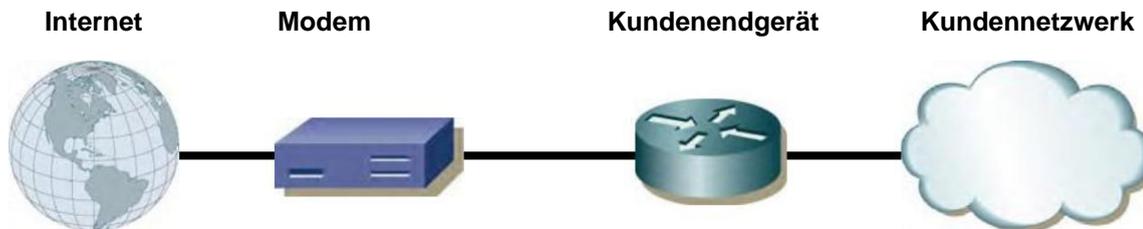


Quickline Fixe IP Adresse/Subnetz HFC/FTTH

Beispiel für die Konfiguration von fixen IP-Adressen/Subnetz

Nachfolgend erhalten Sie Auskunft über die Spezifikationen der Quickline-Modems.



Kabelmodem (HFC):

Das Kabelmodem ist ein reines Layer-2-Gerät und arbeitet für den Kunden vollkommen transparent. Das Kabelmodem soll mit einem möglichst kurzen Kabel an die dafür vorgesehene Antennensteckdose angeschlossen werden. Das Kabelmodem muss im Normalbetrieb dauernd eingeschaltet sein. Mit der Auslieferung befindet sich Ihr Anschluss im sogenannten DHCP-Modus. In diesem Modus können Sie keine fixe, jedoch maximal 2 dynamische IP-Adressen beziehen. Zusammen mit der Aktivierung der fixen IP-Adresse/Subnetz wird Ihr Anschluss in den PPPoE-Modus umgeschaltet. Ein Adressbezug via DHCP ist ab diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich. Nach dieser Umschaltung müssen Sie auf Ihrem Endgerät auf der Schnittstelle zum Kabelmodem die PPPoE-Authentifizierung aktivieren.

FTTH-Modem:

Das FTTH-Modem ist ein Router (Gateway/CPE; Layer 3) und muss im Normalbetrieb dauernd eingeschaltet sein. Mit der Auslieferung befindet sich Ihr Anschluss im sogenannten DHCP-Modus. In diesem Modus können Sie keine fixe, jedoch maximal 1 dynamische IP-Adresse beziehen. Zusammen mit der Aktivierung der «fixen IP» wird Ihrem Anschluss ein öffentliches Subnetz zugewiesen. Ein Adressbezug via DHCP ist ab diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich. Nach dieser Umschaltung müssen Sie auf Ihrem Endgerät, auf der Schnittstelle zum FTTH-Modem, die IP-Adresse statisch konfigurieren. Die entsprechenden Angaben wie IP-Adressbereich, Gateway und frei benutzbare Adressen erhalten Sie nach Absprache per Telefon oder E-Mail.

Bestellformular Quickline Fixe IP Adresse /Subnetz

Bestellformular für die Zuteilung von fixen IP-Adressen/Subnetz zu Quickline Business-Anschlüssen

Das Beantragen eines gerouteten Blockes IP-Adresse ist nur für Kunden mit einem Quickline Business Abo möglich.

Auftraggeber

Informationen zum Auftraggeber und Rechnungsempfänger

Firma: _____

Vorname: _____

Name: _____

E-Mail: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Kabelmodem-MAC: _____

Anschlusstechnologie: HFC FTTH

Auftragsdetails

Informationen zur Verwendung der Adressierungselemente

Benötigte IPs: _____

Tabellarische Aufstellung ODER Netzwerk-Skizze

IP	Verwendung
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Beispiel:

IP	Verwendung
1	VPN
2	Mailserver

Inhaberangaben

Informationen zum Inhaber (Diese werden für den Eintrag in die RIPE DB verwendet.)

Firma: _____
Vorname: _____
Name: _____
E-Mail: _____
Strasse: _____
PLZ / Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____
RIPE Handle*: _____

*falls bereits vorhanden

Adresszuteilung gemäss aktueller RIPE Policy:

<http://www.ripe.net/ripe/docs/current-ripe-documents/ripe-policies>

Gewünschter Aufschaltertermin: _____
(Montag – Freitag 08:00 bis 12:00 und 13:00 bis 17:00 Uhr)

Technischer Kontakt Kunde: Name: _____
Tel-Nr.: _____

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____

Bitte retournieren Sie uns das vollständig ausgefüllte und rechtsgültig unterschriebene Formular per E-Mail an smb@quickline.net