

Einrichtung von WireGuard® in Ihrer FRITZ!Box

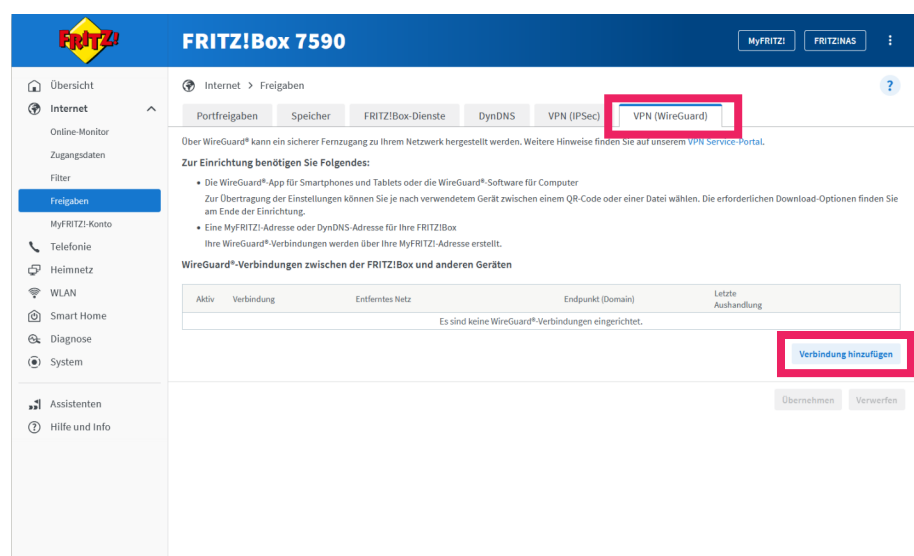
Um eine WireGuard®-VPN-Verbindung einzurichten, benötigen Sie eine Möglichkeit, Ihre FRITZ!Box auch von außerhalb Ihres Heimnetzwerks zu erreichen. Wenn Sie keine feste öffentliche IP-Adresse bei uns gebucht haben, ändert sich Ihre öffentliche IP-Adresse regelmäßig. In solchen Fällen empfiehlt es sich, einen DynDNS-Service (Dynamic Domain Name System) einzurichten. DynDNS-Dienste ermöglichen es, Ihrer FRITZ!Box eine feste Domain-Adresse zuzuweisen, die auch bei wechselnden IP-Adressen erreichbar bleibt.

Befolgen Sie in diesem Fall zunächst unsere Anleitung zur Einrichtung eines DynDNS-Services. Nachdem wir erfolgreich den DynDNS-Dienst mit unserer FRITZ!Box verbunden haben, können wir uns um die Einrichtung von WireGuard® kümmern.

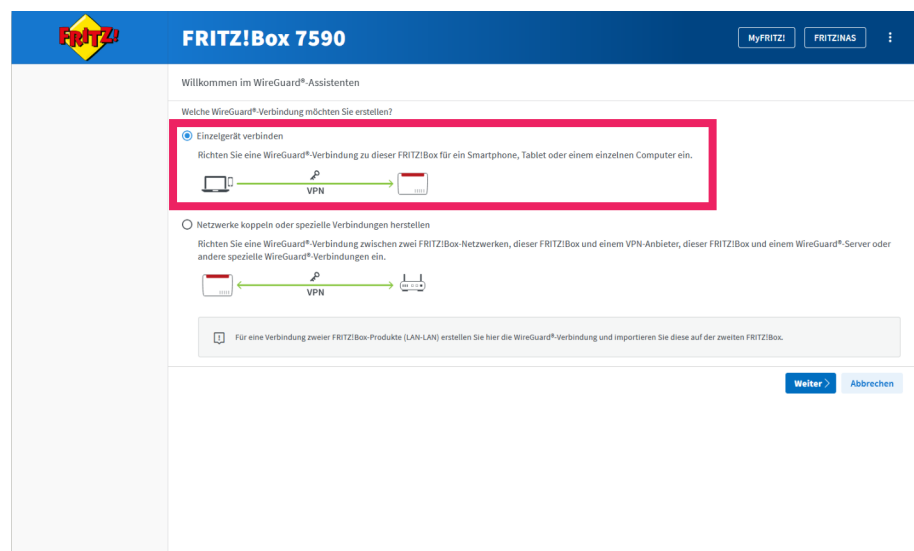
Einrichtung von WireGuard® auf Ihrer FRITZ!Box

