

Mit voller Power durch die Stadt!

Glasfaseranschluss der Telekommunikationsanschluss der Zukunft!



In Dachau bietet die DCC als einziger Telefon- und Internet-Anbieter echte Glasfaseranschlüsse bis in das Haus (FTTB) oder in die Wohnung (FTTH) über ein eigenständiges Glasfasernetz und hat damit das schnellste Internet der Stadt.

Die Vorteile sind offensichtlich: Hohe Ausfallsicherheit, schnelle technische Reaktionszeiten und höchste Qualität. Dem Übertragungspotenzial sind nach oben hin kaum Grenzen gesetzt. So sind technisch schon heute Bandbreiten von mehr als 1Gbit / s möglich.

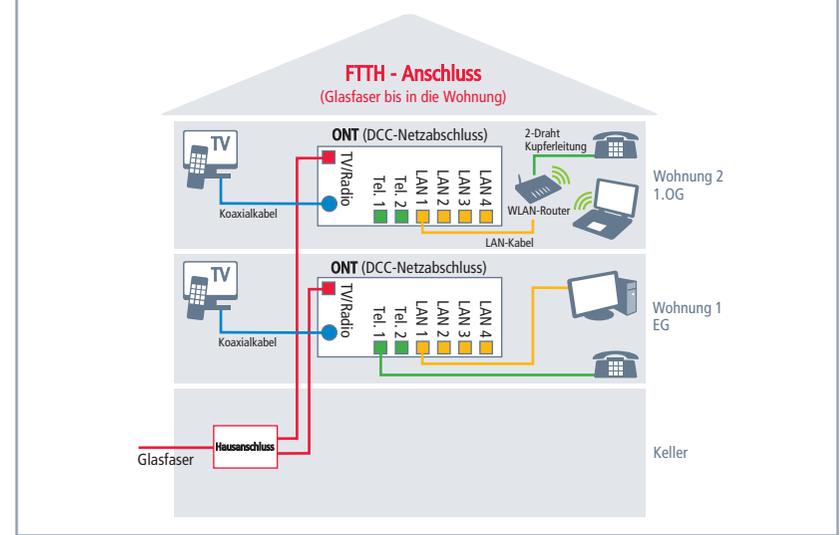
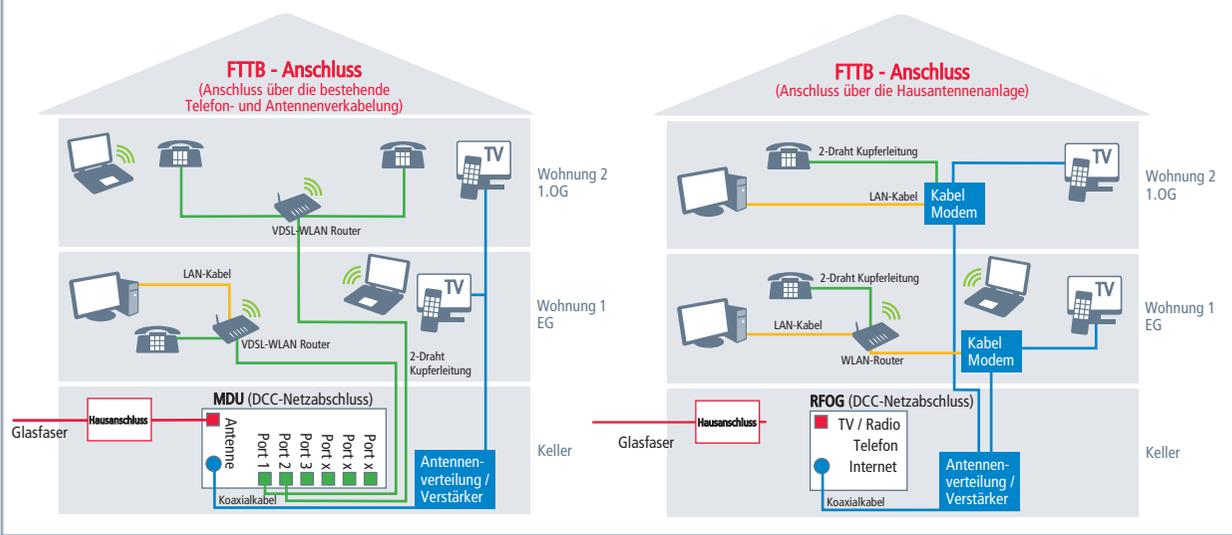
Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Ausbaugebieten finden Sie auf der DCC-Website unter www.dachau-citycom.de

Bei Fragen zur Beauftragung und Realisierung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Telefon 0 8131 / 70 09-965 oder per E-Mail: info@dachau-citycom.de

Als **Fiber to the Building** bezeichnet man das Verlegen von Glasfaserkabeln bis ins Gebäude. Dabei werden Lichtwellenleiter beispielsweise bis in die Hauskeller verlegt und die Signale dann über vorhandene Kupfer-, LAN- oder Koaxialverkabelungen und VDSL-Technik in die Wohnungen geführt.

- Vorhandene Telefonverkabelung im Haus kann weiter genutzt werden.
- Vorhandenes Leitungsnetz der Antennenverkabelung kann weiter genutzt werden.

Als **Fiber to the Home** bezeichnet man das Verlegen von Glasfaserkabeln bis in den Anschlussraum des Kunden (z. B. Wohnung). Es kommen biegeunempfindlichere Fasern zum Einsatz, die eine Verlegung in bestehenden Rohren oder Kanälen ermöglichen. In der Wohnung werden diese Kabel in einem optischen Telekommunikationsterminal aufgenommen. An diesem werden die Endeinrichtungen (z. B. Router, PC, analoge Telefone) angeschlossen. Über einen Ausgang können die TV- und Rundfunksignale auf eine Koaxialverkabelung verteilt werden.



Mit voller Power durch die Stadt!

Glasfaseranschluss der Telekommunikationsanschluss der Zukunft!

Anschlussübersicht für Ihre FRITZ!Box

Der Anschluss der Fritz!Box hängt von der Anschlussart in Ihrem Gebäude aus (Siehe Markierung). Die durch die DCC vorkonfigurierte Fritz!Box schließen Sie bitte wie nachfolgend dargestellt an:

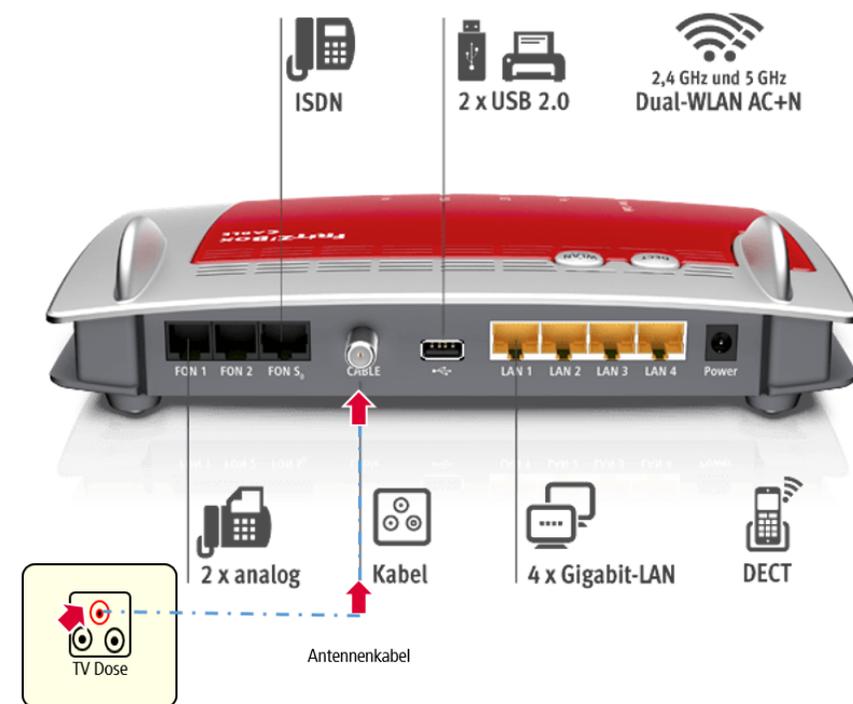
□ Anschlussvariante FTTB über eine Telefondose (AVM FritzBox 7490 oder vergleichbares Model)



Inbetriebnahme der FritzBox

1. Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
2. Verbinden Sie den W-LAN Router über den Eingang DSL mit einem RJ45 Kabel – TAE Kabel mit der Telefondose (TAE) Steckplatz F
3. Nach ca. 2-5 Minuten leuchten die LED's „POWER / DSL“ und „WLAN“ dauerhaft.

□ Anschlussvariante FTTB über eine Antennendose (AVM FritzBox 6490 CABLE)



Inbetriebnahme der FritzBox

1. Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
2. Verbinden Sie den W-LAN Router über den CABLE mit einem Antennenkabel mit der Multimediadose (TV Dose)
3. Nach ca. 15 Minuten leuchten die LED's „POWER / Cable“ und „WLAN“ dauerhaft.

Mit voller Power durch die Stadt!

Glasfaseranschluss der Telekommunikationsanschluss der Zukunft!

Anschlussübersicht für Ihre FRITZ!Box

Der Anschluss der Fritz!Box hängt von der Anschlussart in Ihrem Gebäude aus (Siehe Markierung). Die durch die DCC vorkonfigurierte Fritz!Box schließen Sie bitte wie nachfolgend dargestellt an:

□ Anschlussvariante FTTH (AVM FritzBox 7490 oder vergleichbares Model)

Leuchtdioden:
Power, Optical leuchten grün o. gelb = Anschluss in Betrieb
LAN leuchte oder blinkt = Internet ist freigeschaltet
VIDEO leuchte oder blinkt = TV ist freigeschaltet

Achtung!
Die Anschlüsse GE2-4 und POTS1-2 sind nicht bei allen eingesetzten ONT Typen vorhanden!

GE1-4 = Internetanschluss
RF = Antennenanschluss
POTS1-2 = Telefon ohne Internetanschluss
PWR = Stromanschluss
⚠ = Glasfasereingang

GE1-4 = Internetanschluss
RF = Antennenanschluss
POTS1-2 = Telefon ohne Internetanschluss
PWR = Stromanschluss
⚠ = Glasfasereingang

ONT
„Glasfaserabschluss der Dachau City Com“

GE1
RJ45

LAN1
RJ45

Inbetriebnahme der FritzBox

- Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
- Verbinden Sie den W-LAN Router über LAN1 mit dem im Lieferumfang befindlichen gelben LAN Kabel (RJ45) mit dem ONT GE1
- Nach ca. 2-5 Minuten leuchten die LED's „POWER“ / „DSL“ und „WLAN“ dauerhaft.

□ Anschlussvariante FTTH (AVM FritzBox 7580 oder vergleichbares Model)

Leuchtdioden:
Power, Optical leuchten grün o. gelb = Anschluss in Betrieb
LAN leuchte oder blinkt = Internet ist freigeschaltet
VIDEO leuchte oder blinkt = TV ist freigeschaltet

Achtung!
Die Anschlüsse GE2-4 und POTS1-2 sind nicht bei allen eingesetzten ONT Typen vorhanden!

GE1-4 = Internetanschluss
RF = Antennenanschluss
POTS1-2 = Telefon ohne Internetanschluss
PWR = Stromanschluss
⚠ = Glasfasereingang

GE1-4 = Internetanschluss
RF = Antennenanschluss
POTS1-2 = Telefon ohne Internetanschluss
PWR = Stromanschluss
⚠ = Glasfasereingang

ONT
„Glasfaserabschluss der Dachau City Com“

GE1
RJ45

WAN
RJ45

Inbetriebnahme der FritzBox

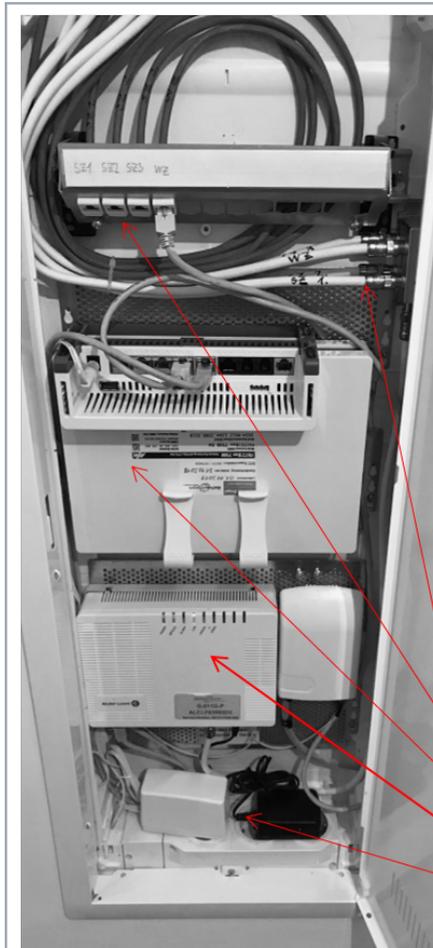
- Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
- Verbinden Sie den W-LAN Router über WAN (blaue Buchse) mit dem im Lieferumfang befindlichen gelben LAN Kabel (RJ45) mit dem ONT GE1
- Nach ca. 2-5 Minuten leuchten die LED's „POWER“, „INTERNET“ und „WLAN“ dauerhaft.

Mit voller Power durch die Stadt !

Glasfaseranschluss

der Telekommunikationsanschluss der Zukunft!

Installationsbeispiel FTTH Anschluss (Wohnung mit Multimediaverteiler)



In der Regel befindet sich die Multimediaverteilung neben dem Sicherungskasten in der Diele.

Im Verteilerkasten sind der ONT „Glasfaserabschluss der Dachau CityCom“, Stromsteckdose(n), Netzwerkbuchsen zu den Zimmern, Antennenverteilung untergebracht. In der Regel bietet der Verteiler Platz für einen WLAN Router.

Anschlussvariante Router im Verteiler:

1. Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
2. Verbinden Sie den W-LAN Router über LAN1 / WAN mit dem im Lieferumfang befindlichen gelben LAN Kabel (RJ45 Kabel) mit dem ONT GE1
3. Mit einem weiteren LAN Kabel (muss zusätzlich erworben werden) können Sie das Internetsignal per Kabel in einen anderen Raum bringen. Hierzu verbinden Sie den LAN Ausgang 2 des Routers mit der gewünschten Netzwerkbuchse (z.B. WOHNEN/ESSEN) im Verteiler. Nun können Sie beispielsweise Ihr TV Gerät per Kabel direkt mit dem Internet verbinden um Filme aus ONLINE Videotheken zu empfangen.

Anschlussvariante Router im Raum (WOHNEN/ESSEN):

1. Verbinden Sie mit einem LAN Kabel den Ausgang GE1 des ONT mit der Netzwerkbuchse (WOHNEN/ESSEN).
2. Verbinden Sie den W-LAN Router mit dem Stromanschluss
3. Verbinden Sie den W-LAN Router über LAN1 / WAN mit dem im Lieferumfang befindlichen gelben LAN Kabel (RJ45 Kabel) mit der Netzwerkdose im Raum (WOHNEN/ESSEN)

Antennenverteilung
Netzwerkbuchse(n)
Router
ONT
220V

!Bitte beachten Sie im Lieferumfang des Routers ist nur ein LAN Kabel vorhanden. Für diese Anschlussvariante benötigen Sie zwei LAN Kabel!

Anschluss des TV Gerätes:

Für den Empfang der digitalen TV Sender ist ein DVB-C taugliches TV Gerät erforderlich dieses muss mit der Antennendose im Raum verbunden werden. Bitte führen Sie einen neuen Sendersuchlauf im Vollmodus durch.

