



Anleitung ZWEI FRITZBOXEN MITEINANDER VERBINDELN

<https://www.youtube.com/watch?v=9oe6kLA3m7Y>

Wir zeigen Euch, wie ihr zwei Fritzboxen mittels LAN-Kabel miteinander verbindet. Zwei Methoden, die Ihr anwenden könnt, stellen wir hier vor. Vorhandener Zugang über LAN und als IP-Client. Ich benutze hier eine Fritzbox 7490 als Basis-Router und möchte das Netzwerk mit einer Fritzbox 7430 erweitern. Dazu habe ich die 7430 mittels LAN-Kabel an meinen Rechner angeschlossen und das WLAN ausgeschaltet.

Öffnet euren Browser und gebt „fritz.box“ in die Adresszeile ein, gefolgt vom Gerätepasswort. Auf der Übersichtsseite klickt Ihr links im Menü auf „Internet“ und dann auf „Zugangsdaten“. Im Auswahlfeld „Internetanbieter“ wählen wir „vorhandener Zugang über LAN“ aus.

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

Sie können die FRITZ!Box an einem bereits vorhandenen Internetzugang nutzen. Die FRITZ!Box wird dazu nicht am DSL-Anschluss, sondern am Router / Netzwerk angeschlossen.
Achtung:

- Verbinden Sie die Buchse "LAN 1" der FRITZ!Box per Netzwerkkabel mit dem Router / Netzwerk.
- Die FRITZ!Box arbeitet nun selbst als Router und stellt ein Netzwerk mit einem eigenen Netzwerkklassensbereich zur Verfügung.
- Beim Übernehmen der Einstellungen wird der Netzwerkklassensbereich der FRITZ!Box automatisch geändert.

Verbindungseinstellungen
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.
[Verbindungseinstellungen ändern](#)

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

vorhandener Zugang über LAN – Zwei Fritzboxen miteinander verbinden

Vorhandener Zugang über LAN

Mehr brauchen wir hier nicht zu tun, also klicken wir auf den Button „Übernehmen“. Hinweis: Diese Fritzbox ist nun nicht mehr über den LAN-Port 1 erreichbar. Über die anderen LAN-Ports und auch über WLAN ist sie aber weiterhin erreichbar. Zudem baut sie nun einen neuen Adressbereich auf. Das dauert ein paar Minuten.

Die Fritzbox startet sich nun einmal neu und übernimmt die Einstellungen. Nochmal der Hinweis: Die Fritzbox 7430 ist nun nur noch über WLAN oder über LAN-Ports 2-4 erreichbar. Auf der Übersichtsseite sehen wir nun unter Internet „Anbieter: vorhandener Zugang über LAN“. Es kann ein paar Minuten dauern, bis die Verbindung hergestellt und so angezeigt wird. Danach ist die Box einsatzbereit.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7430 web interface. At the top, it displays the model name "FRITZ!Box 7430" and the FritzOS version "FritzOS: 07.01 - Version aktuell". On the left, a sidebar menu includes "Übersicht", "Internet", "Telefonie", "Heimnetz", "WLAN", "DECT", "Diagnose", "System", and "Assistenten". The main content area has several sections: "Verbindungen" (Internet connection established via LAN 1 since 22.02.2019, 15:50 Uhr; Telefonie connection not configured), "Anschlüsse" (DSL deactivated, LAN connected, WLAN connected to FRITZ!Box 7430 MW, DECT off, USB unconnected), "Anrufbeantworter" (no messages today), and "Komfortfunktionen" (1 telephone book entry, 2 MB used, 16 MB free, child safety active). At the bottom, there's a search bar, a taskbar with various icons, and a status bar showing the date and time.

Internet Anbieter über LAN – Zwei Fritzboxen miteinander verbinden

IP-Client Modus

Kommen wir zu zweiten Methode. Ruft dazu wieder die Benutzeroberfläche wie gehabt auf. Wir klicken wieder auf „Internet“ und auf „Zugangsdaten“. Nun wählen wir aber im Auswahlfeld „Internetanbieter“ „weiterer Internetanbieter“ aus und im nächsten Feld „anderer Internetanbieter“.

Im Bereich „Anschluss“ müsst Ihr den dritten Punkt „Anschluss an externes Modem oder Router“ auswählen.

Unter „Betriebsart“ wählen wir „Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen“. Bei den Verbindungseinstellungen gebt Ihr die Werte, die Ihr von Eurem Anbieter bekommt. Beim 100 Mbit/s Anschluss der Telekom wären das 100.000 im Download und 40.000 im Upload. Klickt dann auf „Übernehmen“. Das kann jetzt wieder etwas dauern.



The screenshot shows the Fritzbox 7430 configuration interface. The left sidebar has 'Internet' selected. The main area is titled 'Internet > Zugangsdaten'. The 'Internetzugang' tab is active. Under 'Betriebsart', the 'Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen' option is selected. In 'Verbindungseinstellungen', downstream is set to 100000 kbit/s and upstream to 40000 kbit/s.

Anschluss an externes Modem oder Router – Zwei Fritzboxen miteinander verbinden

Bei dieser Betriebsart baut die Fritzbox keinen zweiten Adressbereich auf. Deshalb landen wir bei Abschluss nun auf dem Basis-Router, der Fritzbox 7490, auch wenn wir uns im WLAN der Fritzbox 7430 befinden. Ihr erreicht sie nun über die Übersichtsseite der 7490. Dort sehen wir im Heimnetz die Fritzbox 7430. Beim Draufklicken landen wir auf der Benutzeroberfläche und sehen oben in der Adresszeile, welche IP-Adresse ihr zugewiesen wurde. Bei „Internet“ sehen wir: Verbunden über LAN!

Quelle: <https://knowatel.de/zwei-fritzboxen-miteinander-verbinden/>