

EINFACH. EHRLICH. REGIONAL.

DSL-Anschluss

# Installation Ihrer AVM FRITZ!Box 7390, 7590 und weitere.

KURZANLEITUNG FÜR DIE DSL-KONFIGURATION.

bbv-deutschland.de

### Willkommen bei der BBV

Vielen Dank, dass Sie sich für den DSL-Anschluss der BBV entschieden haben. Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre AVM FRITZ!Box konfigurieren müssen, um die von Ihnen gewählten Produkte nutzen zu können. Diese Anleitung haben wir speziell für die von uns empfohlenen Modelle 7390, 7590 erstellt, sie eignet sich aber prinzipiell auch für andere AVM FRITZ!Box Typen.



 Inha	ltsve	rzei	ich	nis

Die Geräte richtig miteinander verbinden	04
Anmelden an die FRITZ!Box · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	06
Einrichten des Internetzugangs	06
Verbindung zum Router herstellen · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	07
Drahtlose Verbindung über WLAN	80
Verbindung mit einem Netzwerkkabel	08

# Konfigurationsanleitung – BBV DSL.

#### Die Geräte richtig miteinander verbinden:

Im folgenden Artikel zeigen wir Ihnen, wie Sie ganz leicht Ihren Router selbst anschließen können.

Bei der Lieferung Ihres Routers gibt es zwei mögliche Kabeloptionen. Sollten beide Kabel beiliegen, nutzen Sie bitte das DSL-Kabel (TAE-RJ45).

#### WICHTIG:

Bitte nutzen Sie in keinem Fall einen Splitter.

Bitte nutzen Sie keinen schwarzen Adapter (RJ45-TAE), da dieser falsch gepolt ist.

#### 1. DSL-Kabel (TAE-RJ45)

#### 2. DSL/Telefon-Kabel (Y-Kabel: 2\*RJ45– 1\*RJ45) mit grauem DSL-Adapter (RJ45-TAE)





Bitte nutzen Sie die seitens AVM zur Verfügung gestellte, sehr umfangreiche FRITZ!Box-Dokumentation, die Sie unter **www.avm.de/service** finden, um sich

über weitere Funktionen zu informieren. Diese Anleitung beschreibt nur die Konfiguration des BBV Internetzugangs und des Telefonie-Dienstes. Bitte prüfen Sie auf der AVM Homepage die Verfügbarkeit einer neuen Firmware für Ihre FRITZ!Box.

> Planen Sie frühzeitig, wohin Sie den Router stellen möchten und schaffen, wenn nötig, eine geeignete weiterführende Kabelverbindung, wenn der Router nicht in unmittelbarer Nähe zum DSL-Anschluss steht.



#### 1.a) Anschluss an das Telefonnetz mit DSL-Kabel

Schließen Sie den RJ45-Stecker des DSL-Kabels an die mit DSL (manchmal auch DSL/TEL) beschriftete Buchse des Routers an.

#### 1.b) Anschluss an das Telefonnetz mit DSL/Telefon-Kabel (Y-Kabel) und DSL-Adapter

Schließen Sie das lange Ende des DSL-Kabels an die mit DSL (manchmal auch DSL/TEL) beschriftete Buchse des Routers an und Verbinden Sie das kürzere graue Kabelende mit dem DSL-Adapter.

- 2. Den TAE-Stecker stecken Sie direkt in den mittleren Schlitz der Telefondose (TAE F).
- 3. Verbinden Sie die FRITZ!Box mit dem Stromnetz.
- 4. Verbinden Sie ihren Computer über LAN oder WLAN mit dem Router.
- 5. Verbinden Sie Ihre Telefone über die passenden Anschlüsse mit dem Router.



#### Anmelden an die FRITZ!Box

- Geben Sie in Ihrem Browser "fritz.box" in die Adressleiste ein. Nach kurzer Zeit gelangen Sie auf die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box. Sollte Sie die Eingabe von "fritz.box" nicht zum Erfolg führen, geben Sie in die Adresszeile die IP-Adresse "169.254.1.1" ein.
- Wenn Sie sich zum ersten Mal in Ihre FRITZ!Box einwählen, fordert das Gerät Sie auf, ein Passwort zu setzen. Wir empfehlen Ihnen, ein sicheres Passwort zu wählen und sich dieses gut zu merken. Die FRITZ!Boxen 7530 und 7590 haben bereits ein Password, welches auf der FRITZ!Box -Unterseite und auf der beiliegenden Karte vermerkt ist.
- Klicken Sie anschließend auf "Anmelden".

