

Fritz!Box einrichten

Ihre Zugangsdaten finden Sie auf dem Zugangsschreiben, das Sie zusammen mit der Fritz!Box erhalten haben.

TeleData Postfach 2450 88014 Friedrichshafen
Herrn
TeleData
Kornblumenstraße 6
88046 Friedrichshafen

Kundennummer: XXXXX

Zugangsdaten für TeleData DSL & TELEFON

Sehr geehrter Herr TeleData,

wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Anbei erhalten Sie Ihre persönliche Zugangsdaten, die für Sie bereits auf Ihrer Fritz!Box vorkonfiguriert sind.

TeleData
Friedrichshafen GmbH
Kornblumenstraße 7
88046 Friedrichshafen
www.teledata-fn.de

Kundenservice

T 07541 5007-100
F 07541 5007-110
info@teledata-dsl.de

18.03.2009

Geschäftsführer:
Stephan Linz
Armin Walter

TeleData ist ein Unternehmen der Technische Werke Friedrichshafen GmbH

Sitz der Gesellschaft:
Friedrichshafen
Amtsgericht Ulm
HRB 631529
UST-IDNr.: DE 145373919
Steuernummer: 6102100326

Öffnungszeiten:
Mo – Do: 8:00 – 18:00 Uhr
Fr: 8:00 – 16:00 Uhr

TeleData DSL-Anschluss		
Benutzername:	td-XXXXX-XXX@teledata-dsl.de	
Passwort:	*****	

TeleData TELEFON-Anschluss		
Telefonnummer:	Benutzername:	Passwort:
075414008XXX	004975414008XXX	*****
075414008XXX	004975414008XXX	*****

Registrar: teledata-dsl.de

TeleData E-Mail-Adressen	
E-Mail-Adresse / Benutzername:	Passwort:
XXX@tdmail.de	*****
XXX@tdmail.de	*****
Webmail:	http://webmail.teledata-fn.de
SMTP-Server:	smtp.teledata-fn.de
POP3-Server:	pop3.teledata-fn.de

Bitte beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung bei Benutzername und Passwort.

Fritz!Box

Schritt 1:

Die Fritz!Box muss auf der Weboberfläche eingerichtet werden. Dazu öffnen Sie Ihren Webbrowser (z.B. Internet Explorer oder Firefox) und tragen in die Adressleiste **http://fritz.box/** ein. Sie gelangen zur Übersicht.



The screenshot shows the Fritz!Box web interface. At the top left is the Fritz! logo, and at the top center is the text 'FRITZ!Box'. On the left side, there is a navigation menu with the following items: 'Übersicht' (selected), 'Anrufliste', 'Telefonbuch', 'Energiemonitor', 'Ereignisse', 'USB-Zubehör', 'Netzwerkgeräte', 'Einstellungen', and 'Einrichtungsassistent'. The main content area is divided into three sections: 'System', 'Anschlüsse', and 'Internet und Telefonie'. The 'System' section shows 'FRITZ!Box Fon WLAN 7170, Firmware-Version 29.04.38'. The 'Anschlüsse' section shows a table of connection status: DSL (4640/576 kBit/s, active), WLAN (Deaktiviert), USB-Zubehör (-), LAN 1 (active), LAN 2 (inactive), LAN 3 (inactive), and LAN 4 (inactive). The 'Internet und Telefonie' section shows 'Internet' (inactive) and 'Telefonie' (inactive) with messages indicating no access data or login data. At the bottom right, there are 'Aktualisieren' and 'Hilfe' buttons.

System			
FRITZ!Box Fon WLAN 7170, Firmware-Version 29.04.38			
Anschlüsse			
<input checked="" type="checkbox"/> DSL	4640/576 kBit/s	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 1	
<input type="checkbox"/> WLAN	Deaktiviert	<input type="checkbox"/> LAN 2	
<input type="checkbox"/> USB-Zubehör	-	<input type="checkbox"/> LAN 3	
		<input type="checkbox"/> LAN 4	
Internet und Telefonie			
<input type="checkbox"/> Internet	FRITZ!Box verfügt nicht über Zugangsdaten zu einem Internetanbieter.		
<input type="checkbox"/> Telefonie	FRITZ!Box verfügt nicht über Anmeldedaten zu einem Internettelefonieanbieter.		

