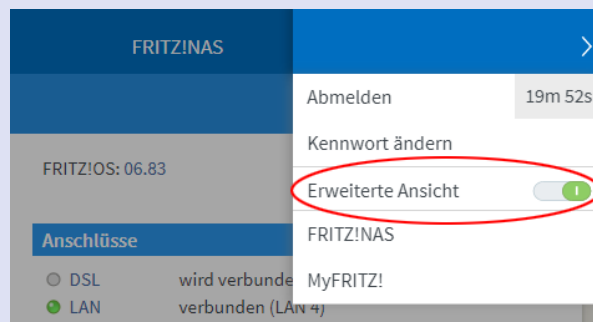


Anleitung MANUELLE EINRICHTUNG DES INTERNETZUGANGS (VDSL)

Im Folgenden beschreiben wir Ihnen, wie Sie Ihren Netcom-Internetzugang mit einer AVM FRITZ!Box am VDSL-Anschluss einrichten. Folgen Sie der Anleitung, wenn Sie Ihren Internetzugang in Betrieb nehmen wollen, Ihren Router in Werkseinstellungen zurückgesetzt haben, oder auf Anweisung unseres Supportes darum gebeten werden.

HINWEIS: Sofern Sie eine FRITZ!Box von einem anderen Anbieter nutzen, bitten wir Sie, Ihre FRITZ!Box vor der Einrichtung Ihrer Internetverbindung und der Telefonie die FRITZ!Box in ihre Werkseinstellung („Werksreset“) zurück zu versetzen. Beachten Sie hierbei, dass alle bisher getätigten Einstellungen durch den Werksreset verloren gehen und die FRITZ!Box in ihren originalen Auslieferungszustand zurückgesetzt wird. Achten Sie ebenfalls darauf, dass Ihre FRITZ!Box auf dem aktuellsten Firmware-Stand ist – wenn nicht, folgen Sie unserer Anleitung **FRITZ!Box Firmware-Update** im Downloadbereich unter netcom-kassel.de/router-update/, um die Firmware zu aktualisieren.

HINWEIS: Aktivieren Sie die **Erweiterte Ansicht**, um alle nötigen Einstellungen sehen zu können.



I. RICHTIGER ANSCHLUSS DER FRITZ!BOX

FRITZ!BOX PER IP-KABEL (TAE/RJ45) ANSCHLIESSEN

1. Stecken Sie den RJ45-Stecker des DSL-Kabels in die **DSL/TEL**-Buchse der FRITZ!Box.
2. Stecken Sie den TAE-Stecker des DSL-Kabels in die mit **F** beschriftete Buchse der TAE-Dose.

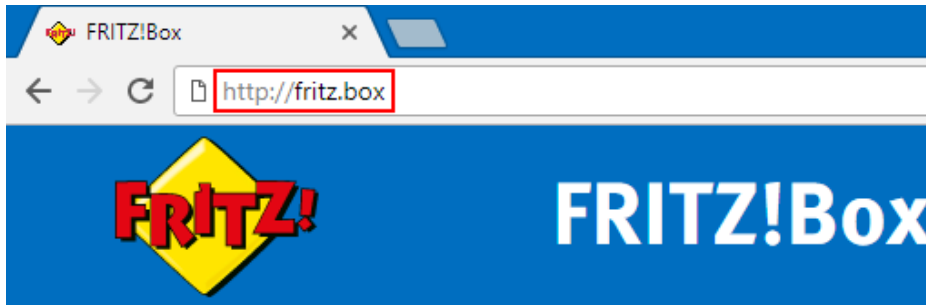


II. EINRICHTEN DER ZUGANGSDATEN

An allen Computern, Smartphones oder Tablets, die Sie mit Ihrer FRITZ!Box verbunden haben (LAN oder WLAN-Verbindung), können Sie die Benutzeroberfläche einfach im Internetbrowser (Internet-Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome o.ä.) über die Adresse <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> öffnen. In der Benutzeroberfläche können Sie dann alle Funktionen der FRITZ!Box einrichten und erhalten detaillierte Anschluss- und Verbindungsinformationen. **Zum Aufruf der Benutzeroberfläche ist kein Internetzugang erforderlich!**

SCHRITT 1

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und schreiben Sie in die Adresszeile <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1>, um die Benutzeroberfläche zu öffnen.



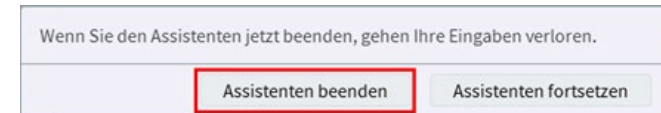
SCHRITT 2

Die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box ist im Werkzustand mit einem individuellen Kennwort geschützt. Das FRITZ!Box-Kennwort befindet sich auf der Geräteunterseite der FRITZ!Box. Ist kein Kennwort abgedruckt, geben Sie **0000** ein. Wir empfehlen Ihnen, nach der Erstanmeldung dieses Passwort zu ändern und sich nachhaltig zu notieren.



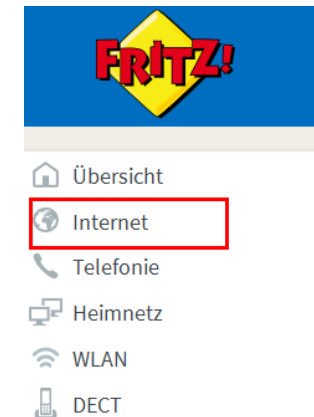
SCHRITT 3

Klicken Sie auf **Assistenten beenden**. Der Assistent wird nicht weiter benötigt.