#### Einrichten des Internetzugangs

Diese Anleitung funktioniert für alle BBV ADSL- und VDSL-Zugänge.

**Hinweis:** Bei einem VDSL-Anschluss empfehlen wir Ihnen, die FRITZ!Box vor der Einrichtung mit dem bereits aktivierten DSL-Anschluss zu verbinden. Ansonsten kann es bei dem erstmaligen Anschluss dazu kommen, dass Sie die Zugangsdaten erneut eingeben müssen.

- In der linken Menüleiste der folgenden Seite klicken Sie zunächst auf den Punkt "Internet" und
- 2. dann auf den Unterpunkt "Zugangsdaten".
- 3. Im daraufhin erscheinenden Menü wählen Sie bitte den Reiter "Internetzugang".
- 4. Im Feld "Internetanbieter" wählen Sie bitte "Weitere Internetanbieter" und
- 5. Im darunter liegenden Feld wählen Sie bitte "Andere Internetanbieter.
- 6. Als Name geben Sie bitte "BBV Deutschland" ein.
- Wählen Sie nun bitte unter "Anschluss" den Punkt "Anschluss an einen DSL Anschluss" aus.

Zugangsdaten Werden Zugangsdaten benötigt	2	8.	Unter "Zugangsdaten" den Punkt "Ja" anhaken
Geben Sie die Zugangsd Benutzername Kennwort O Nein	aten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben ver vdsl/xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9.	Nun noch den Benutzernamen, den Sie in unserem Kundenporta finden, eingeben,

**10.** Das Gleiche mit dem Kennwort machen und

**11.** Abschließend auf den "Übernehmen" Button klicken.

	Internet 3 Augustgalater	0
O. Oburista	Moneduger 👌 Pvi LOP AM Denuit: DNS Server	
Internet () ~	Auf dieser Selte Können Six die Deten Ihres Internetzugangs einrichten und des Zugang bei Bedarf anpassen.	
Online Marikar	Internetaubleter	
Togangalaim 2	Wähten Sie finen internetanbleter aus.	
Filter	Internetanbleter Weltere Internetanbleter 🚺 🔹	
Freigaber	Anderer Intomatanbieter 👩 👻	
MARRITZ-KANSA	Name DBV Deutschland	
05L Informationen		
Telefonie	Arschluss	
P Helmoutz	Geben Sie an, wie der internetzugang herzeutellt werden sall.	
C 1011 844	Anuclinus an ether DSL-Anuchana     Where the distribution of the DSL-Anuclinus and	of the latence of the latence of
D anot	C. Astribut as all Kabalandam (Kabalandam)	of an environment of the second se
E DECI	Wilhies Sie diesen Zugung, wenn die FBTI25ba über "LAU 1" an ein Kabelmodern, das die internetwebindung hentetit angewitizisten bit.	
Ck. Diagnosa	Anachizes an externes Modern oder Novter	
System	Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRT2/Bex öber "LAN 1" an ein bereits verhandenes externes Nodern oder einen Rovier angeschösten hat.	
Assistanten		
	Zegengodston	
	Werden Zagangsdaten besötigt?	
	• • • •	
	Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Se von ihrem internetanbleter bekommen haben.	
	Benulzemane 0	
	Kennisan (Kennisan 🖤	
Acceletion and contract	O Refe	
TipsSTols Inside and		Obersehmen Abbreches

Die Internetverbindung wird gegebenenfalls geprüft und aufgebaut.

#### Verbindung zum Router herstellen

Die Verbindung zu einem Router herzustellen ist oft der erste Schritt bei der Einrichtung unserer Produkte.

Denn Router stellen nicht nur die Internetverbindung und Telefondienste zur Verfügung, sie verknüpfen auch lokale Geräte wie Computer, Laptops und Smartphones miteinander und bieten oft zusätzliche Komfortfunktionen.

Die bereitgestellten Dienste können aber natürlich nur auf Geräten genutzt werden, die mit dem Router verbunden sind. Die Einrichtung der Geräte erfolgt in den allermeisten Fällen über eine Web-Oberfläche, die Sie im Internetbrowser eines verbundenen Geräts aufrufen müssen. Sie können die Verbindung zu Ihrem Router sowohl mit einem Netzwerkkabel (LAN), als auch quasi bei allen modernen Geräten kabellos herstellen (WLAN).

Sofern werkseitige Einstellungen nicht verändert worden sind, finden Sie alle relevanten Informationen für die Anmeldung normalerweise in der beiliegenden Dokumentation oder auf dem Gerät selbst. Bei einer FRITZ!Box befindet sich beispielsweise ein Etikett auf der Unterseite.

#### Drahtlose Verbindung über WLAN

Smartphones, Tablets und viele Laptops haben keinen Anschluss für ein Netzwerkkabel. Deshalb ist es wahrscheinlich, dass Sie die Verbindung über WLAN herstellen werden.

- 1. Öffnen Sie bitte zunächst die Netzwerkeinstellungen Ihres Endgeräts und suchen Sie nach dem WLAN des Routers.
- 2. Wählen Sie das entsprechende Funknetz aus und verbinden Sie sich damit.
- Sie werden nun wahrscheinlich nach einem Passwort für den Netzwerkzugang gefragt. Sofern dieser Netzwerkschlüssel nicht geändert wurde, finden Sie ihn in der Dokumentation oder auf dem Gerät selbst. Bei einer FRITZ!Box bspw. befindet er sich auf der Unterseite.

**Hinweis:** Wir empfehlen, den Netzwerkschlüssel des Routers unbedingt zu ändern.

**4.** Nach Eingabe des Netzwerkschlüssels sollte sich Ihr Endgerät erfolgreich mit dem drahtlosen Netzwerk des Routers verbinden.

#### Verbindung mit einem Netzwerkkabel

Wenn Ihr Computer oder Laptop über einen Anschluss für ein Netzwerkkabel verfügt, können Sie die Verbindung mit einem solchen Kabel (RJ45) herstellen. In diesem Fall genügt es, wenn Sie Ihr Gerät und den Router mit dem LAN-Kabel verbinden.

#### NOTIZEN

## Konfiguration des BBV Telefoniedienstes.

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung des BBV Telefoniedienstes der BBV Deutschland oder einer ihrer Tochterfirmen. Bitte konfigurieren Sie zuerst die Rufnummern und anschließend die Anschlusseinstellungen (ab Seite 18). Bitte konfigurieren Sie alle Rufnummern, die Sie von uns erhalten haben.

Sie finden die Rufnummern mit den dazugehörigen SIP-Zugangsdaten im Kundenportal unter Telefoniedaten, nach Anklicken Ihres Namens, siehe Abbildung.

Bitte beachten: da für jede Rufnummer eigene SIP-Zugangsdaten vorliegen, müssen die Schritte der Seiten 14-17 für jede Rufnummer getrennt durchlaufen werden.

 Ibr Pockal
 Image: Comparison of the formume of the

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass Sie die Benutzeroberfläche von der Standard- in die erweiterte Ansicht umschalten müssen, um diese Einstellungen vornehmen zu können.





Wichtiger Hinweis für Notrufe:

Die von der BBV erhaltenen Rufnummern sind nur zur Nutzung an Ihrem Festnetzanschluss vorgesehen. Nur so ist sichergestellt, dass ein Notruf einer Adresse zugewiesen werden kann. Die sogenannte nomadische Nutzung in einem Mobiltelefon ist zwar technisch möglich aber rechtlich ausgeschlossen und führt im Notruf-Fall dazu, dass die Einsatzkräfte den in den Kundendaten erfassten Standort des Festnetzanschlusses anfahren.

#### Wichtiger Hinweis zur Sprachqualität:

Die BBV nutzt für die Telefonie das VoIP-Verfahren. Dieses ermöglicht eine qualitativ hohe Sprachqualität, im Zusammenhang mit FRITZ!Box-Telefonen sogar in HD-Qualität. Sollte die Sprachqualität nicht Ihren Ansprüchen genügen, empfehlen wir folgendes:

- 1. Berücksichtigung der Service-Anweisungen von AVM, z. B. unter www.avm.de/service
- 2. Wenn Sie eigene Endgeräte, z.B. analoge Telefone, Fax-Geräte, DECT-Basisstationen, ISDN-Anlagen oder -Telefone an der FRITZ!Box anschließen, achten Sie darauf, dass diese dem aktuellen Stand der Technik entsprechen und mit der FRITZ!Box kompatibel sind. Kommt es zu Störungen in der Sprachqualität, entfernen Sie alle externen Geräte und überprüfen, ob diese einen Einfluss auf die Sprachqualität haben.

# Konfiguration der BBV Rufnummern.

Die folgenden Schritte sind nur dann notwendig, wenn Sie die manuelle Konfiguration gewählt haben.