Weitere Informationen in den Ereignissen.

Fritz!Box

Schritt 2:

Um alle nötigen Einstellungen vornehmen zu können muss zunächst die Expertenansicht aktiviert werden. **Einstellungen** → **System** → **Ansicht**



FRITZ!Box

Ansicht

Expertenansicht aktivieren

Die Expertenansicht ermöglicht den Zugang zu Detail-Einstellungen, die für den normalen Betrieb nicht erforderlich sind. Die Einstellungen werden jeweils am passenden Menüpunkt zusätzlich angezeigt. Die Einstellungen setzen weitergehende Netzwerk-Kenntnisse voraus.

Übernehmen Abbrechen Hilfe

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- USB-Zubehör
- WLAN
- ▾ System
 - Ereignisse
 - Energiemonitor
 - INFO-Anzeige
 - Nachtschaltung
 - FRITZ!Box-Kennwort
 - Einstellungen sichern
 - Firmware-Update
 - Zurücksetzen
 - Netzwerkgeräte
 - Netzwerkeinstellungen
 - Ansicht
- Programme
- Hilfe
- Einrichtungsassistent

Schritt 3:

Im Menü **Einstellungen** → **Internet** → **Zugangsdaten** können die Zugangsdaten für Ihren TeleData DSL Anschluss eingetragen werden.

FRITZ!Box

Übersicht
 Internet
 Zugangsdaten
 DSL-Informationen
 Telefonie
 USB-Zubehör
 WLAN
 System
 Programme
 Hilfe
 Einrichtungsassistent

Anschluss

Wählen Sie, ob Ihre Internetverbindung über DSL oder LAN hergestellt wird.

Internetzugang über DSL
 Wählen Sie diese Zugangsart, wenn FRITZ!Box direkt mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist.

Internetzugang über LAN 1
 Wählen Sie diesen Zugang, wenn Sie FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes Netzwerk (LAN), ein Kabelmodem oder einen DSL-Router anschließen möchten.

Betriebsart

Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router)
 Alle angeschlossenen Netzwerkgeräte gelangen über einen gemeinsamen Zugang ins Internet

FRITZ!Box als DSL-Modem nutzen
 Alle angeschlossenen Computer bauen ihre eigene Internetverbindung mit eigener Zugangssoftware auf

Zugangsdaten

Geben Sie an, ob für den Internetzugang Zugangsdaten, z.B. 'Benutzername' und 'Kennwort', benötigt werden.

Zugangsdaten werden benötigt (PPPoE/PPPoA-Zugang)

Zugangsdaten werden nicht benötigt (gemäß RFC1483/RFC2684)

Verbindungseinstellungen

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Benutzername:

Kennwort:

Kennwortbestätigung:

Internetverbindung automatisch trennen

Trennen nach Sekunden.

Internetverbindung dauerhaft halten

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (PPPoE-Passthrough)

Traffic-Shaping benutzen
 Traffic Shaping optimiert die DSL-Übertragung und ermöglicht auch bei gleichzeitigem Up- und Download das Ausschöpfen der vollen Geschwindigkeit Ihrer DSL-Verbindung.

Traffic Shaping benötigt Angaben zur Geschwindigkeit Ihres DSL-Anschlusses:

Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses automatisch einstellen

Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses manuell angeben

Upstream: kBit/s

Downstream: kBit/s

DSL-ATM-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen eine manuelle Einstellung erforderlich ist. Die erforderlichen Werte erhalten Sie von Ihrem DSL-Anbieter.

Alle ATM-Einstellungen automatisch erkennen

ATM-Einstellungen manuell festlegen

VPI:

VCI:

Kapselung: PPPoE
 PPPoA/LLC
 PPPoA/VC-Mux

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Fritz!Box

Schritt 4:

Unter **Einstellungen** → **Telefonie** → **Telefoniegeräte** finden Sie einen Reiter **Festnetz**. Dort müssen Sie durch entfernen des Häkchens den Festnetzanschluss deaktivieren. Dies ist notwendig, damit die Fritz!Box alle gewählten Rufnummern über die Internettelefonieleitung sendet. Sonst können einige Rufnummern nicht erreicht werden.