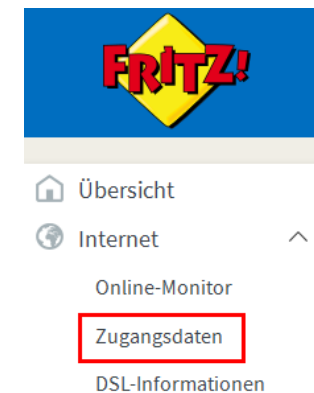
SCHRITT 4

Sie befinden sich auf der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box. Klicken Sie auf der linken Seite den Menüpunkt **Internet** an.



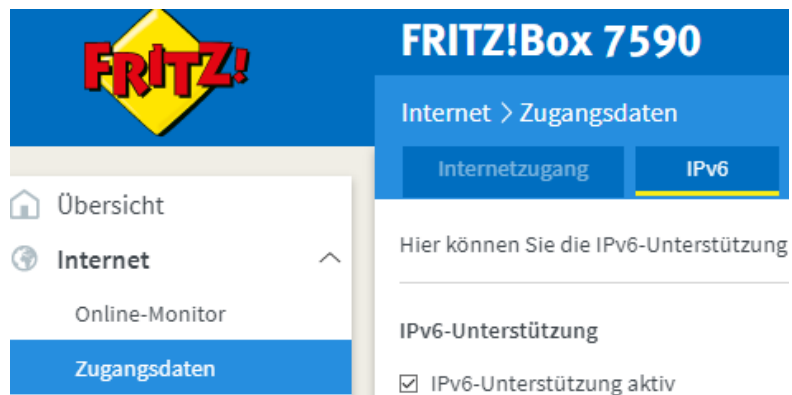
SCHRITT 5

Klicken Sie auf **Zugangsdaten** im Untermenü, das sich unter dem Punkt **Internet** geöffnet hat.



SCHRITT 6

Klicken Sie im **Navigationsmenü rechts** unter Internet > Zugangsdaten auf die Registerkarte **IPv6**.

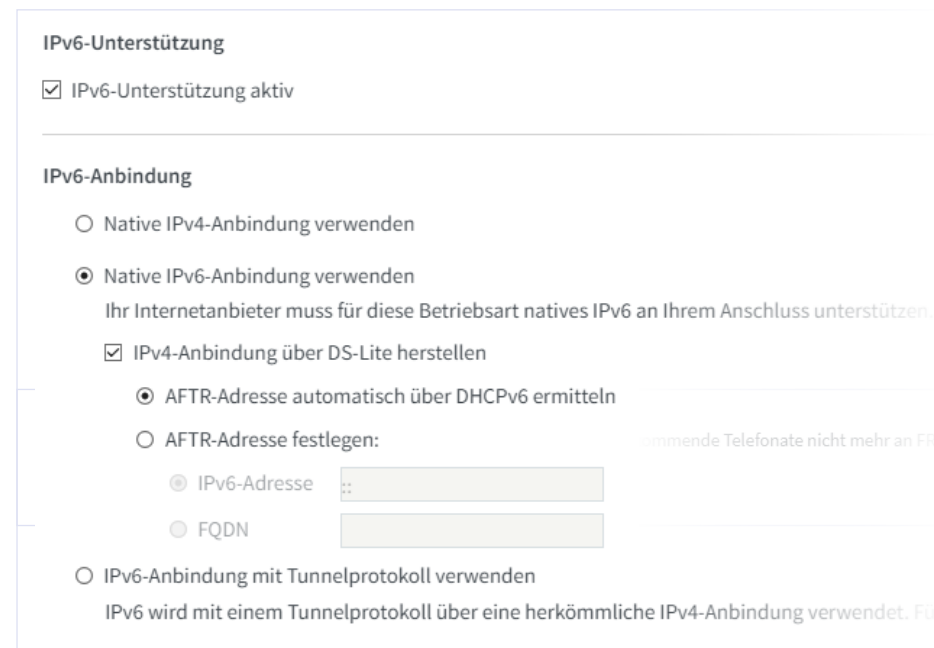


SCHRITT 7

Setzen Sie bei **IPv6-Unterstützung** einen Haken vor **IPv6-Unterstützung aktiv**.

SCHRITT 8

Wählen Sie bei **IPv6-Anbindung** den Punkt **Native IPv6-Anbindung verwenden** aus und aktivieren Sie mit einem Haken **IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen**.



Klicken Sie auf **Übernehmen**.

SCHRITT 9

Klicken Sie auf die Registerkarte **Internetzugang** und stellen Sie die Dropdown-Menüs wie abgebildet ein. Geben Sie bei **Name Netcom** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf an

Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter	<input type="text" value="weitere Internetanbieter"/>
	<input type="text" value="anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text" value="Netcom"/>

SCHRITT 10

Tragen Sie Ihre **Zugangsdaten** (PPPoE-Daten) ein. Diese haben Sie von uns per Post erhalten.

Zugangsdaten

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="text"/>

SCHRITT 11

Unterhalb der Zugangsdaten befinden sich die Verbindungseinstellungen. Gehen Sie auf **Verbindungseinstellungen ändern**.

SCHRITT 12

Setzen Sie einen Haken bei **VLAN für den Internetzugang verwenden**, tragen Sie als **VLAN-ID 132** ein und klicken Sie auf **Übernehmen**.

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie die Einstellungen ändern.

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch trennen nach Sekunden

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte VLAN-ID eingeben.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

SCHRITT 13

Danach wird die Verbindung automatisch überprüft. Bestätigen Sie mit einem Klick auf **OK**. Der Vorgang sollte mit der Meldung **Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt** bestätigt werden.

Die Einrichtung ist damit abgeschlossen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei Nutzung Ihrer Netcom-Produkte!

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.