

FRITZ!Box für Betrieb mit anderem DSL-Modem einrichten

Mit einem VDSL-Modem eines anderen Herstellers (z.B. **A1 Wlan Box**) können Sie die FRITZ!Box auch dann einsetzen, wenn der DSL-Standard Ihres Internetanschlusses von der FRITZ!Box nicht unterstützt wird.

Da die Internetverbindung über das Modem von der FRITZ!Box selber hergestellt und gesteuert wird, stehen Ihnen auch in dieser Betriebsart alle FRITZ!Box-Funktionen (z.B. Internettelefonie, Firewall) uneingeschränkt zur Verfügung.

Wichtig

Einige der beschriebenen Einstellungen werden nur angezeigt, wenn in der Benutzeroberfläche die **Erweiterte Ansicht aktiviert** ist. Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf das aktuelle FRITZ!OS.

Vorbereitungen

1. Verbinden Sie den [LAN-Anschluss des Modems](#) über ein Netzkabel mit dem "LAN 1"-Anschluss der FRITZ!Box.
2. Verbinden Sie einen Computer kabellos über WLAN oder über ein Netzkabel mit einem freien LAN-Anschluss der FRITZ!Box.

STEP 1

Modemoberfläche

[blocked URL](#)

Öffnen Sie Ihren bevorzugten Internet-Browser. In der oberen Adresszeile geben Sie bitte folgendes ein:
<http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> - Danach drücken Sie die „Enter“ Taste Ihrer Tastatur.

STEP 2

Internetzugang einrichten

1. Klicken Sie in der [Benutzeroberfläche der FRITZ!Box](#) auf "Internet".
2. Klicken Sie im Menü "Internet" auf "Zugangsdaten".
3. Im Abschnitt "Internetanbieter" wählen Sie in der Ausklappliste "Weitere Internetanbieter" aus.
4. Aktivieren Sie im Abschnitt "Anschluss" die Option "Externes Modem oder Router".
 - a. Aktivieren Sie im Abschnitt "Betriebsart" die Option "Internetverbindung selbst aufbauen".
 - b. Tragen Sie im Abschnitt "Zugangsdaten" die Zugangsdaten, die Sie von uns erhalten haben, in die jeweiligen Eingabefelder ein.
5. Tragen Sie in den Eingabefeldern "Downstream" und "Upstream" die jeweiligen Geschwindigkeitswerte Ihres Internetzugangs ein.
6. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf "Übernehmen".

ZIEL

Jetzt stellt die FRITZ!Box die Internetverbindung mit den eingetragenen Zugangsdaten her. Die Einrichtung ist abgeschlossen, wenn die Meldung "Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich" angezeigt wird.



Weitere Infos

Weitere Informationen finden Sie auf der Herstellerseite: [AVM](#)



ADSL Leitungen

Achtung bei ADSL-Leitungen: Hier funktioniert die oben beschriebene Variante nicht, da die AVM Fritzbox keine Möglichkeit vorsieht, die Einwahl via PPTP vorzunehmen, was jedoch bei A1-ADSL und einem vorgeschalteten Modem im Single-User-Mode erforderlich wäre. Welche Möglichkeiten gibt es stattdessen? Die AVM Fritzbox kann natürlich über PPPOA verbunden werden (direkt an der ADSL-Leitung). Jedoch kann die Fritzbox auch als IP-Client konfiguriert werden.