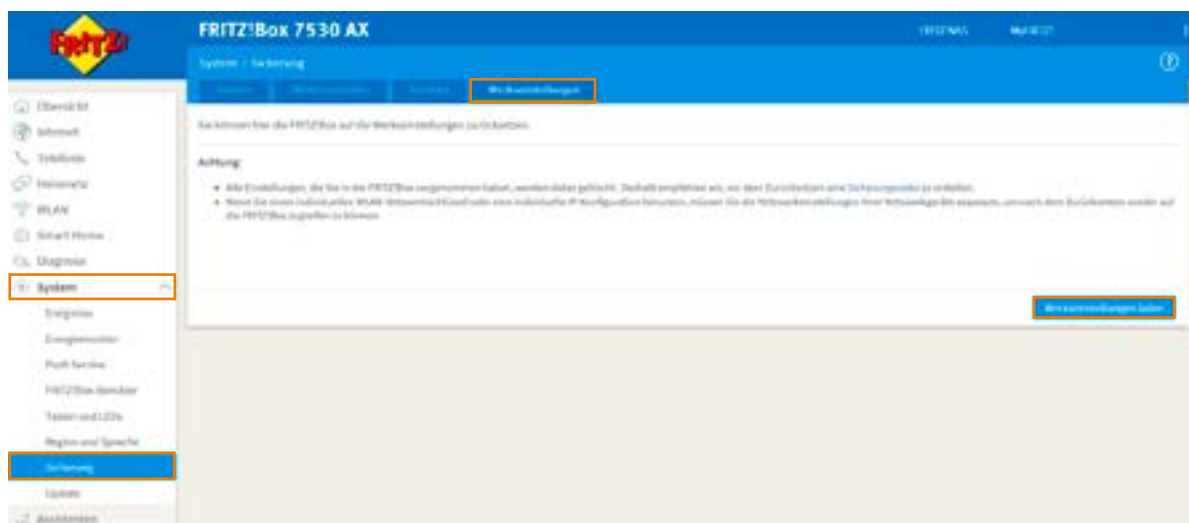
Folgen Sie anschließend den Anweisungen den Sicherungs-Assistenten.



Weiterführende Infos auf der Herstellerseite unter [https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/4\\_Einstellungen-sichern-und-in-derselben-FRITZ-Box-wiederherstellen](https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/4_Einstellungen-sichern-und-in-derselben-FRITZ-Box-wiederherstellen)

### 4 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wechseln Sie nun auf der selben Seite zum Reiter „**Werkseinstellungen**“ und Starten Sie das Zurücksetzen, indem Sie auf den Button „**Werkseinstellungen laden**“ klicken.



Weiterführende Infos auf der Herstellerseite unter [https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/3\\_Werkseinstellungen-der-FRITZ-Box-laden](https://avm.de/service/wissensdatenbank/dok/FRITZ-Box-7590/3_Werkseinstellungen-der-FRITZ-Box-laden)

## 5 Einrichtungs-Assistenten abrechnen

Über den sich nun öffnenden Einrichtungs-Assistenten können leider **nicht alle notwendigen Einstellungen richtig konfiguriert werden**, weshalb es notwendig ist, diesen Vorgang **abzubrechen**, indem Sie auf das **FRITZ!**-Symbol links oben klicken. Im sich öffnenden Pop-Up wählen Sie **„Assistent beenden“**.



## 6 Internetzugang konfigurieren

Nehmen Sie nun im Menüpunkt **„Internet“** folgende Einstellungen vor und bestätigen Sie mit **„Übernehmen“**:

FRITZ!Box 7530 AX

Internet > Zugangskarten

Internetzugang

Internetanbieter

Internetanbieter:

Name:

Anschluss

Welcher Anschluss soll für die Internetverbindung herangezogen werden?

Anschluss an einen DSL-Anschluss

Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)

Anschluss an externes Modem (oder Router)

Verbindung

Wie soll die Internetverbindung selbst aufgebaut werden?

Internetverbindung selbst aufbauen

Vorhandene Internetverbindung verwenden

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können die Werte verändert werden.

Verbindungseinstellungen ändern

VLAN-Einstellungen

Wollen Sie VLAN für den Internetzugang verwenden?