- 1. Wählen Sie im linken Menü den Bereich "Telefonie".
- 2. Wählen Sie darunter "Eigene Rufnummern" aus.
- 3. Klicken Sie auf "Neue Rufnummer".



 Wählen Sie die voreingestellte Option "IP-basierter Anschluss" aus. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".



- 5. Wählen Sie "Anderer Anbieter" aus.
- **6.** Tragen Sie bei **"Rufnummer für die Anmeldung**" den SIP Benutzernamen der jeweiligen Rufnummer ein. Diesen finden Sie unter SIP Accounts in den Telefoniedaten in Ihrem Kundenportal.
- 7. Bei "Interne Rufnummer in der FRITZ!Box" können Sie eine beliebige Rufnummer eintragen, die Sie intern nutzen möchten. Sollten Sie eine Telefonanlage hinter Ihrer FRITZ!Box betreiben, dann müssen Sie hier die Rufnummer OHNE Vorwahlen eingeben. Hinweis: Jede Rufnummer eines evtl. Rufnummernblocks muss einzeln angelegt werden.
- Tragen Sie unter "Benutzername" wieder den SIP Benutzernamen aus dem Kundenportal ein.
- 9. Unter "Kennwort" tragen Sie bitte das dazu gehörige SIP Passwort aus dem Kundenportal ein. (Bitte achten Sie beim Kopieren der Daten aus dem Kundenportal darauf, keine Leerzeichen mitzukopieren, da sonst die Anmeldung der Rufnummern fehlschlägt.)
- **10.** Bei Registrar tragen Sie bitte "sip.vitroconnect.de" ein.

		FRITZINAS MYFRITZI
ternetrufnommern eintra	gen	
ahlen Sie Ihren Internettelefo	nio-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmei	idedaten ein,
nmeldedaten		
Telefonie-Anbieter	Anderer Arbieter	
Rufnummer für die	Interne Rufnummer in der	
Anmeldung*	FRITZIBox**	
0049221123456	123456 🧭 🗶	
	Westere Rufnummer	
*Rufnummer für die Anmel	Idune	
Geben Sie in dieser Spalte b ein, wie vom Anbieter vorge	itte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnumme geben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.	r haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer gena
**Interne Rufnummer in de	er FRITZIBox	
Geben Sie nun bitte ihre Rul	frommer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.	
Geben Sie nun bitte ihre Rut Weitere Rufnummer	mummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.	
Geben Sie nun bitte ihre Ruf Weitere Rufnummer Über "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Eij	hummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. Abnnen Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer	ieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennworf) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben Sie nun bitte ihre Ru Weitere Rufnummer Über "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Eij agangsdaten	hummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. Rönnen Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer	ieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben Sie nun bitte ihre Rut Weitere Rufnummer Über Weitere Rufnummer können Sie später unter "Eij agangsdaten Benutzername	hummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. Ronnen Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern <sup>*</sup> über die Schaftläche "Neue Rufnummer	ieselben Zugangsdaton (Benutzername und Kennwort) wie die erste Bufnummer haben. Bufnummern mit abweichenden Zugangsdaten einrichten.
Geben Sie nun bitte ihre Ruf Weitere Rufnummer Ober "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Eij egangsdaten Benutzername Authentifizierungsname	hummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. Jonnen Die bier weitere Rufmammern aufgen, wenn diese d gene Rufmammern" über die Schattläche "Neue Rufmammer	isselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wire die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten *ehrichten.
Geben Sie nun bitte führe flut Weitere Rufnummer Über "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Elj agangsdaten Benutzername Authentifizierungsname Kennwort	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese de gene Rufnummern" über die Schäftliche "Heve Rufnummer 0049221123459 0 afbägestij 0	ieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten *einschten.
Geben Sie nun bitte ihre Hu Welkrere Rufmunmer bober "Wettere Rufmunmer" können Sie später unter "Ei agangsdaten Benutzername Authenoficierungsname Kennwort Begistrar	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. konnen Sie hier wetere Bufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern <sup>®</sup> über die Schaftfläche <sup>®</sup> Neue Rufnummer (0049221123450 (B) genRubeau (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B)	ieselben Zugangsdaten (iterutzername und Keinnwort) wie die erste Rufmammer haben. Rufmammern mit abweichenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben sie nun bitte ihre kun Weitere Rufnummer Ober "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Eij egangsdaten Berutzername Authentifizierungsname Kennwort Begistrar Prosy-Server	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. konnen Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummer <sup>10</sup> über die Schaltfläche <sup>10</sup> Neue Rufnummer 0049221123459 0 adfbädeazu pywtersconnect.de 10	ieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennworf) wie die erste Bufnummer haben. Bufnummern mit abverthenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben Sie nun bitte ihre kun Weitere Rufnummer Deber "Weitere Rufnummer" können Sie später unter "Eij agangsdaten Benutzername Authentificierungsname Kennwort Registrar Proxy-Server Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. Jonnen Gelter wetere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern" über die Schattfläche "Neue Rufnummer 0046221123450 0 0 achtubeau appweisoconnect.de 0 uer:	isselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten * einrichten,
Geben Sie nun bitte ihre Aut weitere Rufnummer Über Veitere Rufnummer gangadaten Berutzername Authentficierungsname Kentwort Registrar Prosy-Gerver Tragen Siere Tragen Siere	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. konnen Sie hier webere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern <sup>®</sup> über die Schaftfläche <sup>®</sup> Neue Rufnummer 0049221123450 (B) adfkuleaut (D) aptwebeconnect.de (D) ein:	ieselben Zugangsdaten (Henutzername und Kennwort) wie die erste Rufmammer haben. Rufmammern mit abweichenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben Sie nun bitte ihre Hu Weitere Rufnummer Über Vestere Rufnummer können Sie später unter "Di agangsdaten Benutzernane Authenofisierungsname Kennwort Registrar Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl Ortsvorwahl	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. konnen Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummer <sup>10</sup> über die Schaltfläche <sup>10</sup> Neue Rufnummer 0049221123459 0 adfbädeazu 0 pyvtersconnect.de 10 ein:	isesben Zugangsdaten (Benutzername und Kennworf) wie die erste Bufnummer haben. Bufnummern mit abseichenden Zugangsdaten *einrichten.
Geben Sie nun bitten beruh weiters Weiterse Rufmunner Über "Weiterse Rufmunner" können Sie später unter "Sti gegengsdaten Berufzername Kennwort Registrar Prazy-Serer Tragen Sie Iber Octsvorwahl Ortsvorwahl	hummer ohne Ortsvorvahl und ohne Sonderzeichen ein. konnen Sie hier webere Rufnummern anlegen, wenn diese d gene Rufnummern" über die Schaftfäche "Neue Rufnummer (0069221123450 0 ) antholeaus 0 ) apywebeconnect de 11 left:	ieselben Zugangsdaten (Benutzername und Keinnwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten *einschleter.

