

Kurzanleitung

Studentenwohnheim (Campus)

Einrichtung Internetzugang an einem Glasfaser-Anschluss
für die FRITZ!Box 4020 ab Firmware Version 6.xx



1) Vorbereitung

a) An die Stromversorgung anschließen

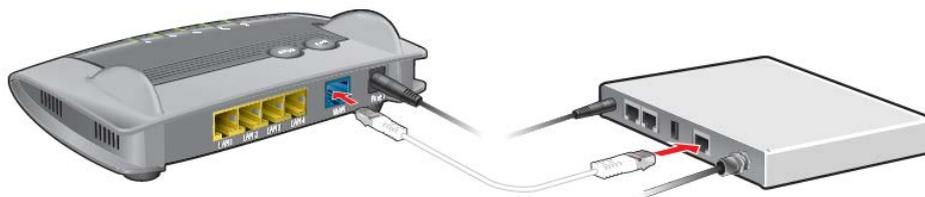
Die Leuchtdiode „Power“ leuchtet nach einigen Sekunden dauerhaft.



b) FRITZ!Box und Glasfasermodem verbinden

Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Glasfasermodems bzw. Netzwerkdose über ein Netzwerkkabel mit dem "WAN"-Anschluss der FRITZ!Box.

Die Leuchtdiode „Internet“ beginnt zu blinken.



c) Computer anschließen über LAN bzw. WLAN

Sie können Ihr Computer mit einem Netzwerkkabel oder über WLAN (kabellos) mit der FRITZ!Box verbinden. Der WLAN-Netzwerkschlüssel befindet sich auf der Unterschale der FRITZ!Box.

i) Computer über LAN anschließen

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem mitgelieferten Kabel über „LAN1“.

Weitere Computer sowie Netzwerkgeräte können Sie an den übrigen LAN-Ports anschließen.



Hinweis: Die Endgeräte erhalten i.d.R. automatisch eine IP-Adresse von der FRITZ!Box und sind betriebsbereit. Falls dies nicht der Fall ist, kann es sein, dass auf Ihrem Computer unter TCP/IP-Einstellung „IP-Adresse automatisch beziehen“ deaktiviert wird ist. Dies müsste dann umgestellt werden.

ii) Computer über WLAN verbinden

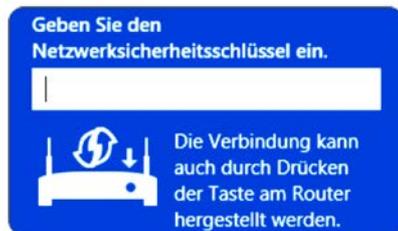
Ihr Computer und andere Geräte mit WLAN, zum Beispiel Smartphones und Netzwerkdrucker, können Sie über WLAN-Funk kabellos mit der FRITZ!Box verbinden. Hierfür gibt es folgende zwei Möglichkeiten.

(1) WLAN-Verbindung mit WPS herstellen

Mit WPS können Sie ein WLAN-Gerät schnell und einfach mit der FRITZ!Box verbinden.

An einem Computer mit Windows 8.1, 8, 7,10 Vista oder XP stellen Sie die WLAN-Verbindung mit WPS so her:

1. Wenn an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „WLAN“ aus ist, drücken Sie kurz auf den WLAN-Taster. Das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box wird eingeschaltet.
2. Öffnen Sie auf dem Computer die WLAN-Software.
In Windows 8 und 7 klicken Sie zum Beispiel auf das WLAN-Symbol in der  Taskleiste.
3. Wählen Sie das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box aus und klicken Sie auf Verbinden.
Das Feld für den Netzwerkschlüssel erscheint und der Hinweis, dass Sie die Verbindung per Tastendruck am Router herstellen können:



4. Für diesen Schritt haben Sie zwei Minuten Zeit: Drücken Sie an der FRITZ!Box so lange auf den Taster „WLAN“, bis die Leuchtdiode „WLAN“ blinkt.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

(2) WLAN- Verbindung herstellen mit Netzwerkschlüssel

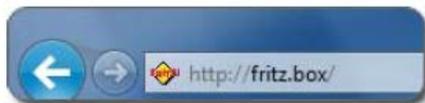
Sie können eine WLAN-Verbindung herstellen, indem Sie den Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box am WLAN-Gerät eingeben:

1. Wenn an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „WLAN“ aus ist, drücken Sie kurz auf den WLAN-Taster. Das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box wird eingeschaltet.
2. Öffnen Sie auf dem Computer die WLAN-Software.
In Windows 8 und 7 klicken Sie zum Beispiel auf das WLAN-Symbol in der   Taskleiste.
3. Wählen Sie das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box aus und klicken Sie auf Verbinden.
4. Geben Sie in der WLAN-Software den Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box ein. Der vorgegebene Netzwerkschlüssel steht auf der Unterschale der FRITZ!Box und auf der CD-Hülle.
5. Bestätigen Sie die Eingabe.

Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

2) Benutzeroberfläche (Anmelden/Einloggen)

Auf der FRITZ!Box Benutzeroberfläche richten Sie die FRITZ!Box ein. Starten Sie einen Internetbrowser und geben Sie <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> in die Adresszeile ein. Der Assistent bietet Ihnen eine Grundeinstellung vor. Wir empfehlen Ihnen diesen nicht auszuführen und mit „Abbrechen“ zu beenden.



Sie werden auf die Seite „Übersicht“ weitergeleitet.

Bitte wechseln die Ansicht in dem Sie auf den Link klicken von „Standard“ auf „Erweitert“.

Ansicht: [Erweitert](#) [Inhalt](#) [Handbuch](#)
[Tipps & Tricks](#) [Newsletter](#) [avm.de](#)

3) Internet-Zugang einrichten

1. Wählen Sie das Menü „Internet“ anschließend „Zugangsdaten“ aus.
2. Im Listenfeld Internetanbieter wählen Sie „Weitere Internetanbieter“.
3. Im zweiten Listenfeld wählen Sie bitte „Anderer Internetanbieter“ aus.
4. Als Name tragen Sie bitte „KurfalztEL“ ein
5. Unter „Anschluss“ aktivieren Sie bitte „Externes Modem oder Router“ aus
6. Unter „Betriebsart“ wählen Sie bitte „Internetverbindung selbst aufbauen“
7. Unter „Zugangsdaten“ wählen Sie bitte „Nein“ zur Frage „werden Zugangsdaten benötigt“
8. Unter „Verbindungseinstellungen“ tragen Sie bitte Ihre gebuchte Down- und Upload Rate ein
9. Mit dem Button „Übernehmen“ speichern Sie die Einstellungen

4) Ihre Notizen:



Weitere nützliche Tipps & Tricks zu Ihrer FRITZ!Box erhalten Sie unter <http://www.avm.de>. Sollten Sie Unterstützung benötigen können Sie sich gern an unseren Support 06227-1715 0 oder support@kurfalztel.net wenden.