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID:

PVID:

DIN A1/E1-Einstellungen

UP:

VLAN:

Kanalung

VLAN (Standard Bridge-Encapsulation)

IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen

CHCP-Adresse:

CHCP-Subnetz:

Router IP LLC (IEEE 802.1Q)

Router IP LLC Snap

Router IP Raw

IP-Adresse:

Subnetzmaske:

Standard-Gateway:

Primärer Web-Server:

Standard-DNS:

Typus:

PPPoE-Protokoll

Wählen Sie die Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät einrichten möchten.

Anleitung

Es werden zusätzliche Schritte für die Internetverbindung, die von angebotenen Fehlerbehebungen selbst aufbauen werden.

Angebotene Fehlerbehebungen dürfen zusätzlich eine eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen Abbrechen

Bestätigen Sie das sich öffnende Pop-Up mit „Ok“.



## 7 Telefonie konfigurieren

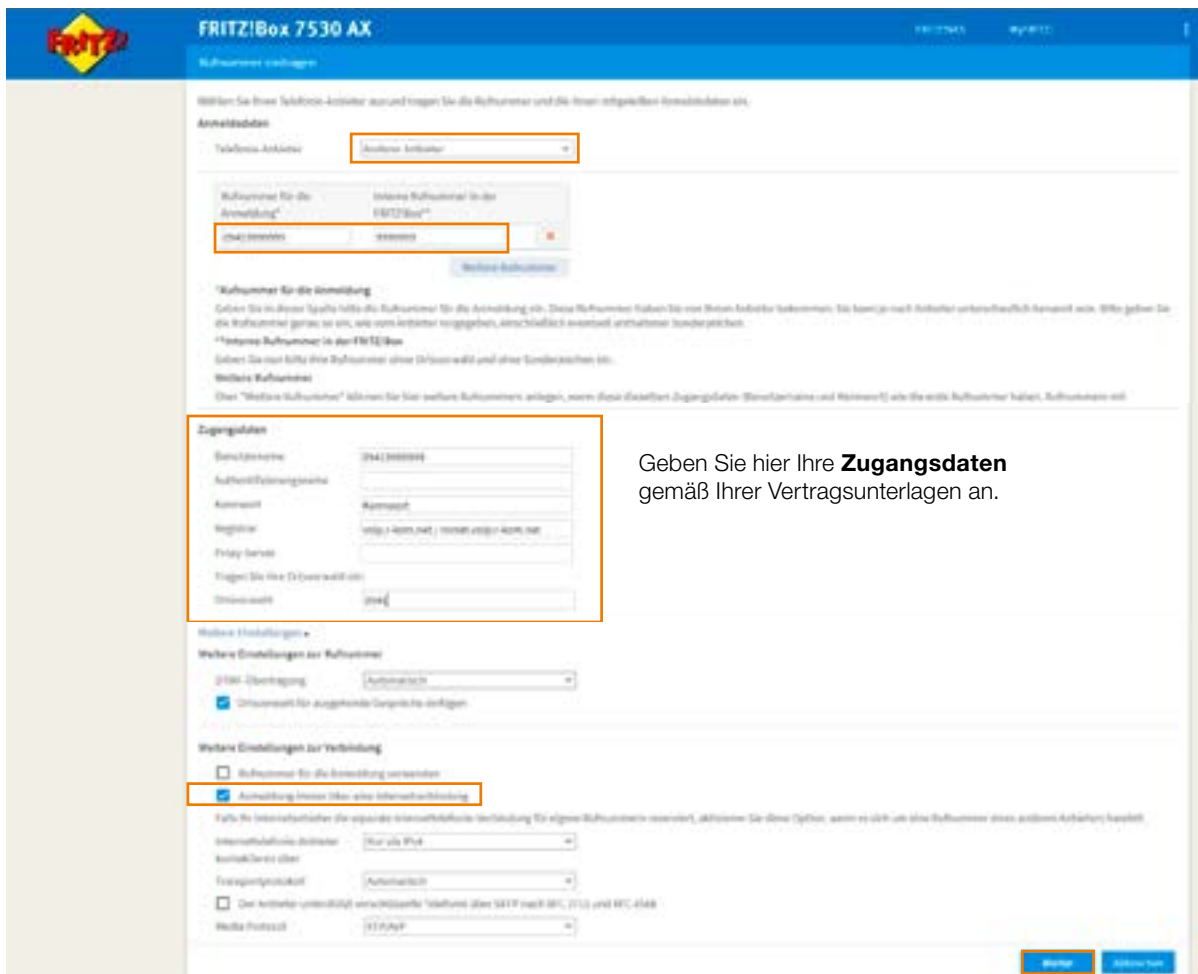
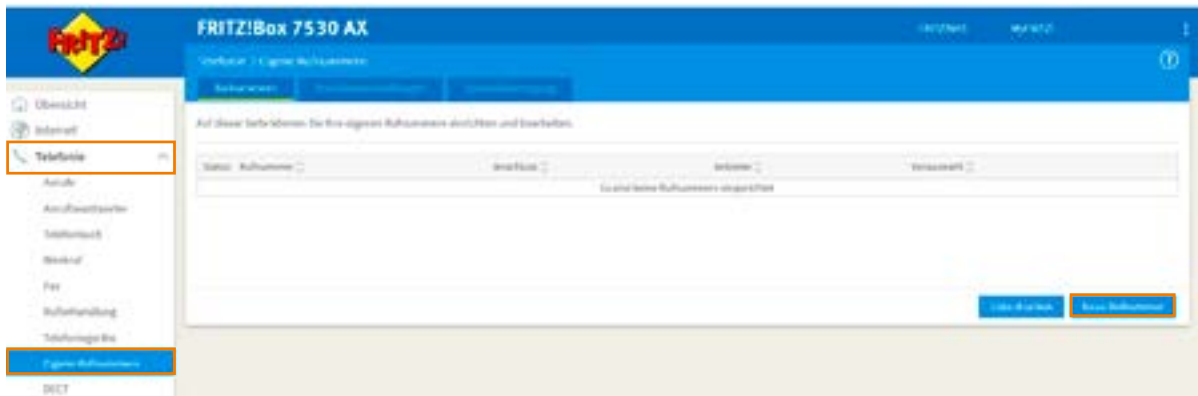
Wechseln Sie nun zum Menüpunkt „**Telefonie**“ und nehmen im Bereich „Eigene Telefonnummer“ folgende Anschlusseinstellungen vor, um Ihre Rufnummer erneut zu registrieren:



Hinweis:

Damit sich Ihre Rufnummer automatisch nach Klick auf „**Übernehmen**“ registriert, ist es entscheidend, dass die beiden Häkchen „VLAN für Internettelefonie wird benötigt“ und „Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)“ **deaktiviert** sind.

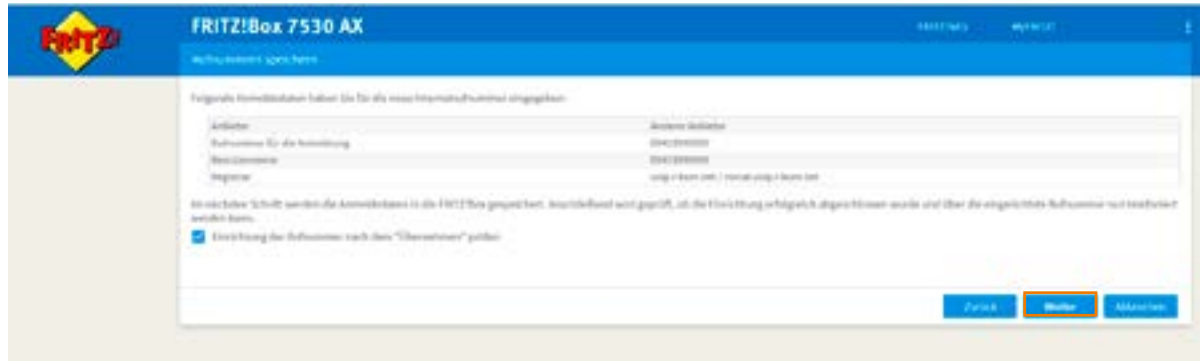
Sollte eine automatische Registrierung Ihrer Rufnummer(n) fehlgeschlagen sein, können Sie diese auch wie folgt manuell hinzufügen:



Geben Sie hier Ihre **Zugangsdaten** gemäß Ihrer Vertragsunterlagen an.

Bestätigen Sie nun die eingegebenen Anmeldedaten im Assistenten mit Klick auf „**Weiter**“.

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.



## 8 Fertig!

Die Neukonfiguration wurde nun erfolgreich abgeschlossen.

**R,KOM**

R-KOM GmbH

Kastenmaierstr. 1  
93055 Regensburg



Technischer  
Service:

0941 6985-540



Häufige Fragen  
und Downloads  
finden Sie unter:

[www.r-kom.de/faq](http://www.r-kom.de/faq)



Tipps, Tricks und  
Neuigkeiten auf:

