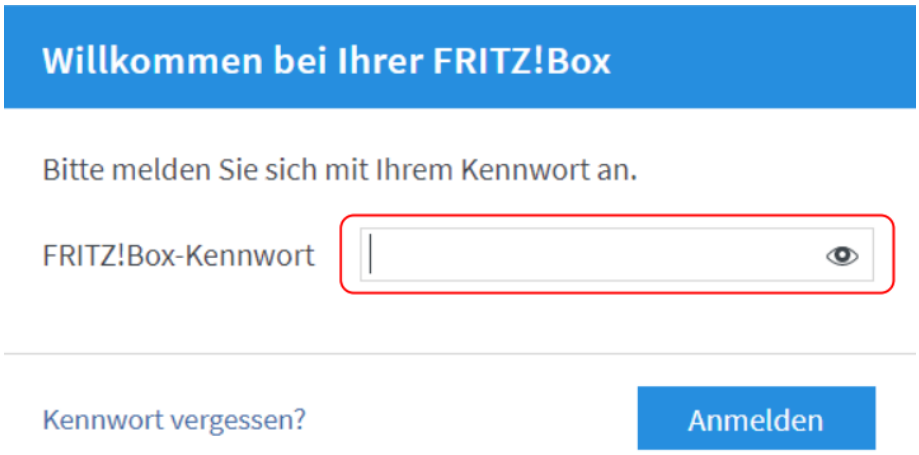
Anleitung Konfiguration FRITZ!Box

1.1 Zugriff auf die FRITZ!Box

Um Ihre FRITZ!Box einzurichten müssen Sie als erstes auf die FRITZ!Box zugreifen. Dafür müssen Sie Ihren Computer direkt mit Ihrer FRITZ!Box per LAN-Kabel verbinden oder Sie stellen die Verbindung über WLAN her. Das WLAN Paswwort (Netzwerkschlüssel) finden Sie z.B. auf der Rückseite der FRITZ!Box. Wenn die Verbindung hergestellt wurde, öffnen Sie die Weboberfläche der FRITZ!Box, indem Sie in ihrem Browser die Adresse „fritz.box“ aufrufen. Alternativ erreichen Sie die FRITZ!Box über die Internetadresse: 192.168.178.1



Für den Zugriff auf die Ihre FRITZ!Box ist zunächst die Eingabe des Passwortes notwendig, welches Sie auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box finden. Dieses Passwort können Sie später über die Weboberfläche der FRITZ!Box unter dem Menüpunkt „System“ und darunter im Punkt „Sicherung“ ändern.

1.2 Interneteinrichtung ohne Assistenten

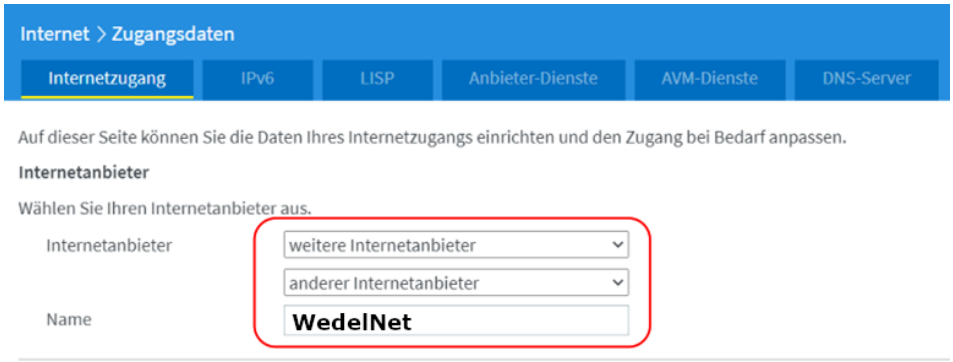
Zunächst öffnet sich ein Assistent, mit dem Sie Ihren Internetzugang einrichten können. Da dieser nicht alle notwendige Einstellungen abfragt, können Sie mit seiner Hilfe keine erfolgreiche Internetverbindung herstellen.

Schließen Sie daher den Assistenten.