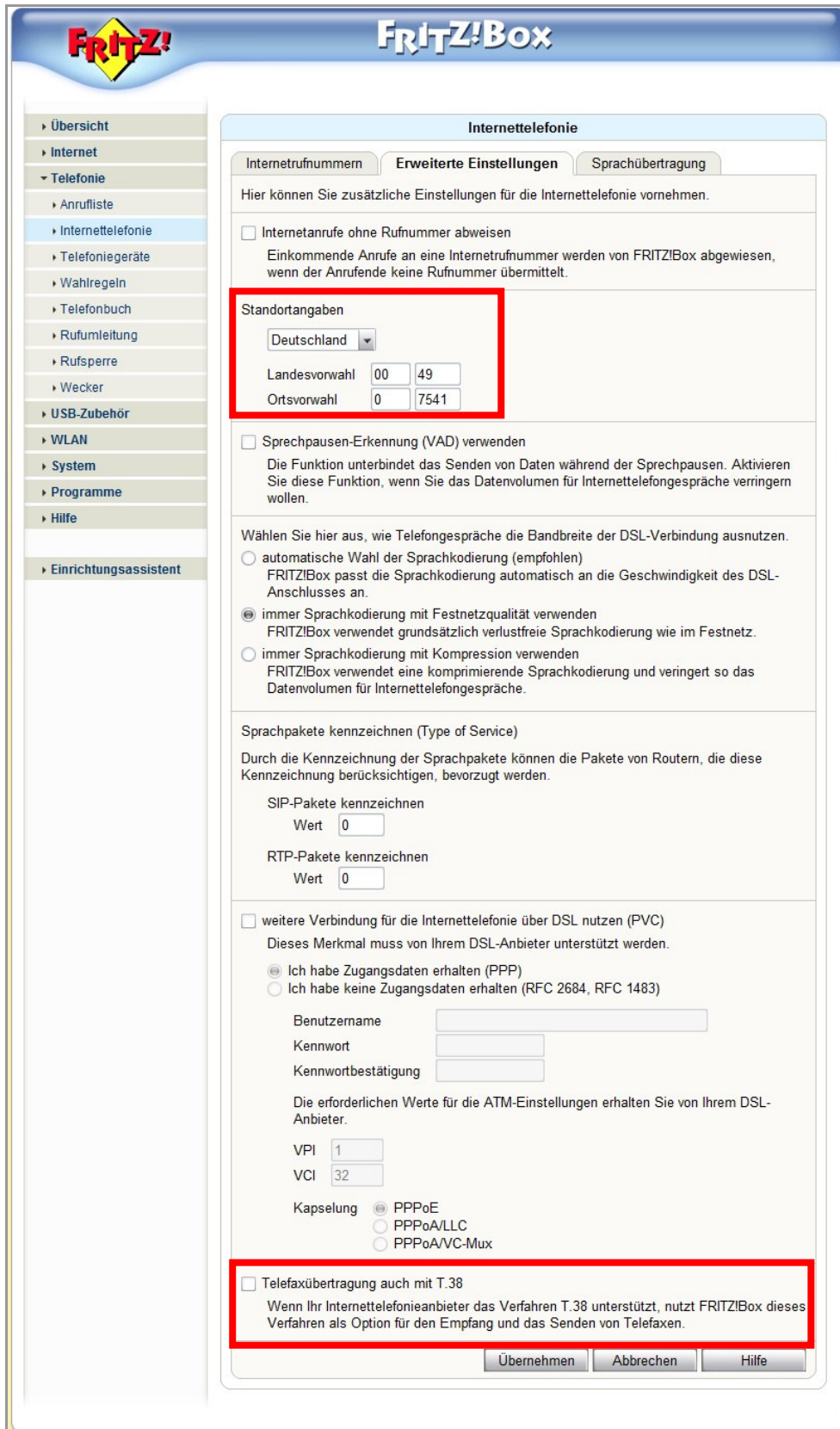


Info: Bei Änderungen dieser Einstellung löscht die Fritz!Box alle vorangegangenen Telefoniekonfigurationen.

Fritz!Box

Schritt 5

Nun können Sie unter **Telefonie** → **Internettelefonie** im Reiter **Erweiterte Einstellungen** Ihre Vorwahl eintragen und die Verwendung von T38 deaktivieren



FRITZ!Box

Internettelefonie

Internetrufnummern **Erweiterte Einstellungen** Sprachübertragung

Hier können Sie zusätzliche Einstellungen für die Internettelefonie vornehmen.

Internetanrufe ohne Rufnummer abweisen
 Einkommende Anrufe an eine Internetrufnummer werden von FRITZ!Box abgewiesen, wenn der Anrufende keine Rufnummer übermittelt.

Standortangaben

Deutschland

Landesvorwahl 00 49

Ortsvorwahl 0 7541

Sprechpausen-Erkennung (VAD) verwenden
 Die Funktion unterbindet das Senden von Daten während der Sprechpausen. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie das Datenvolumen für Internettelefoniegespräche verringern wollen.

Wählen Sie hier aus, wie Telefongespräche die Bandbreite der DSL-Verbindung ausnutzen.

automatische Wahl der Sprachkodierung (empfohlen)
 FRITZ!Box passt die Sprachkodierung automatisch an die Geschwindigkeit des DSL-Anschlusses an.

immer Sprachkodierung mit Festnetzqualität verwenden
 FRITZ!Box verwendet grundsätzlich verlustfreie Sprachkodierung wie im Festnetz.

immer Sprachkodierung mit Kompression verwenden
 FRITZ!Box verwendet eine komprimierende Sprachkodierung und verringert so das Datenvolumen für Internettelefoniegespräche.

Sprachpakete kennzeichnen (Type of Service)

Durch die Kennzeichnung der Sprachpakete können die Pakete von Routern, die diese Kennzeichnung berücksichtigen, bevorzugt werden.

SIP-Pakete kennzeichnen
 Wert 0

RTP-Pakete kennzeichnen
 Wert 0

weitere Verbindung für die Internettelefonie über DSL nutzen (PVC)
 Dieses Merkmal muss von Ihrem DSL-Anbieter unterstützt werden.

Ich habe Zugangsdaten erhalten (PPP)
 Ich habe keine Zugangsdaten erhalten (RFC 2684, RFC 1483)

Benutzername

Kennwort

Kennwortbestätigung

Die erforderlichen Werte für die ATM-Einstellungen erhalten Sie von Ihrem DSL-Anbieter.

VPI 1

VCI 32

Kapselung PPPoE
 PPPoA/LLC
 PPPoA/VC-Mux


Telefaxübertragung auch mit T.38
 Wenn Ihr Internettelefonieanbieter das Verfahren T.38 unterstützt, nutzt FRITZ!Box dieses Verfahren als Option für den Empfang und das Senden von Telefaxen.

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Fritz!Box

Schritt 6

Nachdem Sie die Vorwahl eingetragen haben können Sie zum Reiter **Internetrufnummern** zurückkehren und Ihre Internetrufnummern eintragen.



FRITZ!Box

Internetrufnummer

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Internetrufnummer verwenden

Internettelefonie-Anbieter:

Internetrufnummer:

Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:

Benutzername:

Kennwort:

Kennwortbestätigung:

Registrar:

Proxy-Server:

Internetrufnummer für die Anmeldung verwenden

DTMF-Übertragung:

Rufnummernunterdrückung (CLIR):

Kundnummernformat anpassen

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

00 49 0 7541

VoIP-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00)

Suffix für Internetrufnummern:

Fritz!Box

Schritt 7

Nachdem die Rufnummern eingetragen sind werden als abschließender Schritt die angeschlossenen Telefone konfiguriert. Dazu öffnen Sie den Menüpunkt → **Telefonie** → **Internettelefonie** → **Telefoniegeräte** und fügen die Telefone entsprechend hinzu. Hier anhand eines Analoggerätes durchgeführt.



Fritz!Box

Telefoniegerät einrichten

Welches Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

- Telefon
- Anrufbeantworter
- ISDN-Telefonanlage
- Faxgerät

Weiter > Abbrechen



Fritz!Box

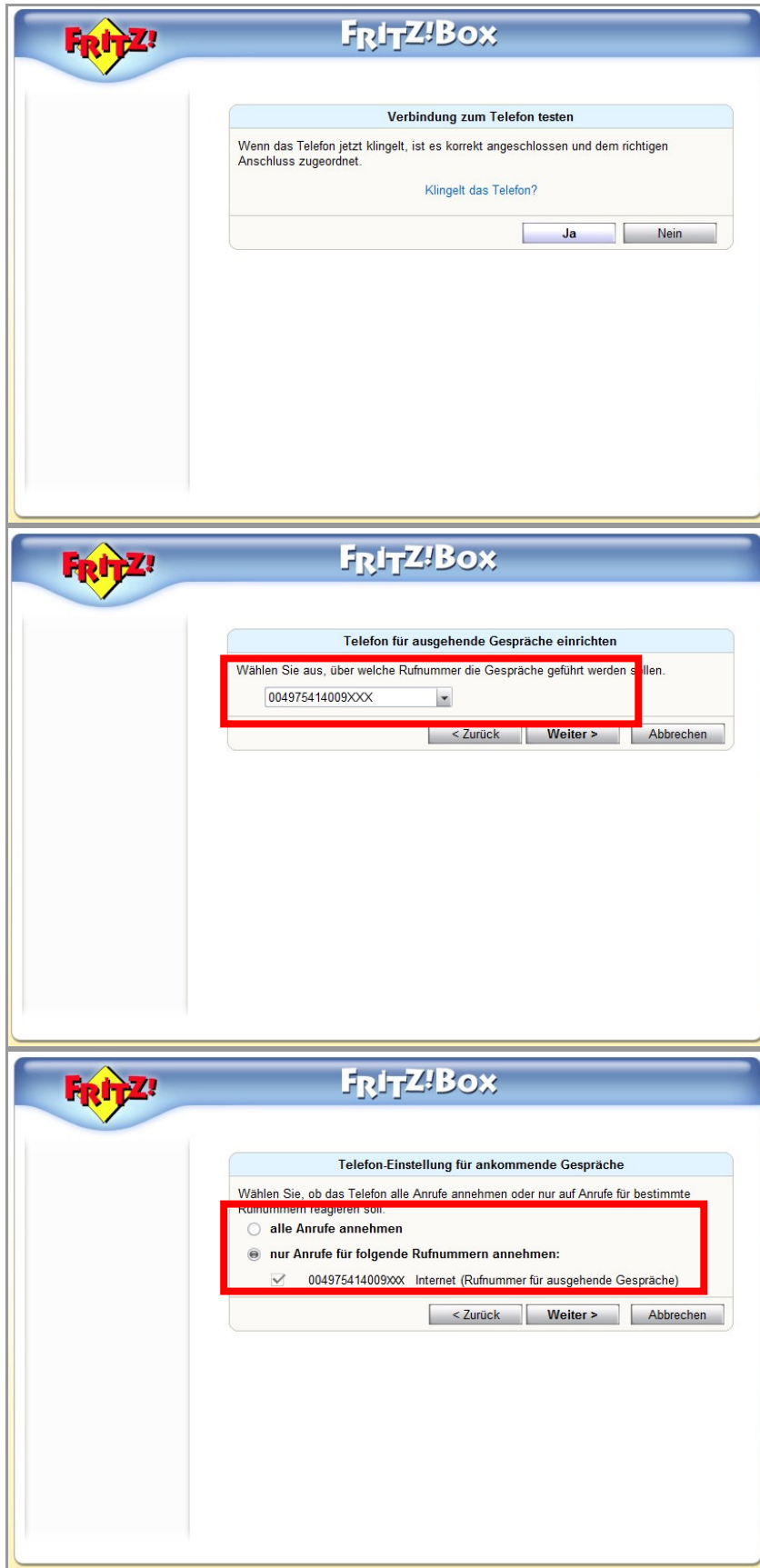
1. Schließen Sie das Telefon an einen freien FON-Anschluss der FRITZ!Box an.

2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.

FON 1

3. Geben Sie für das Telefon eine Bezeichnung ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon: Telefon

< Zurück Weiter > Abbrechen



Sollten Sie fragen zur Konfiguration der Fritz!Box haben, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline unter 07541 5007-100. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter.