

**In wenigen Schritten zu  
Ihrer A1 Infrastruktur.**



**A1**

# Neueste Technologie für Ihr Bauvorhaben.

Mit allen Ausbauarten von A1.

Aufbauend auf der bestehenden Infrastruktur bringen die neuesten Technologien von A1 das stärkste Glasfasernetz zu Ihnen nach Hause. Genießen Sie digitales Kabelfernsehen in brillanter Qualität und surfen Sie mit Glasfasertechnologie noch schneller. Welche Technologie für Ihre Immobilie am besten geeignet ist, klären wir mit Ihnen gemeinsam vor Ort.

## Fibre to the Home (FTTH).

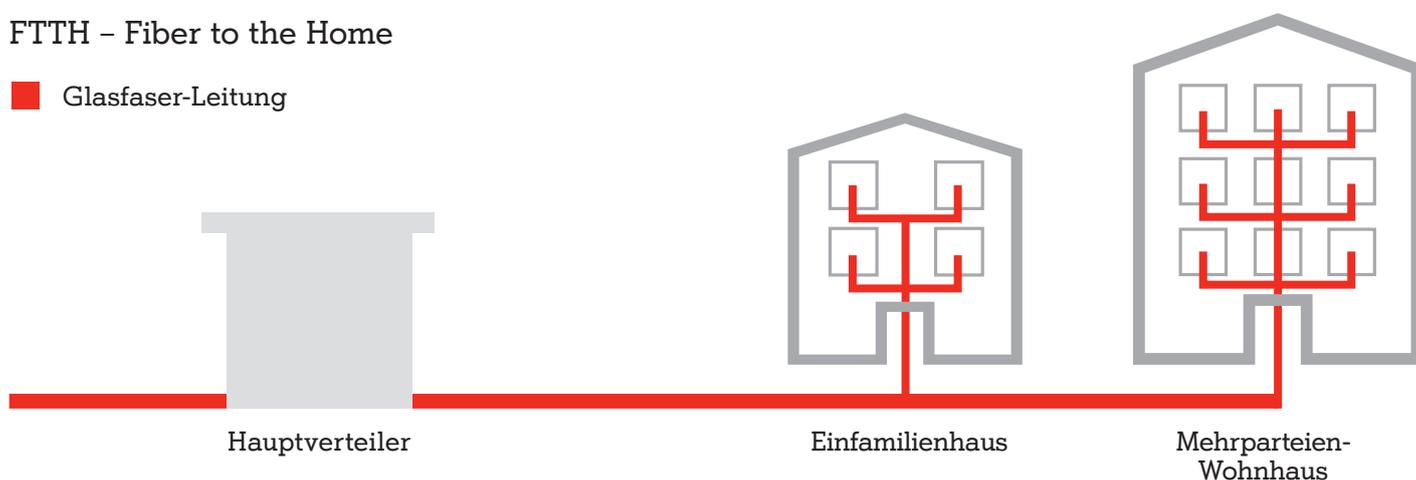
Glasfasertechnologie bis ins Wohnzimmer.

FTTH stellt das Optimum im Glasfasernetzausbau dar, denn hier kommt A1 Internet Power direkt aus der Steckdose ins Haus oder in die Wohnung. Aus heutiger Sicht gibt es hier keine Grenzen der Übertragungsgeschwindigkeit. Schwerpunktmäßig kommt FTTH heute in Neubauten und großen Wohnbauten in den Ballungszentren zum Einsatz.

## Intelligenter Ausbau bestehender Leitungen.

FTTH – Fiber to the Home

■ Glasfaser-Leitung



Bei FTTH ist Ihr Anschluss mit der Vermittlungsstelle zur Gänze durch Glasfaserkabel verbunden.

FTTH bietet unlimitierte Bandbreiten und ist nahezu unbegrenzt skalierbar.

## Fibre to the Building (FTTB).

Glasfasertechnologie bis an die Haustür.

FTTB kommt seit 2016 erstmals verstärkt in dichten Stadtgebieten zum Einsatz, in denen es überwiegend noch keine Glasfaserleitungen in den Gebäuden gibt. Insbesondere in Altbauten ist die Installation von Glasfaserverbindungen in den Wohnungen sehr kostspielig. FTTB ist eine hervorragende Alternative, wobei die bestehenden Kupfer-Leitungen im Gebäude weiterverwendet werden.

### Intelligenter Ausbau bestehender Leitungen.

#### FTTB – Fiber to the Building

- Glasfaser-Leitung
- Kupfer-Leitungen



Bei „Fibre to the Building“ wird ein Glasfaserkabel in den meist zugänglichen Keller geführt. Dort werden alle vorhandenen Telefon- und Datenleitungen damit zusammengeführt und bleiben somit im Rest des Gebäudes völlig unangetastet.

So bauen wir aus:

Mit Ihrer Einverständniserklärung legen wir vor Ort gemeinsam den Verlauf des Glasfaserkabels sowie die Installation des Equipments inklusive Stromversorgung fest.

