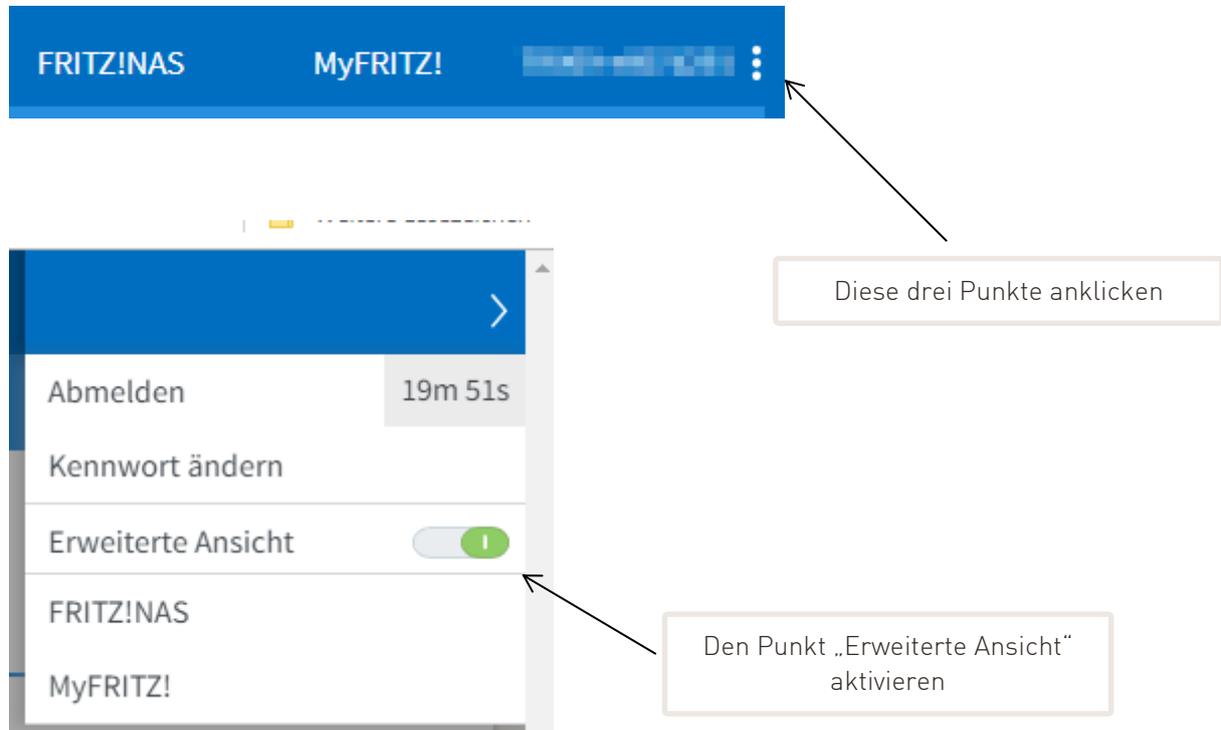


Konfigurationsanleitung IPv6

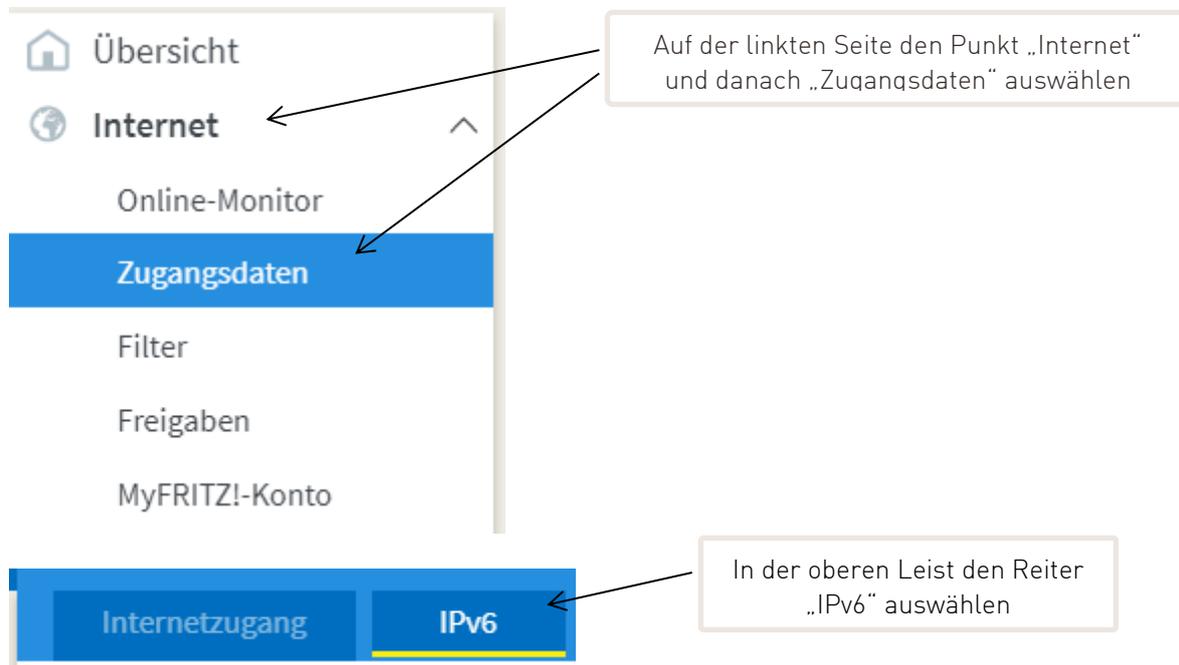
zur Einrichtung des Internetzugangs bei kundeneigenem Router

Die Konfiguration ist bei jeder FRITZ! Box ähnlich. Die einzige Voraussetzung ist das aktuellste Internetwork Operating System (IOS) - dies betrifft die FRITZ!Box Typen 7390 / 7490 / 7590.

1. Erweiterte Ansicht der FRITZ!Box aktivieren



2. Einstellungen anpassen / IPv6 (DS-Lite) aktivieren



Folgende Einstellungen auf der FRITZ!Box anpassen (sofern notwendig)

IPv6-Unterstützung

- IPv6-Unterstützung aktiv

IPv6-Anbindung

- Native IPv4-Anbindung verwenden
- Native IPv6-Anbindung verwenden
Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.
- IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen
- AFTR-Adresse automatisch über DHCPv6 ermitteln

Verbindungseinstellungen

- Globale Adresse automatisch aushandeln
Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement des Anbieters zu lernen. Anschließend wird eine Adresse per DHCPv6 angefordert. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des gelernten Präfixes verwendet.
 - Globale Adresse ausschließlich per DHCPv6 beziehen
Die globale IPv6-Adresse der FRITZ!Box wird ausschließlich über DHCPv6 angefordert. Nutzen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Internetverbindung über TV-Kabel nutzen.
 - Globale Adresse aus dem zugewiesenen Präfix ableiten
Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement zu lernen. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des gelernten Präfixes verwendet.
 - Statische Einstellungen nutzen
 - DHCPv6 Rapid Commit verwenden
 - Bestimmte Länge für das LAN-Präfix anfordern
Länge Bit
-

Weitere Einstellungen

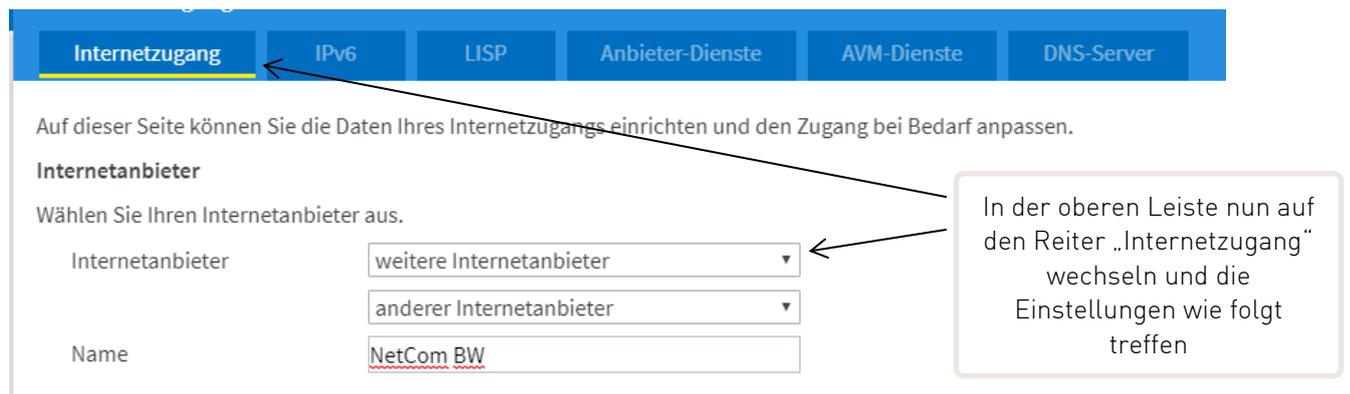
- MTU manuell einstellen Byte
-

3. Benutzerdaten eintragen

Ihre persönlichen Internetzugangsdaten lauten:

Benutzer: xxxxxx
 Passwort: xxxxxx
 Typ: PPPoE

Daten in die FRITZ!Box übertragen



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

Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter weitere Internetanbieter ▼
 anderer Internetanbieter ▼
 Name NetCom BW

In der oberen Leiste nun auf den Reiter „Internetzugang“ wechseln und die Einstellungen wie folgt treffen

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

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

Benutzername xxxxxx
 Kennwort xxxxxx

Nein

Die Zugangsdaten tragen Sie bitte im folgenden unteren Bereich ein

Es erfolgt die Prüfung der Internetverbindung. Ist diese erfolgreich abgeschlossen, ist die Konfiguration der FritzBox beendet und der Internetanschluss bereitgestellt.

Wichtig: Auf Grund der Routerfreiheit kann jeder Kunde das Endgerät selbst wählen, dies führt jedoch zu Einschränkungen!

Endgeräte, welche dem Kunden vom Provider zur Verfügung gestellt werden, sind in der Regel durch ein Provisionierungssystem konfiguriert. Diese automatische Konfiguration enthält detailliertere Einstellungen, wie die Priorisierung zur Verbesserung der Sprachqualität. Diese Einstellungen können manuell nicht vorgenommen werden. Dadurch ist gegebenenfalls mit Einschränkungen zu rechnen, welche lediglich durch ein Endgerät des Providers behoben werden können.

Viel Vergnügen mit Ihrem Internetanschluss der NetCom BW.

Impressum

NetCom BW GmbH
Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen

Telefon 0711 34034034
Kontakt www.netcom-bw.de/kontaktformular
Web www.netcom-bw.de

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.

Die NetCom BW GmbH kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Anleitung stehen. In dieser Anleitung werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.