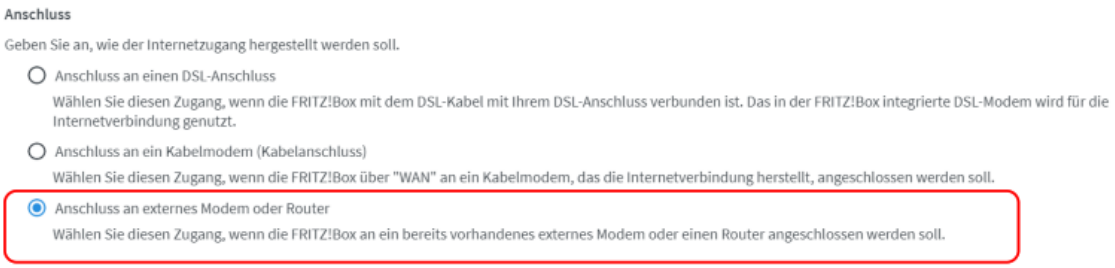
Um Ihren Zugang zum Internet einstellen zu können gehen Sie unter dem Punkt „Internet“ auf „Zugangsdaten“.



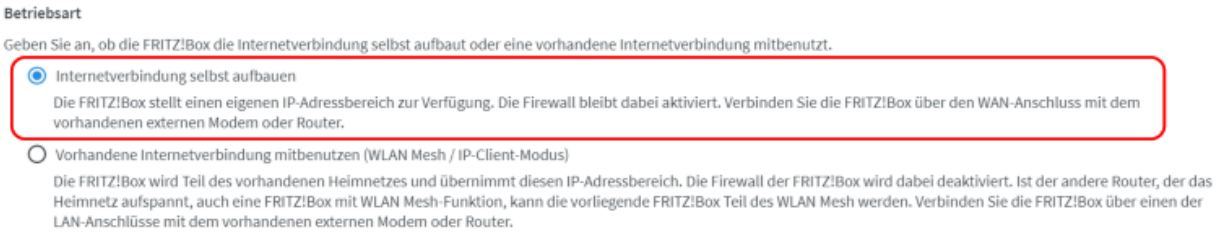
Dort müssen Sie nun Ihren Internetanbieter angeben. Dies geht wie folgt:



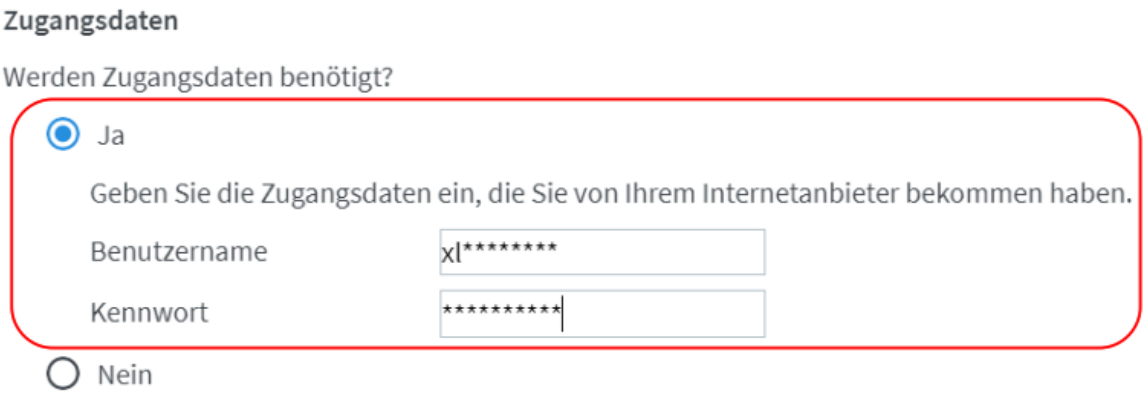
Wählen Sie beim Punkt „Internetanbieter“ „weiterer Internetanbieter“ und „anderer Internetanbieter“ aus und tragen Sie als Name „WedelNet“ ein.



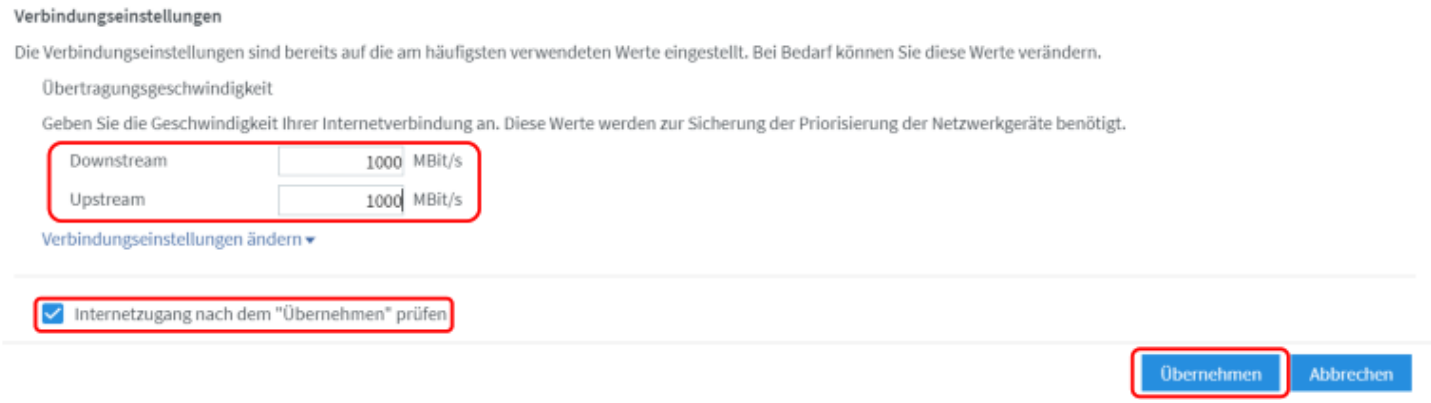
Wählen Sie nun unter dem Punkt „Anschluss“ „Anschluss an externes Modem oder Router“ aus.



Als Betriebsart wählen Sie bitte „Internetverbindung selbst aufbauen“ aus.

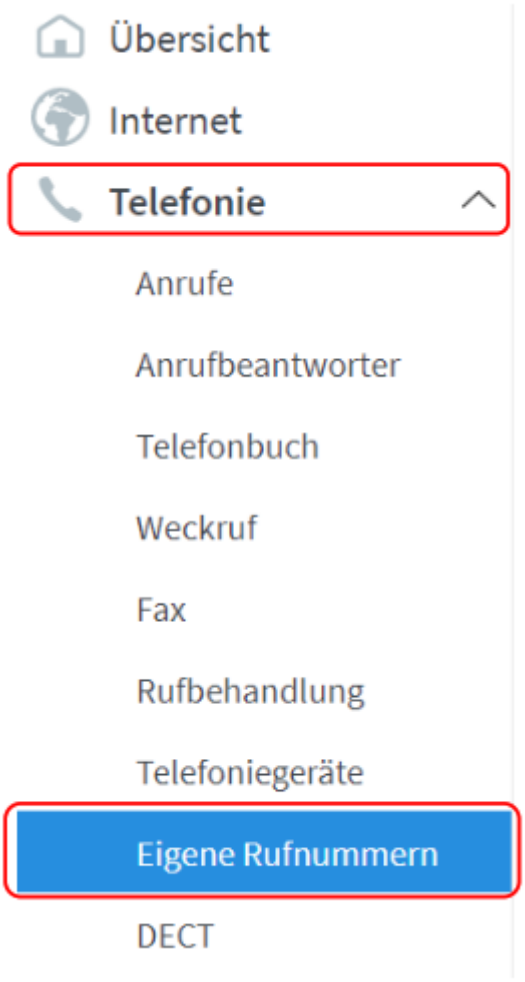


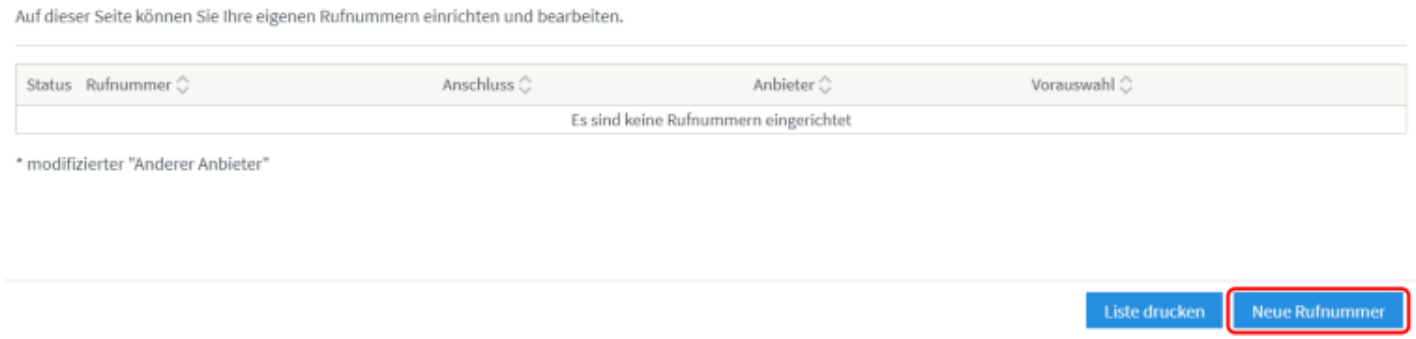
Da Zugangsdaten benötigt werden, tragen Sie diese bitte unter dem Punkt „Zugangsdaten“ ein. Die Zugangsdaten wurden Ihnen per Post zugeschickt.



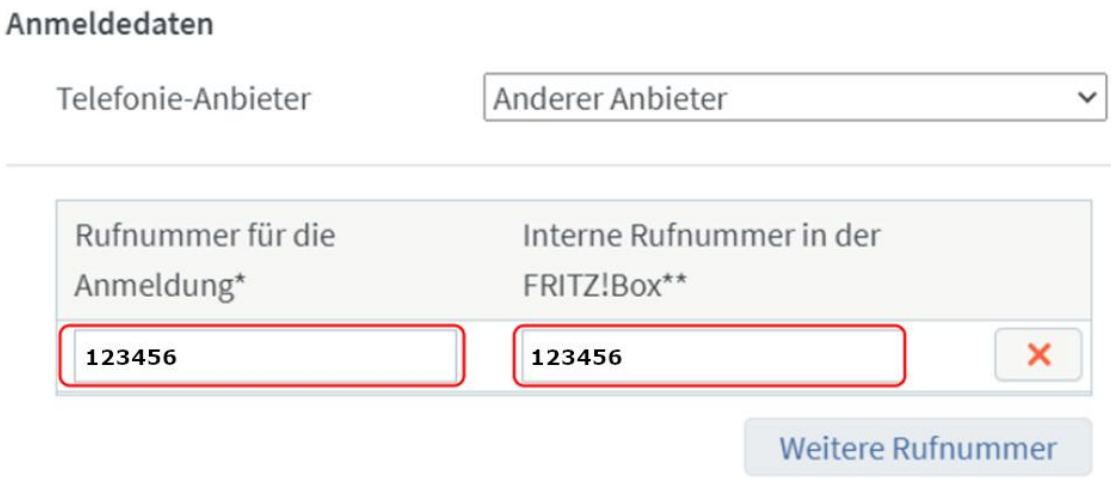
Zum Schluss tragen Sie nun unter dem Punkt Verbindungseinstellungen beim Downstream 1000 Mbit/s und beim Upstream 1000 Mbit/s ein. Wenn Sie anschließend auf „Übernehmen“ klicken, werden Ihre vorgenommenen Einstellungen überprüft und es wird Ihnen angezeigt, ob Ihr Zugang zum Internet erfolgreich hergestellt wurde. Damit ist die Einstellung Ihres Internetzuganges abgeschlossen.

1.3 Einrichtung der Telefonie





Um ihr Telefon einzurichten bzw. Ihre Rufnummer einzurichten, gehen Sie im Menü auf „Telefonie“ und dann auf „Eigene Rufnummern“. Klicken Sie anschließend auf „Neue Rufnummer“.



