

EINFAMILIENHAUS

FttH (Fiber to the Home)

Verlegung der Glasfaser bis ins Haus

Bereitgestellt vom Netzeigentümer

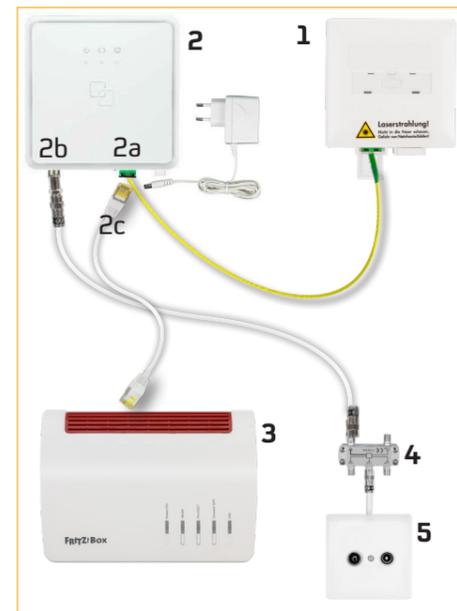
- Glasfaserkabel (LWL)
- GF-AP Glasfaser-Abschlusspunkt

Bereitgestellt vom Netzbetreiber

- ONT Medienwandler inkl. Kabel
- WLAN Router
1 Netzwerkkabel, 1 Stromkabel

Bereitgestellt vom Bauherr

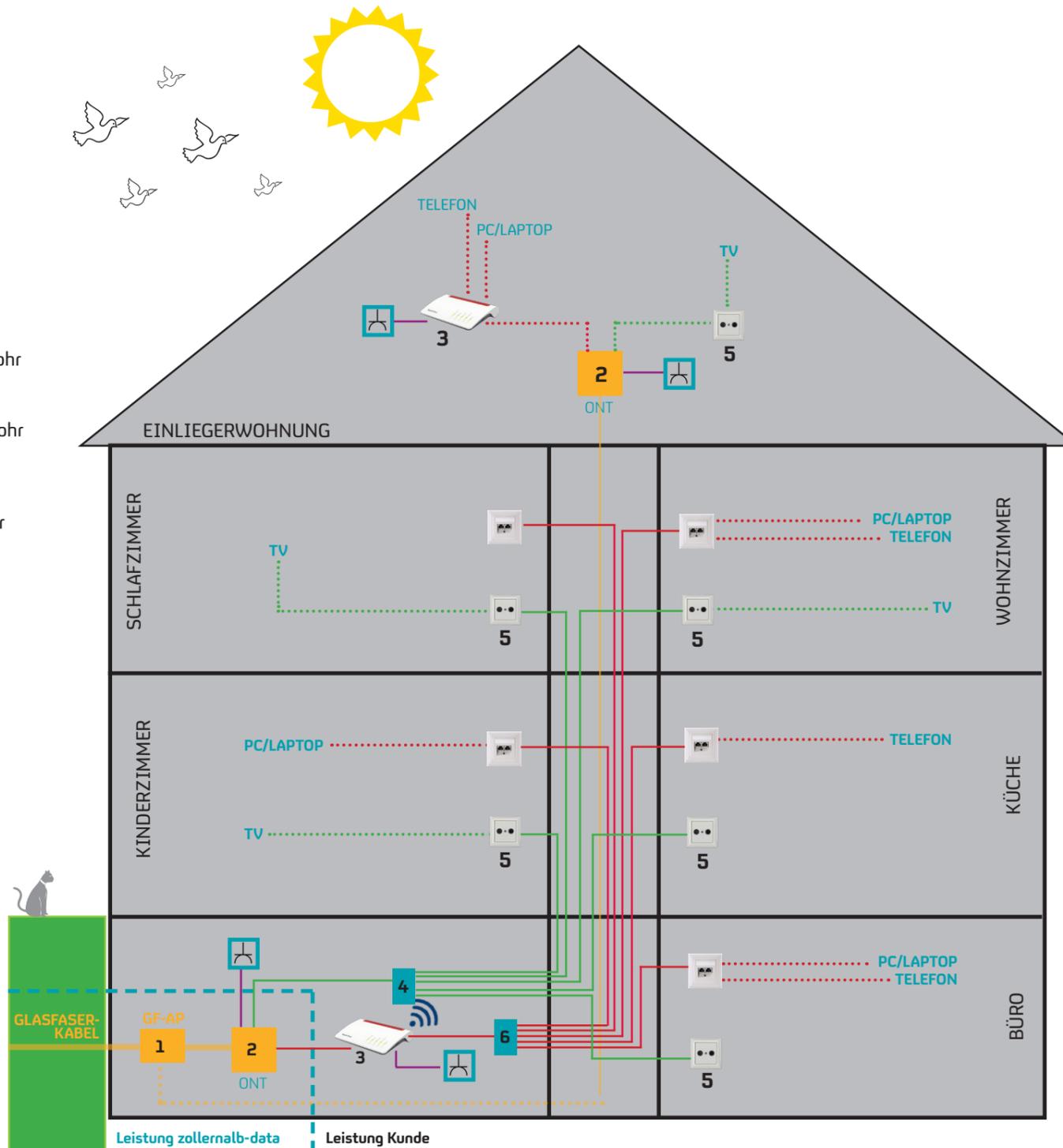
- Glasfaserkabel innerhalb der Wohnung im Leerrohr
- elektrische Verkabelung
- Strom
- Netzwerkkabel innerhalb der Wohnung im Leerrohr
- Anschlussleitung Netzwerk
- Netzwerkdose
- Koaxialkabel innerhalb der Wohnung im Leerrohr
- Anschlussleitung Koaxialkabel
- TV Dose
- Koaxial-Verteiler
- Koaxial (Antennen-)verteiler



Der ONT

MIT FOLGENDEN ANSCHLÜSSEN AUSGESTATTET

- Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP)
 - ONT Twist (optischer Netzabschluss)
 - Glasfaser-Anschluss für den Anschluss an den Glasfaser-Abschlusspunkt
 - TV-Anschluss für den Anschluss an die hausinterne Antennenverteilung (80 dBµV)
 - Ethernet-Anschluss für den Anschluss an den Router für die Nutzung des Internets und der VoIP-Telefonie (Voice over IP) entweder über eine Netzwerkdose (6) oder auch direkt möglich
 - WLAN Router
 - Koaxial (Antennen-)verteiler 80 DbµV
 - TV Dose
 - Patchfeld (bis 4 LAN Anschlüsse), Switch (ab 5 LAN Anschlüsse)
- Sowohl der ONT als auch der WLAN Router benötigen je eine 230V Steckdose.



Und so geht's:

1. Nach Beauftragung durch den Hauseigentümer veranlasst die zollernalb-data GmbH die Erstellung eines Hausanschlusses. Über ein Leerrohr wird der zollernalb-data Glasfaseranschluss in den Gebäudekeller oder den Hausanschlussraum eingeführt und endet im Glasfaser-Abschlusspunkt (GF-AP).

2. Der Übergang zur Hausinstallation wird über den sogenannten optischen Netzabschluss (ONT) vorgenommen. Der ONT dient zur Bereitstellung der Dienste (Internet, Telefonie und Fernsehen). Bei Beauftragung eines zollernalb-data FIBER Produkts erhält der Kunde für die Erstinstallation ein 2 m langes Glasfaser-Patchkabel für die Verbindung des GF-AP mit dem ONT. Längere Patchkabel können auf Anfrage erworben werden.

Tipp: Planen Sie am Hausabschlusspunkt mindestens drei 230V-Steckdosen ein.

3. Um die Einliegerwohnung im Dachgeschoss mit Glasfaser anzuschließen (FttH), benötigen Sie ein Leerrohr (Speedpipe 25mm) zwischen Hausanschluss und Wohnung.

4. Die sternförmige Netzwerkverteilung vom Anschlussraum in die einzelnen Zimmer ermöglicht Telefonie und Internet. Wir empfehlen hierfür Datenkabel der Kategorie 7 (Cat.7), welche mit RJ45-Netzwerk Dosen angeschlossen werden.

5. Die TV Versorgung erfolgt über eine sternförmige Koax-Verkabelung vom Koaxialverteiler (4) bis in jedes Zimmer.

6. Die Grundlage für eine gute Telekommunikationsinfrastruktur ist ein durchgängiges Leerrohrsystem mit Daten- und Koaxkabeln, entsprechend der aktuellen Regelungen: DIN 18015, sowie DIN EN 501734 (VDE 0800-173-4)

Tipp: Die Techniker der zollernalb-data stehen Ihren Architekten, Fachplanern und Elektrikern bei Detailfragen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns.

Öffnungszeiten

Montag + Dienstag: 8 -12 und 14-16 Uhr
Mittwoch: 8 -12 und 13-16 Uhr
Donnerstag: 8 -18 Uhr
Freitag: 8 -12 Uhr

Kundenservice

07433 9989 5860
SchnellesNetz@zollernalbdata.de

Support

07433 9989 5898
service@zollernalbdata.de

zollernalb-data GmbH

Wasserwiesen 37
72336 Balingen
Tel.: 07433 9989 5860
www.zollernalbdata.de