- Dauer der Arbeiten: Ca. 2–3 Werktage
- Ort: Meist ausschließlich im zugänglichen Kellerbereich
- Platzbedarf des Equipments: Max. 550x680x185mm (BxHxT)

Derzeit freigegebene Bandbreiten:

#### FTTB

- Download: Bis zu 300 Mbit/s
- Upload: Bis zu 30 Mbit/s

## Fibre to the Curb (FTTC).

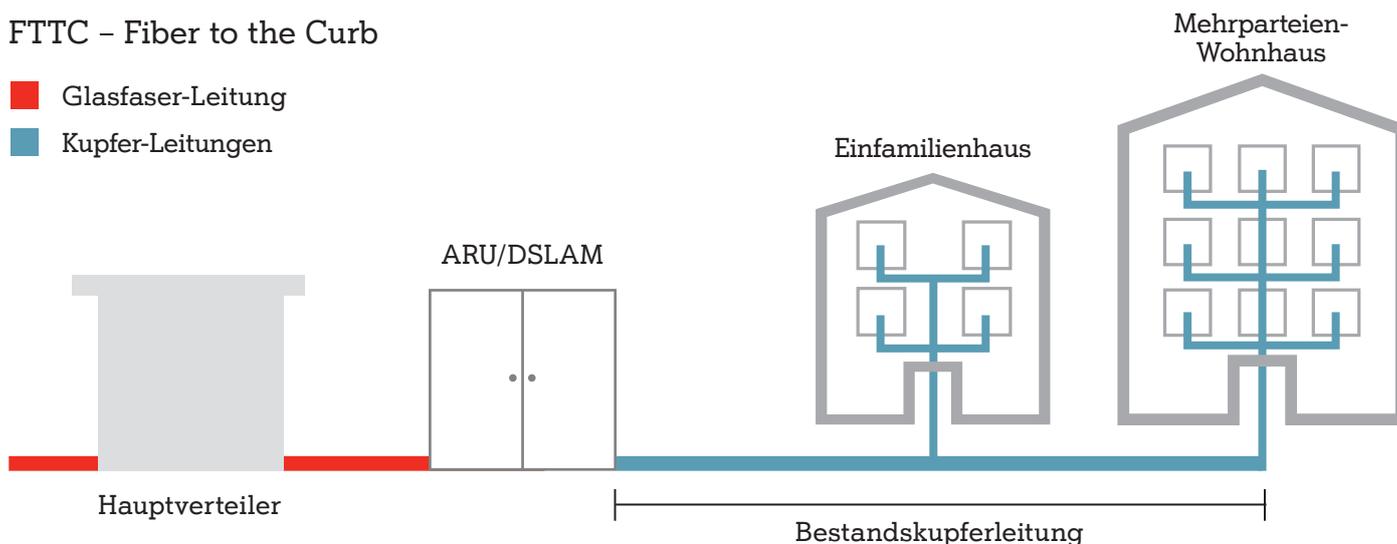
Glasfasertechnologie bis zum Gehsteig.

Bei FTTC überbrückt ein Glasfaserkabel den Weg von der Vermittlungsstelle bis zu einer Schaltstelle in der Nähe Ihrer Immobilie. Dort wird mittels eines DSL-Multiplexers (DSLAM) bzw. einer Access Remote Unit (ARU) die Verbindung von Glasfaser- zur Kupferleitung hergestellt. Von dieser Schaltstelle bis zu Ihnen nach Hause erfolgt die Übertragung über bis zu 500 m Kupferkabel.

### Intelligenter Ausbau bestehender Leitungen.

#### FTTC – Fiber to the Curb

- Glasfaser-Leitung
- Kupfer-Leitungen



Derzeit freigegebene Bandbreiten:

- Download: Bis zu 300 Mbit/s
- Upload: Bis zu 30 Mbit/s

# Werten Sie Ihre Immobilie auf!

## So kommen Sie zu Ihrer A1 Infrastruktur:

---

1. Unter [A1.net/bautraeger](https://a1.net/bautraeger) finden Sie eine Checkliste für Ihre A1 Infrastruktur-Anfrage. Damit wir Ihnen rasch helfen können, ergänzen Sie bitte alle relevanten Daten und schicken Sie die Checkliste an [netzausbau@A1.at](mailto:netzausbau@A1.at).



2. Wir prüfen alle Daten. Innerhalb von 2-3 Wochen erhalten Sie ein individuelles Angebot von Ihrem A1 Berater. Wichtigster Bestandteil dabei ist eine Auftragsbestätigung, die Sie bitte unterschrieben innerhalb der nächsten 6 Wochen an Ihren A1 Berater zurückschicken.



3. Für die detaillierte Vor-Ort-Planung meldet sich Ihr A1 Berater rechtzeitig bei Ihnen.



**Bestens beraten  
mit dem A1  
Service Team**

Für Fragen und Informationen schreiben Sie einfach ein E-Mail an [bautraeger@a1.at](mailto:bautraeger@a1.at). Damit haben Sie einen kompetenten Ansprechpartner, der Sie gerne begleitet. Von der Bestellung der A1 Infrastruktur bis zur Herstellung der für Sie passenden A1 Produkte.

Mehr Informationen im Internet  
unter [A1.net/bautraeger](https://www.a1.net/bautraeger)  
oder direkt bei Ihrem A1 Berater.