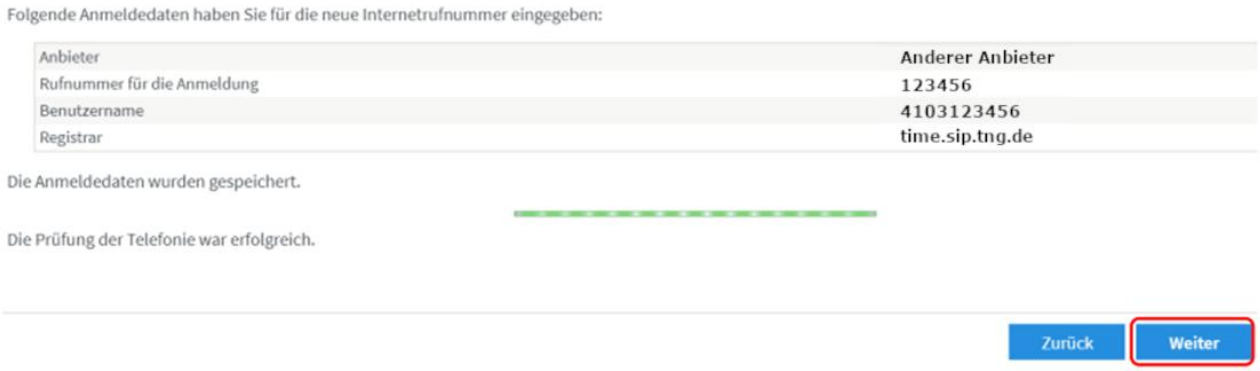
Tragen Sie nun Ihre Rufnummer ohne Vorwahl in die hier angezeigten Felder ein.



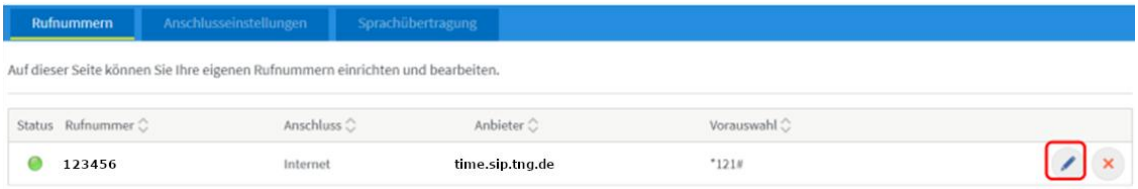
Tragen Sie bei „Benutzername“ Ihren SIP-Benutzer ein, bei „Kennwort“ Ihr SIP-Passwort und beim „Registrar“ die SIP-Domain. Klicken Sie anschließend auf „weiter“



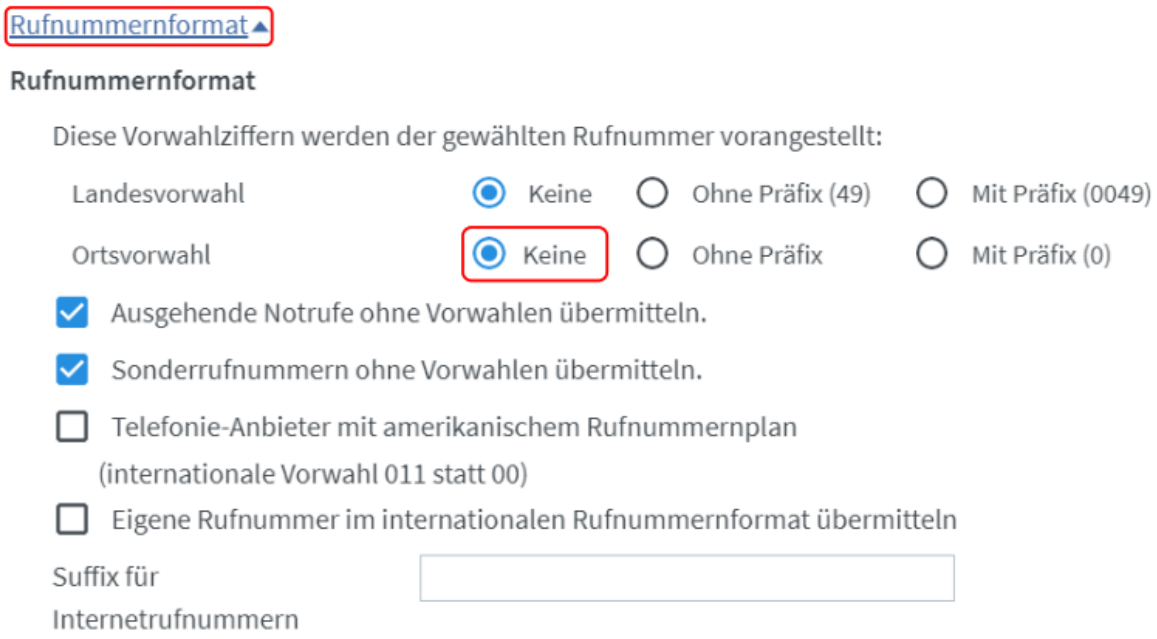
Nun erscheint eine Zusammenfassung Ihrer vorgenommenen Einstellungen. Klicken Sie auf „Weiter“.



Anschließend wird Ihre Rufnummer überprüft, wenn alle Angaben richtig sind, wird Ihnen eine erfolgreiche Registrierung angezeigt. Klicken Sie auf „Weiter“, um die Einrichtung Ihrer Rufnummer abzuschließen.



Klicken Sie auf den „Stift“, um die Rufnummer anschließend zu bearbeiten.



Scrollen Sie bis nach ganz unten und klicken Sie auf „Rufnummernformate“. Bei der „Ortsvorwahl“ stellen sie auf „keine“ und danach auf „OK“. Damit ist die Einrichtung der Telefonie abgeschlossen.

Anschlussanleitung StW Glasfaser

1. Hardware

1.1 Die CPE (Customer premises equipment/Kundenabschlusspunkt)

Die CPE dient als Kundenabschlusspunkt in Ihrem Haus/Wohnung, sie übernimmt das Übertragen und die Umwandlung unserer, zu Ihnen versandten Daten. Diese Daten werden über die Glasfaser per Lichtwellen übertragen und werden technisch in der CPE in elektrische Signale umgewandelt. Außerdem wird über eine F-Schraubverbindung (nur vorhanden wenn TV Paket gebucht wurde) das Fernsehsignal ausgespielt.

Die CPE wird ausschließlich durch unsere Partner installiert.



1.2 Die AVM FRITZ!Box 7590AX

Die FRITZ!Box wird mit der CPE per Netzwerkkabel verbunden und erhält somit die notwendigen Zugangsdaten, um sich mit unseren Servern zu verbinden.

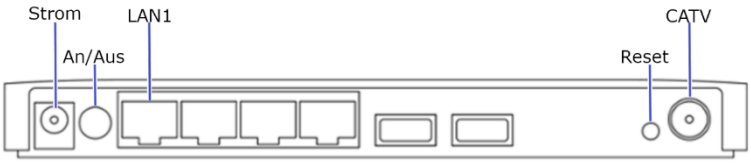
Über die FRITZ!Box erhalten Ihre Endgeräte entweder kabelgebunden per Netzwerkkabel oder über Funk per WLAN Zugang zum Internet, außerdem können Sie Ihre Telefone entweder kabelgebunden per TAE-Anschluss oder schnurlos per DECT verbinden.



2. Anschluss

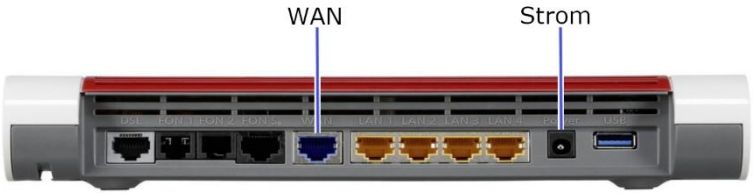
2.1 CPE anschließen

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil am Stromanschluss der CPE und Ihrer Steckdose an
- Die linke Leuchtdiode, in Form einer Weltkugel, beginnt zu leuchten
- Die Verbindung zu unserem Rechenzentrum wurde erfolgreich hergestellt, wenn die „Weltkugel“ und „TV“ (nur wenn Fernsehen gebucht wurde) dauerhaft grün leuchten (dieser Vorgang kann einige Minuten dauern)
- Das Gerät ist nun einsatzbereit



2.2 FRITZ!Box anschließen

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil am Stromanschluss der FRITZ!Box und Ihrer Steckdose an
- Die Leuchtdiode „Power/DSL“ beginnt nach einigen Sekunden zu blinken und zeigt damit die Betriebsbereitschaft an