1. Klicken Sie auf „Internet“, „Freigaben“, „VPN (WireGuard®)“.

2. Klicken Sie auf „Verbindung hinzufügen“.



3. Klicken Sie auf „Einzelgerät verbinden“ und anschließend auf „Weiter“.



4. Vergeben Sie einen beliebigen Namen für die WireGuard® Verbindung.

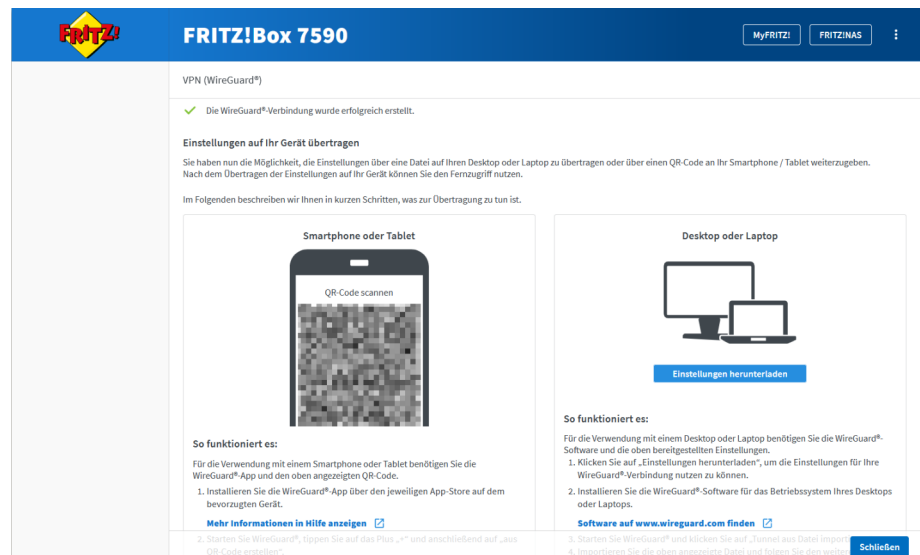
5. Klicken Sie auf „Fertigstellen“.

6. Bestätigen Sie die Ausführung entweder mit einem Ihrer Festnetztelefone oder drücken Sie einen beliebigen Knopf auf Ihrer FRITZ!Box.

7. Klicken Sie auf „OK“.

WireGuard® kann auf dem PC oder Laptop sowie auf dem Smartphone oder Tablet eingerichtet werden.

Anleitungen zur Installation der Apps sind jeweils unter dem QR-Code oder dem Button „Einstellungen herunterladen“ zu finden.



Achtung!

Falls Sie zusätzlich ein MyFRITZ!-Konto nutzen, müssen Sie noch eine Anpassung des Domainnames vornehmen.

MyFRITZ! erstellt selbstständig eine Domain, z.B. xyz.myfritz.net.

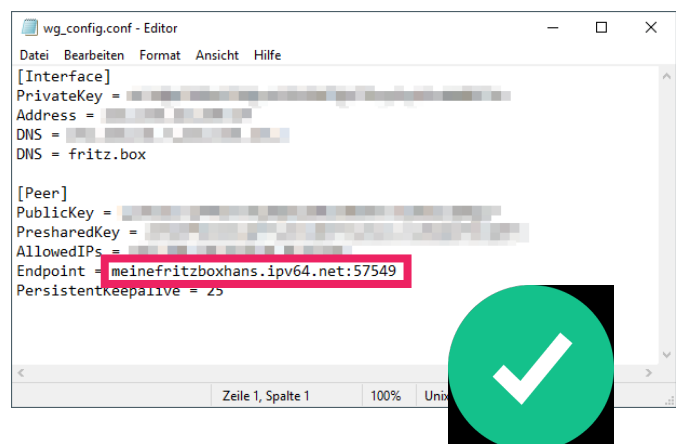
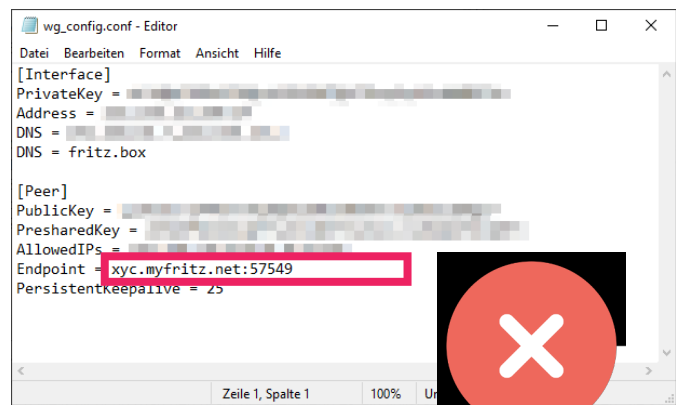
Diese Domain wird standardmäßig bei der WireGuard®-Konfiguration hinterlegt.

Bei dieser Domain wird jedoch zusätzlich zur IPv6-Adresse auch die IPv4-Adresse aufgelöst. Da diese IPv4-Adresse in unserem Glasfasernetz nicht öffentlich verfügbar ist, kann es zu Problemen mit der Verbindung kommen.

Aus diesem Grund muss die Domain von IPv64.net verwendet werden.

Die Domain ist in der WireGuard®-Einstellung als „Endpunkt“ oder „Endpoint“ zu finden, abhängig von der verwendeten Smartphone-App oder Anwendung am PC.

Wichtig: der Port (im Beispiel rechts 57549) muss auch immer angegeben werden!



Wir hoffen, dass Ihnen diese Anleitung bei der Einrichtung von WireGuard® auf Ihrer FRITZ!Box hilfreich war und Sie Ihre VPN-Verbindung erfolgreich einrichten konnten. Sollten Sie Fragen, Anregungen oder technische Schwierigkeiten haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Wir freuen uns über Ihr Feedback, sei es Lob oder Kritik, damit wir unsere Anleitungen weiter verbessern können. Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Service entschieden haben!