

Schritt-für-Schritt Inbetriebnahme Ihres Internet & Telefonanschluss bei VDSL-Anschluss

Allgemein – Voraussetzungen für Modem (z. B. Fritzbox) prüfen:

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihr **Router** folgende **Anforderungen** erfüllt:

- Unterstützung von **DHCP-Client-Modus**.
- Unterstützung von **VLAN-Tagging**.
- Für Telefonie: **SIP/VoIP-Fähigkeit**.

Schritt 1 - Zugang zur Oberfläche, Beispiel Fritzbox Endgeräte:

Öffnen Sie einen Browser (bevorzugt über PC – mobile Endgeräte abweichend) und geben Sie **http://fritz.box** ein. Vergeben Sie ein sicheres Kennwort oder verwenden Sie das Passwort auf der Rückseite der Fritzbox.

Schritt 2 - Internetanbieter wählen:

Gehen Sie Links in der Spalte auf „**Internet**“ > „**Zugangsdaten**“. Wählen Sie unter „**Internetanbieter**“ die Option „**Anderer Internetanbieter**“ und vergeben Sie einen beliebigen Namen, z. B. „**Internet**“. Bitte beachten Sie das bei Erstinbetriebnahmen automatisch der **Einrichtungsassistent** auf der Router Oberfläche geöffnet wird – klicken Sie hier unbedingt auf „**Abbrechen/Ablehnen**“. Der Einrichtungsassistent fragt immer nach Zugangsdaten, welche es in unserem Telekommunikationsnetz nicht gibt.

Schritt 3 – Anschlussart wählen:

Wählen Sie „**Anschluss an einem DSL-Anschluss**“. Zugangsdaten: Wählen Sie bei der Frage „**Werden Zugangsdaten benötigt?**“ die Option „**Nein**“.

Schritt 4 – Internetverbindung wird aufgebaut:

Warten Sie einen Moment bis eine Verbindung via DHCP aufgebaut wird. Je nach Endgerät kann dies bis zu 5 Minuten dauern.

Optional Schritt 5 – Telefonie einrichten (SIP/VoIP):

Voraussetzungen

- Ihr Router ist bereits erfolgreich mit dem Internet verbunden.
- Sie haben die CWMP-Nr. vom Modem dem Anbieter (Gemeindegewerke Wendelstein Breitband GmbH) vorab mitgeteilt (mind. 2 Wochen vor gewünschter Telefonienutzung).
- Sie haben Ihre SIP-Zugangsdaten (Rufnummer, Registrar, Benutzername und Kennwort) bereitliegen.

Klicken Sie im Hauptmenü der Fritzbox auf den Punkt „**Telefonie**“ und anschließend auf „**Eigene Rufnummern**“.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Anschlusseinstellungen**“, prüfen Sie, ob Ihre Ortsvorwahl korrekt hinterlegt ist, und klicken Sie dann auf „**Neue Rufnummer**“.

Wählen Sie im Drop-down-Menü unter Telefonie-Anbieter die Option „**Anderer Anbieter**“.

Geben Sie Ihre Rufnummer (mit Vorwahl) in die Felder „**Rufnummer für die Anmeldung**“ und „**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**“ ein.

Tragen Sie Ihren **Benutzernamen** (meistens Rufnummer), das **Kennwort und den Registrar** (z. B. registrar.ngnetwork.de oder ähnlich laut individuellen Schreiben) in die entsprechenden Felder ein.

Klicken Sie auf „**Weiter**“. Die FRITZ!Box prüft nun die Registrierung der Rufnummer. Bei Erfolg leuchtet der Statuspunkt grün. Der Vorgang kann einige Minuten dauern.



Ich bin 24/7 auf unserer Website für dich da!

Gemeindegewerke Wendelstein Breitband GmbH, Nürnberger Str. 5, 90530 Wendelstein
Telefon: 09129 401-285, E-Mail: gemeindegewerke@wendelstein.de
Geschäftsführer: Matthias Dollinger, Vorsitz Wirtschaftsrat: Werner Langhans
Registergericht Nürnberg HRB 28478, Steuernummer 241/114/50508
Sparkasse Mittelfranken Süd IBAN DE 64 7645 0000 0231 3139 25 BIC: BYLADEM1SRS
Besuchszeiten: Mo-Fr 8⁰⁰-12⁰⁰, Mo-Do 14⁰⁰-16⁰⁰ und nach Vereinbarung



Schritt-für-Schritt Inbetriebnahme Ihres Internet & Telefonanschlusses bei Glasfaseranschluss

Allgemein – Voraussetzungen für Glasfaser-Modem (z. B. Fritzbox 5530 Fiber) prüfen:

Vorgang gilt auch bei Einsatz eines Medienkonverters (z. B. Genesis – wandelt von Glasfaser- auf Kupfersignal) in Kombination mit einer Fritzbox

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihr **Router** folgende **Anforderungen** erfüllt:

- Unterstützung von **DHCP-Client-Modus**.
- Unterstützung von **VLAN-Tagging**.
- Für Telefonie: **SIP/VoIP-Fähigkeit**.

Anschließen des Glasfaser-Modem: Verbinden Sie vorsichtig das Glasfaserkabel mit dem SFP-Port (AON-SFP Modul, siehe Bild 1+2) des Glasfaser-Modem. Der LC-APC Stecker muss dabei einrasten. Schließen Sie die Fritzbox an die Stromversorgung an. Mit dem LAN-Kabel können Sie Ihren PC mit der Fritzbox verbinden um die weiteren Schritte durchlaufen zu können. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte aus dem Handbuch der Fritzbox.

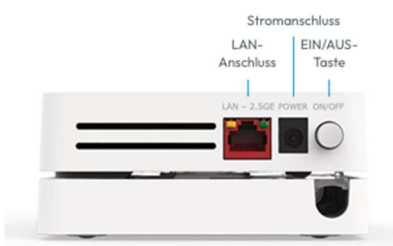


(Bild 1 Fritzbox 5530 anschließen)



(Bild 2 AON-SFP-Modul)

Anschließen des Medienkonverter: Verbinden Sie vorsichtig das Glasfaserkabel mit dem SFP-Port im Inneren des bereitgestellten Medienkonverters Typ Genesis vom Anbieter. Der Medienkonverter kann durch Drehen entsprechend geöffnet werden. Schließen Sie den Medienkonverter an die Stromversorgung an. Mit dem LAN-Kabel können Sie Ihr Modem mit dem Medienkonverter verbinden. Anschließend verbinden Sie den PC mit dem Modem um die weiteren Schritte durchlaufen zu können. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte aus dem Handbuch des Medienkonverter und Ihren Modem.



(Bild 3 Genesis FiberTwist – Abbildung kann abweichen)

Schritt 1 - Zugang zur Oberfläche, Beispiel Fritzbox Endgeräte:

Öffnen Sie einen Browser (bevorzugt über PC – mobile Endgeräte abweichend) und geben Sie **http://fritz.box** ein. Vergeben Sie ein sicheres Kennwort oder verwenden Sie das Passwort auf der Rückseite der Fritzbox.



Ich bin 24/7 auf unserer Website für dich da!

Gemeindegewerke Wendelstein Breitband GmbH, Nürnberger Str. 5, 90530 Wendelstein
 Telefon: 09129 401-285, E-Mail: gemeindegewerke@wendelstein.de
 Geschäftsführer: Matthias Dollinger, Vorsitz Wirtschaftsrat: Werner Langhans
 Registergericht Nürnberg HRB 28478, Steuernummer 241/114/50508
 Sparkasse Mittelfranken Süd IBAN DE 64 7645 0000 0231 3139 25 BIC: BYLADEM1SRS
 Besuchszeiten: Mo-Fr 8⁰⁰-12⁰⁰, Mo-Do 14⁰⁰-16⁰⁰ und nach Vereinbarung



Schritt 2 - Internetanbieter wählen:

Gehen Sie Links in der Spalte auf „Internet“ > „Zugangsdaten“. Wählen Sie unter „Internetanbieter“ die Option „Anderer Internetanbieter“ und vergeben Sie einen beliebigen Namen, z. B. „Internet“.

Schritt 3 – Anschlussart wählen:

Wählen Sie „Anschluss an einem DSL-Anschluss“. Zugangsdaten: Wählen Sie bei der Frage „Werden Zugangsdaten benötigt?“ die Option „Nein“.

Schritt 4 – Internetverbindung wird aufgebaut:

Warten Sie einen Moment bis eine Verbindung via DHCP aufgebaut wird. Je nach Endgerät kann dies bis zu 5 Minuten dauern.

Optional Schritt 5 – Telefonie einrichten (SIP/VoIP):

Voraussetzungen

- Ihr Router ist bereits erfolgreich mit dem Internet verbunden.
- Sie haben die CWMP-Nr. vom Modem dem Anbieter (Gemeindegewerke Wendelstein Breitband GmbH) vorab mitgeteilt (mind. 2 Wochen vor gewünschter Telefonienutzung)
- Sie haben Ihre SIP-Zugangsdaten (Rufnummer, Registrar, Benutzername und Kennwort) bereitliegen.

Verbinden Sie das Telefon mit der Buchse „FON“ an der Fritzbox oder nutzen Sie die „DECT-Funktion“ zur drahtlosen Anbindung. Andere

Klicken Sie im Hauptmenü der Fritzbox auf den Punkt „Telefonie“ und anschließend auf „Eigene Rufnummern“.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anschlusseinstellungen“, prüfen Sie, ob Ihre Ortsvorwahl korrekt hinterlegt ist, und klicken Sie dann auf „Neue Rufnummer“.

Wählen Sie im Drop-down-Menü unter Telefonie-Anbieter die Option „Anderer Anbieter“.

Geben Sie Ihre Rufnummer (mit Vorwahl) in die Felder „Rufnummer für die Anmeldung“ und „Interne Rufnummer in der FRITZ!Box“ ein.

Tragen Sie Ihren **Benutzernamen** (meistens Rufnummer), das **Kennwort und den Registrar** (z. B. registrar.ngnetwork.de oder ähnlich laut individuellen Schreiben) in die entsprechenden Felder ein.

Klicken Sie auf „Weiter“. Die FRITZ!Box prüft nun die Registrierung der Rufnummer. Bei Erfolg leuchtet der Statuspunkt grün. Der Vorgang kann einige Minuten dauern.



Ich bin 24/7 auf
unserer Website
für dich da!

Gemeindegewerke Wendelstein Breitband GmbH, Nürnberger Str. 5, 90530 Wendelstein
Telefon: 09129 401-285, E-Mail: gemeindegewerke@wendelstein.de
Geschäftsführer: Matthias Dollinger, Vorsitz Wirtschaftsrat: Werner Langhans
Registergericht Nürnberg HRB 28478, Steuernummer 241/114/50508
Sparkasse Mittelfranken Süd IBAN DE 64 7645 0000 0231 3139 25 BIC: BYLADEM1SRS
Besuchszeiten: Mo-Fr 8⁰⁰-12⁰⁰, Mo-Do 14⁰⁰-16⁰⁰ und nach Vereinbarung