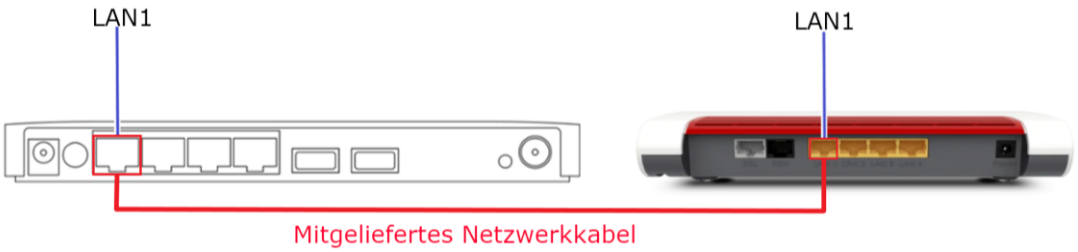
2.3 FRITZ!Box 7590AX mit der CPE verbinden

- Verbinden Sie die FRITZ!Box mit der CPE über das mitgelieferte Netzwerkkabel
- Schließen Sie ein Ende des Kabels am WAN-Anschluss der FRITZ!Box an
- Schließen Sie das andere Ende des Kabels am LAN 1-Anschluss der CPE an
- Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde leuchtet die Leuchtdiode „Power/DSL“ der FRITZ!Box dauerhaft (dieser Vorgang kann einige Minuten dauern)



2.4 FRITZ!Box 7530AX mit der CPE verbinden

- Verbinden Sie die FRITZ!Box mit der CPE über das mitgelieferte Netzwerkkabel
- Schließen Sie ein Ende des Kabels am LAN 1-Anschluss der FRITZ!Box an
- Schließen Sie das andere Ende des Kabels am LAN 1-Anschluss der CPE an
- Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde leuchtet die Leuchtdiode „Power/DSL“ der FRITZ!Box dauerhaft (dieser Vorgang kann einige Minuten dauern)



3. Nutzung

3.1 Internet über Computer, Smartphone, Spielekonsole, Fernseher, u. v. m.

- Sie haben die Möglichkeit o.g. Geräte per Netzwerkkabel mit der FRITZ!Box, über alle gelben LAN 1-4 (bei der FRITZ!Box 7590AX) bzw. LAN 2-4 (bei der FRITZ!Box 7530AX) Anschlüsse, zu verbinden
- Sie haben die Möglichkeit o.g. Geräte per WLAN mit der FRITZ!Box zu verbinden, nutzen Sie hierfür den im FRITZ!Box Karton beigelegten blauen Zettel, hierauf finden Sie sowohl den WLAN Namen (SSID) als auch das WLAN Passwort (Netzwerkschlüssel). Optional finden Sie diese Daten ebenfalls auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box

3.2 Telefon und Anrufbeantworter

- Sie haben die Möglichkeit ein schnurgebundenes Telefon (mit oder ohne Anrufbeantworter) per TAE Kabel an der FRITZ!Box anzuschließen. Der passende Anschluss hierfür befindet sich an der Seite der FRITZ!Box (FON1)
- Sie haben die Möglichkeit ein schnurloses Telefon mit der FRITZ!Box zu verbinden. Aktivieren Sie hierfür den „Anmeldemodus“ Ihres schnurlosen Telefons und halten Sie die „DECT“ Taste auf der Oberseite der FRITZ!Box für ca. 3 Sek. gedrückt (der Anmeldevorgang kann einige Minuten dauern)
- Der FRITZ!Box interne Anrufbeantworter, bei Nutzung schnurloser Telefone, kann nur über ein AVM FRITZ!Fon genutzt werden. Bei einem direkt mit der FRITZ!Box verbundenen schnurgebundenen Telefon, können Sie den Anrufbeantworter wie gewohnt betreiben

3.3 Fernsehen

- Sie haben die Möglichkeit einen Fernseher (mit integriertem DVB-C Receiver) an der CATV- Buchse der CPE anzuschließen
- Sie haben die Möglichkeit einen externen DVB-C Receiver an der CATV- Buchse der CPE anzuschließen
- Sie haben die Möglichkeit Ihre vorhandene hausinterne TV-Verteilung an der CATV-Buchse der CPE anzuschließen

Für alle Fälle gilt:

- Es wird ein 75-Ohm-Antennenkabel bzw. Koaxialkabel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Es muss ein „Automatischer Suchlauf“ Ihrer Endgeräte durchgeführt werden
- Eine eventuelle Pegelanpassung muss vorgenommen werden. Wir empfehlen diese durch einen Radio- und Fernsehtechniker durchführen zu lassen. Gerne leiten wir Sie hierfür an unsere Partner weiter. Bei Interesse kontaktieren Sie unser Service-Center.