 Klicken Sie auf "Weitere Einstellungen", um diesen Bereich zu erweitern und wählen Sie unter dem Punkt "DTMF-Übertragung" "Inband" aus. Alle weiteren Einstellungen und Felder belassen Sie bitte so, wie sie sind. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".

<b></b>			
i ie Verbindung für eizene Rufnummern reserviert, akth	vieren Sie diese Option, wenn es sich i	um eine Rufnummer eines anderen Ar	objeters handelt.
Ψ			
÷			
Uber SRTP mach RFC 3711 und RFC 4568			
÷			
	v) se über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568 v)	ei über 341P nach RFC 311L und RFC 4568	v) ie über SRTP mach RFC 4568 v)

**12.** In der folgenden Ansicht erhalten Sie eine Zusammenfassung der eingegebenen Daten.

nbieter	Anderer Anbieter
ulnummer für die Anmeldung	004922122456
ienutzemame	004022123456
achsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FROTZIBox gespeichert. Anschließend v Einrichtung der internetrufrummer nach dem "Übernehmen" prüfen	wird geprüß, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete internetrufnummer nun telefoniert werden ko
schsten Schritt werden die Anmeldedaten in die PRITZIBox gespeichert. Anschließend v Einrichtung der Internetzufzummer nach dem "Übernehmen" prüfen	wird geprüft, do die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingenrühtete internetruhrummer nun belefiniert werden k
ächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die PRITZIBox gespeichert. Anschließlend v Einrichtung der Internetzufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen	eind geprüh, ob die Einrichtung erfolgneich obgeschlossen wurde und über die eingerschate internetruhrummer nun telefoniert werden k

Klicken Sie auf **"Weiter"**, um die Daten zu speichern und die Verbindung zu prüfen.

