



LEW

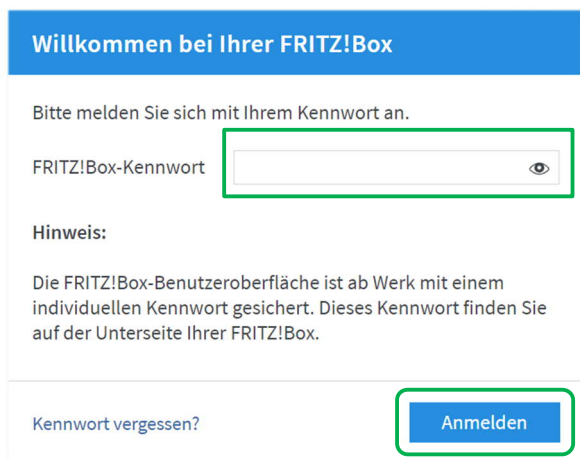
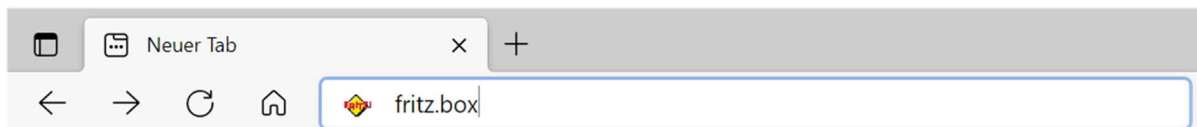
TelNet

IPv6-Anbindung in einer FRITZ!Box einrichten

Anleitung wurde mit
FRITZ!OS 7.29 erstellt.
Abbildung und Beschreibung
können von Ihrer FRITZ!Box
abweichen.

Hinweis: Bitte achten Sie besonders auf die grünen Markierungen und dass vor der Einrichtung von IPv6, eine Internetverbindung eingerichtet sein muss.

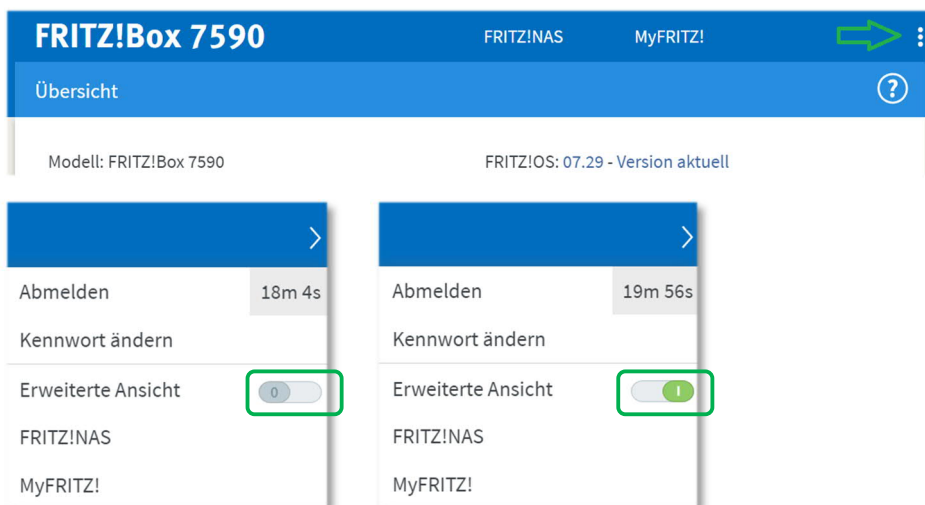
1. FRITZ!Box mit einem Computer, auf dem ein Internetbrowser läuft, verbinden.
2. Den Browser öffnen und in der Adressleiste fritz.box oder 192.168.178.1 oder 192.168.188.1 oder 169.254.1.1 eingeben.



Anschließend mit dem FRITZ!Box-Kennwort anmelden. Das voreingestellte Kennwort finden Sie auf der Geräteunterseite der FRITZ!Box.

3. Erweiterte Ansicht der Benutzeroberfläche aktivieren.

Für FRITZ!OS 6.50 oder neuer, auf die drei Punkte rechts oben klicken.



Für FRITZ!OS älter 6.50, klicken Sie in der Übersicht, im unteren Bereich, auf Ansicht: Standard. Die erweiterte Ansicht ist dann aktiv, wenn **Ansicht: Erweitert** dargestellt wird.

4. Wählen Sie in der Benutzeroberfläche den Menüpunkt Internet, den Unterpunkt Zugangsdaten und anschließend IPv6.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7590', and user accounts 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!'. The main menu on the left lists various system functions, with 'Internet' and 'Zugangsdaten' highlighted. The main content area is titled 'Internet > Zugangsdaten' and contains several tabs: 'Internetzugang', 'IPv6', 'LISP', 'AVM-Dienste', and 'DNS-Server'. The 'IPv6' tab is active, displaying the following settings:

- 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
 - AFTR-Adresse festlegen:
 - IPv6-Adresse:
 - FQDN:
 - IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden
IPv6 wird mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwendet. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.
- 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

At the bottom right, there are two buttons: 'Übernehmen' (highlighted with a green box) and 'Abbrechen'.