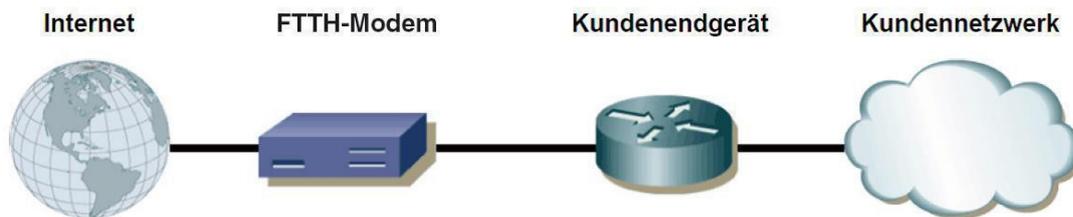


## Quickline fixe IP / Subnet

### Fixe IP-Adresse / Subnet

Referenz-Setup für die Konfiguration von fixen IP-Adressen / Subnets

Folgendes Referenz-Setup gibt Ihnen Auskunft, wie Sie Ihre Endgeräte für den Einsatz mit Quickline und fixen IP-Adressen / Subnet konfigurieren müssen.



**Kabelmodem:** 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 ist im Normalbetrieb dauernd eingeschaltet zu lassen.

**Kundenendgerät:** Mit der Auslieferung befindet sich Ihr Anschluss im sogenannten DHCP-Modus. In diesem Modus können Sie zwar keine fixe, jedoch maximal 3 dynamische IP-Adressen beziehen. Zusammen mit der Aktivierung der fixen IP-Adresse / Subnet 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. Den Benutzernamen und das Passwort finden Sie auf Ihrem Kundenauszug.

Zusammen mit der erfolgreichen Authentifizierung wird Ihnen die fixe IP-Adresse auf das dem Kabelmodem zugewandte Interface gebunden.

**Kundennetzwerk:** Sofern Ihnen ein Subnet zugeteilt wurde, können Sie dieses auf das dem Kundennetzwerk zugewandte Interface Ihres Endgerätes konfigurieren. Idealerweise verwenden Sie die erste oder letzte IP-Adresse des zugeteilten Subnets.

**Dial Backup:** Sofern sich Ihr Business-Anschluss im PPPoE-Modus befindet, können Sie, falls Ihre Hardware dies technisch unterstützt, ein Dial Backup einrichten. Fixe IP-Adressen und Subnets sind automatisch auch über die Backup-Verbindung verfügbar. Dieser Dienst ist, abgesehen von den Verbindungsgebühren auf unsere 0840 ISP-Einwahlnummer, kostenlos.

## Bestellformular fixe IP / Subnet

Bestellformular für die Zuteilung von fixen IP-Adressen / Subnets zu Quickline SMB-Anschlüssen

### Auftraggeber

Informationen zum Auftraggeber und Rechnungsempfänger

Firma: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Kontakt E-Mail: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Kabelmodem-MAC: \_\_\_\_\_

### Auftragsdetails

Informationen zur Verwendung der Adressierungselemente

Benötigte IPs: \_\_\_\_\_

Netzwerk-Skizze oder tabellarische Aufstellung:

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 (wird 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>

- Das Beantragen eines gerouteten Blockes IP-Adressen ist nur für Kunden mit einem der folgenden Abonnemente möglich: Office Internet HFC / Fiber und Office Duo HFC / Fiber.
- Technische Unterstützung im Zusammenhang mit der kundenseitigen Implementierung wird in Regie à CHF 196.- / pro Stunde fakturiert.

Gewünschter Aufschaltertermin: \_\_\_\_\_  
(Mo. – Fr. 08:00 – 11:30 und 13:30 – 17:00 Uhr)

- Die IP-Adresse soll per sofort, ohne Rücksprache aufgeschaltet werden.
- Kunde wünscht zum Zeitpunkt der Aufschaltung kontaktiert zu werden.

### Technischer Kontakt

Name: \_\_\_\_\_  
Tel.-Nummer: \_\_\_\_\_  
Ort / Datum: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte retournieren Sie uns das vollständig ausgefüllte und rechtsgültig unterschriebene Formular per Post oder Email an:

Quickline AG  
Aliothstrasse 40  
CH-4142 Münchenstein  
smb@qlgroup.ch