- **13.** Sie erhalten die Bestätigung, dass die Daten gespeichert wurden und nach erfolgreicher Prüfung erscheint ein grüner Balken.
- 14. Klicken Sie auf "Weiter"

Anbieter	Anderer Anbieter		
Rufnummer für die Anmeldung	0049221123456		
Benutzername	0049221323456		
Registrar	sip.vitroconnect.de		
e Prüfung der internettelefonie war erfolgreich.			

Sie befinden sich nun wieder in der Übersicht der eigenen Rufnummern. Die erfasste Rufnummer wird hier mit einem grünen Punkt angezeigt, der besagt, dass die Einrichtung der Rufnummer erfolgreich war.

INIT2.00x7390				10018108.00		
elefonie > Eigene Rufnummern						(
Rufnummern Anschlusser	nstellungen Sprachübertragung					
uf dieser Seite können Sie Ihre eigen	en Rufnummern einrichten und bearbeit	ten.				
Status Rufnummer 🗘	Anschluss 🔾	Anbieter 🗘	Vorauswahl 🔾			
(2) 123456	internet	sip.vitroconnect.de*	*121#			/ ×
modifizierter "Anderer Anbieter"						
					Liste drucken Meue Pr	ufnumme

**15.** Wiederholen Sie die Punkte 3–12 für jede weitere Rufnummer.

# Konfiguration der BBV Anschlusseinstellungen.

**1.** Bearbeiten Sie die Rufnummer, indem Sie in der Zusammenfassung auf das mit dem Pfeil markierte Symbol klicken.

FRITZ!Box 7590				FRITZINAS	MyFRITZI	
Ruhnummern Arochiassenet	tellungen Sprachübertragung					
luf dieser Seite können Sie Ihre eigenen	Rufnummern einrichten und bearbeiten.					
Status Rufnummer ()	Anschluss 🔾	Anbieter ()	Vorauswahl 🗇			
004972616590043	Internet.	sip.vitroconnect.de*	*121#			
modifizierter "Anderer Anbieter"						_
					Liste disarkers	Naue Diferences
					Carl Contraction	

- 2. Änderen Sie nichts an den Einstellungen im Bereich Anmeldedaten.
- Änderen Sie die Markierungen im Bereich "Rufnummernformat" gemäß Bild rechts: Landesvorwahl: "Keine" Ortsvorwahl "Mit Präfix"
  - Aktivieren Sie die Einstellungen für **"Notrufe**" und **"Sonderrufnummern**".

ıfnummer bearbeiten	
Benutzername	0049221123456
Authentifizierungsname	
Kennwort	****
Registrar	sip.vitroconnect.de
Proxy-Server	
STUN-Server	
Tragen Sie Ihre Ortsvorwah	l ein:
Ortsvorwahl	
fnummernformat 🔺	
fnummernformat fnummernformat Diese Vorwahlziffern werde Landesvorwahl Ortsvorwahl	en der gewählten Rufnummer vorangestellt: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049) Keine Ohne Präfix O Mit Präfix (0)
fnummernformat fnummernformat Diese Vorwahlziffern werde Landesvorwahl Ortsvorwahl Ortsvorwahl Sonderrufnummern ol	en der gewählten Rufnummer vorangestellt: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049) Keine Ohne Präfix Ohne Präfix (0) Whne Vorwahlen übermitteln. hne Vorwahlen übermitteln.
fnummernformat fnummernformat Diese Vorwahlziffern werde Landesvorwahl Ortsvorwahl Ausgehende Notrufe o Sonderrufnummern ol	en der gewählten Rufnummer vorangestellt: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049) Keine Ohne Präfix O Mit Präfix (0) whne Vorwahlen übermitteln. hne Vorwahlen übermitteln. t amerikanischem Rufnummernplan
fnummernformat fnummernformat Diese Vorwahlziffern werde Landesvorwahl Ortsvorwahl Ortsvorwahl Sonderrufnummern ol Drelefonie-Anbieter mit (internationale Vorwah)	en der gewählten Rufnummer vorangestellt: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049) Keine Ohne Präfix Mit Präfix (0) Whe Vorwahlen übermitteln. hne Vorwahlen übermitteln. t amerikanischem Rufnummernplan l 011 statt 00)
inummernformat inummernformat Diese Vorwahlziffern werde Landesvorwahl Ortsvorwahl Sonderrufnummern oi Sonderrufnummern oi Telefonie-Anbieter mit (internationale Vorwah) Eigene Rufnummer im	en der gewählten Rufnummer vorangestellt: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049) Keine Ohne Präfix Mit Präfix (0) Mit P

- 4. Klicken Sie zum übernehmen auf "OK"
- 5. Führen Sie diese Änderung für alle BBV Rufnummern durch.

**6.** Klicken Sie anschließend in der Rufnummernübersicht auf den Tab **"Anschlusseinstellungen"**.

FRITZ!Box 7590				MyFRITZL
Bufnummein Arachlana	ertstellungen Sprachüberträgung			
Auf dieser Seite können Sie Ihre eige	nen Rufnummern einrichten und bearbei	ten.		
Status Rufnummer C	Anschluss C	Arbieser 🔾	Vorauswahi 🗇	
123456	Internet	sip.vitroconnect.de*	*121#	1
modifizierter "Anderer Anbieter"				

- 7. Wählen Sie "Deutschland" aus, geben Sie bei der Landesvorwahl in das erste Feld darunter "00" und in das zweite "49" ein.
- Bei der Ortsvorwahl geben Sie in das erste Feld darunter "0" gefolgt von Ihrer Ortsvorwahl ohne die führende "0" ein.

lefonie > Eigene	Rufnummern			
	Anschlussein	stellungen		
<sup>,</sup> können Sie spez	ielle Telefonieeins	tellungen vorn	ehmen.	
dortangaben				
Land	D	eutschland	•	
Land Landesvorwahl		eutschland	•	

**9.** Wählen Sie bei **"Ausgehende Rufnummer**" die Rufnummer für abgehende Gespräche aus.

and the second s	Anachlusseinstellu	ngm	Specklohmhagung
Her können Sie speziel	le Telefonieeinstellur	igen vorneh	nnen,
Standortangaben			
Land	Deutoc	hland	•
Landesvonsahl	00	49	
Ortsvorwahl	•	221	
Festnetz Festnetz aktiv Das Festnetz ka Anaufe weiterlei Passave Fam	nn deaktiviert werder ten, retche aktivieren	n, wenn die i	FRT2Elice nur mit dem Internet Anschluss und nicht mit einem Fednetz verbunden ist. Alls Teiefonste werden dann über das Internet geführt. Der Internettiefeturie Adsister muss in diesem Fe
Festivetz Des Festivetz aktiv Des Festivetz ka Ansufe weiterlei Dassive Fam Aktivieren S	nn dealdtiviert werder Ien, reticht aktivieren ir diese Funktion, wie	n, wenn die i	FRITZBas we mit dass Internet Ausphaus und nicht mit einem Festenzt verbanden ist. Mit Telefonde werden dann über das Internet gelührt. Der Internetischlarie Anbieter muss in diesem Fe erm anslegen Festenzienschusse sowohl Teinfonste als auch Fest empfangen wollen.
restoretz  Festoretz aktiv Das Festoretz kaktiv Das Festoretz kak Ansule westerlei  Fassive Fass Aktiveeren S	nn dealdtiviert werder ten. reiche aktivieren e diese Funktion, we	n, wenn die l	FRITZBackur mit dem Internet Auschluss und nicht mit einem Festnetz verbunden ist. Nie Telefonste werden dann über das Internet gelührt. Der Internettslefonie Anbieter muss in diesem Fe oms analogies Festinatzanschusse stocht Telefonste als auch Fese empfragern vollen.
Festivetz  Festivetz aktiv Das Festivetz kaktiv Das Festivetz kak Ancife wetterlei  Fastivertein Aktiveeren 5  Frantzverbindung  Frantzverbindung	nn dealdtiviert werde fen. e diese Funktion, we	n, wenn die l	FBTZBex nur mit dem Internet Aussblass und nicht mit einem Fastnetz verbanden ist. Nite Telefonate werden dann über das Internet gelührt. Der Internettschefonie Anteieter muss im diesem Fa vers analogen Festivationschluss voncht Teisfonate als auch Fese empfragere welten.
Festnetz  Festnetz aktiv Das Festnetz kak Ansde weiterlei  Passive Fain Aktioneren S  Ensatzverbindung  Ensatzverbindun Wenn die Annal	nn dealdtiviert werder ten, weiche aktivieren ie diese Funktion, we ng verwenden klüber einen Internet	n, wenn die l net Sie an the thelefonie Ar	FRTZEllex nur mit dem Internet Anschluss und nicht mit einem Fednetz verbunden ist. Alls Teiefonste werden dans über das Internet geführt. Der Internetischlarse Anlaiter muss in diesem Fe eine analogen Fednetzenschluss zweich? Teiefonste als auch Fisse empfragen sollten.
Festnetz Des Festnetz aktiv Des Festnetz aktiv Des Festnetz aktiv () Passive Fam Aktiveren S Finatzverbindung () Ersatzverbindung Wenn die Anwal Hinweisz	nn deaktiviert werder ten. erscha aktivieren in desse Funktion, wie ng verwenden N über einen Internet	n, wenn die net Sie an He ttelefonie Ar	FFT22Box nur mit dem Internet Anschluss und nicht mit einem Fastnetz verbanden ist. Nite Telefonale werden dann über das Internet geführt. Der Internettelefonie Anteiter muss in diesem Fa eren anslegen Fastnetassechluss sauch Telefonate als auch Fast empfragert verban.
Feshnetz Feshnetz aktiv Das Feshnetz aktiv Das Feshnetz wertsele Antonerres S Finalzverbindung Ersatzverbindung Ersatzverbindung Kimweila Sie teiefonieren	nn dealdtiviert werder ten. er dete Fursktor, we ir dete Fursktor, we ng verwenden hi über einen Internet dann zum Tarif des ju	n, wenn die i on Sie an Br ttelefonie Ar	FRITZBex ver må den Internet Ansphaas und nicht mit einem Festerats verbunden ist. Alle Telefonale werden dann über das Internet geführt. Der Internettschlarie Anlaiter muss in diesem Fe rem anzlegen Festeratumschuss vasioch Teinfonste als auch Fase empfangen werden. obiefer schestert, wind der Gesprächaufbau automatech über andere Bufwammern versucht. ebederen.
Feshnetz Feshnetz aktiv Das Feshnetz ka Anacée wentrafel Antoeren S Ersatzvertöndung Frantzvertöndu Wenn die Anas Sie triafoniaren Ausgebende Kufnumm	nn dealdtviert werder ten. erdete aktivesen erdete Furktor, we ng verwenden hi über einen Internet dann zum Tanf des ju er	n, wenn die i nit Sie an thi ttelefonie Ar	FRTZBlen nur mit dem Internet Anschluss und nicht mit einem Fachretz verbunden ist. Alls Teisfonale werden dann über das Internet gaführt. Der Internettiefelurie Anleister muss in diesem Fa nmt analogen Fachretzesenkluss sound! Teisfonate als auch Fase empfragen wellen. nörder schnitert, wird der Gesprächsaufbau automatisch über andere Bufwummern versucht.
Feshnetz Feshnetz aktiv Das Feshnetz ka Ansche wetterkel Paszber Fam Aktoreres S Ersatzvertfindung Frantzvertfindung Komeicz Sie teiefonieren Ausgebende Furfurumm Teiefoniegenite, Sie die	nn deaktiviert werde ten, writhe aktivieren ie derie Funktion, wi ng verwenden Ni über einen Internet dann zum Tanf des ji er keine suggebende Ri	n, wenn die ne Sie an Ite ttelefonie Ar eweiligen Ar	1972Zlas nur må den Internet Anschluss und nicht mit einem Facherts verbanden ist. Alls Tärlenste werden dans iber das Internet gefört. Der Internettisfelste Aubieter muss in diesem Fa imm anslegen Fachertanschlass slaucht Teinforder als auch Fise empfingeri verban. oberter scheltert, wird der Gesprächaufbau automatisch über andere Bafmummern versucht.
Feshnetz	nn deaktiviert werde ten. weiche aktivieren e dere Funktion, we ng verwenden I über einen Internet dann zum Tarif des j er kaine ausgehende R	n, wenn die l ni Sie alt Br ttelefonie Ar eweiligen Ar	FFTZ-Ben nur mit dem Informet-Anschluss und nicht mit einem Fedrests verbanden ist. Nils Telefonste wenden dam über das Informet geführt. Der Informettelefonie Anbieter muss im desem i enn ansligen Fedrindssachluss standel Teinfundes als auch Tier empfänger wollen. ebleter schwittert, wird der Gesprächsaufbes automatisch liber andere Rufnummern versucht. abseters.

10. Bestätigen Sie mit "Übernehmen".

# Internet aus Ihrer Region!

# DSL SURFEN MIT 250 Gbit/s DOWNLOAD





# **SIE HABEN NOCH FRAGEN?**



Kontaktieren Sie uns!

#### **BBV Deutschland GmbH**

Robert-Bosch-Straße 32 63303 Dreieich

Tel 06103 3742-400

info@bbv-deutschland.de

www.bbv-deutschland.de