

## FTTH-Ausbau in Ingolstadt

Seit dem Jahr 2009 hat die COM-IN erfolgreich etwa 90% der Haushalte in Ingolstadt mit Glasfaser bis in den Keller ausgerüstet – ein bedeutender Meilenstein für Ingolstadt.

Ab dem Jahr 2023 setzen wir einen weiteren Ausbauschritt und damit einen Technologiesprung um: FTTH first! Mit FTTH verlegen wir Glasfaser direkt bis in Ihr Haus oder Ihre Wohnung.

Durch diesen Ausbauschritt steht den Ingolstädter Bürgerinnen und Bürgern superschnelles Internet mit echter Glasfaser zur Verfügung. Bandbreiten von bis zu 1.000 Mbit/s und ein geringer Stromverbrauch sind nur zwei der positiven Aspekte dieses Ausbaus zu nennen.

### Interesse?

Die COM-IN erstellt Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot für den FTTH-Ausbau Ihres Objekts.

Mit dem Ausbau der Glasfaser Inhouse-Infrastruktur können Sie die Dienste von COM-IN und unserer Partner nutzen.



## Haben Sie Fragen zu unserem Angebot?

Wir sind gerne für Sie da!



COM-IN Telekommunikations GmbH  
Erni-Singerl-Straße 2b | 85053 Ingolstadt



[www.comin-glasfaser.de/wohnungswirtschaft/](http://www.comin-glasfaser.de/wohnungswirtschaft/)



[wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de](mailto:wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de)



0841 88511-5214

### Gut zu wissen

Alle Personen, die im Auftrag der COM-IN unterwegs sind, können sich entsprechend ausweisen.

# COM IN



## Fiber To The Home (FTTH) - Glasfaser bis in Ihre Wohnung

Die digitale Grundversorgung  
von Immobilien

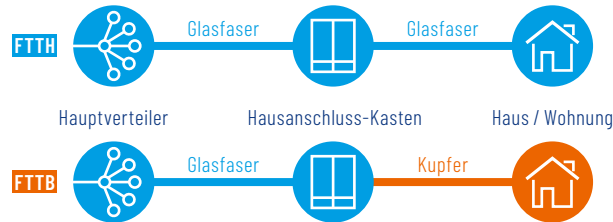
Information für die Wohnungswirtschaft  
und Eigentümer



[www.comin-glasfaser.de](http://www.comin-glasfaser.de)

## Was ist „Fiber to the Home“ (FTTH)?

Glasfaser zeichnet sich im Vergleich zu DSL- oder Kabelanschlüssen durch Stabilität sowie einen geringeren Wartungsaufwand aus und ist zudem weniger stör anfällig. Bei bisherigen Technologien endet das Glasfaserkabel jedoch im Hausanschluss-Kasten des Gebäudes (FTTB). Mit FTTH wird es bis in die Wohnung verlegt, was einige Vorteile bietet.



## Vorteile von FTTH

### ✓ Echtes Highspeed-Internet

Erleben Sie Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s, die gleichzeitiges Videotelefonieren, Streaming oder Homeoffice von mehreren Endgeräten ermöglichen.

### ✓ Energieeffizienz im Fokus

Im Vergleich zu Kupfer- oder Kabelanschlüssen benötigt die Datenübertragung über Glasfaser bis zu 15-mal weniger Strom.

### ✓ Gut für die Umwelt

FTTH hat im Vergleich zu anderen Internet-Anschlüssen die geringste CO<sub>2</sub>-Belastung, erzeugt selbst keine elektromagnetische Strahlung und ist gegen diese resistent.

### ✓ Wertsteigerung für Immobilien

Die zukunftssichere Technologie trägt zur Zufriedenheit der Bewohner bei und steigert den Wert Ihrer Immobilie.



## Unser Angebot

COM-IN übernimmt die Planung und Umsetzung Ihres FTTH-Anschlusses. In der Regel entstehen Ihnen weder Kosten noch Aufwand.

## Mit einfachen Schritten in die Zukunft

Attraktive Immobilien und zufriedene Mieter?  
Ganz einfach mit einem FTTH-Anschluss von COM-IN.

## So erhalten Sie einen zukunftssicheren FTTH-Anschluss:

- 1 Senden Sie eine Anfrage an [wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de](mailto:wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de) und wir prüfen Ihre Immobilie auf Anschlussmöglichkeit.
- 2 Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.
- 3 Wir übernehmen die Planung und Umsetzung Ihres FTTH-Anschlusses. In der Regel entstehen Ihnen weder Kosten noch Aufwand.
- 4 Nach Abschluss und Inbetriebnahme aktivieren wir das echte Glasfaser-Internet an Ihrem Anschluss. Ihre Immobilie ist nun mit einem zukunftssicheren Glasfaseranschluss ausgestattet, und Sie können die Highspeed-Dienste von COM-IN oder unseren Partnern nutzen.

Sie haben noch Fragen? Dann sprechen Sie mich an.



Gunter Cernicek

[wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de](mailto:wohnungswirtschaft@comin-glasfaser.de)

0841 88511-5214



## Unterschied FTTH & FTTB

**FTTH**

Glasfaser bis in die Wohnung



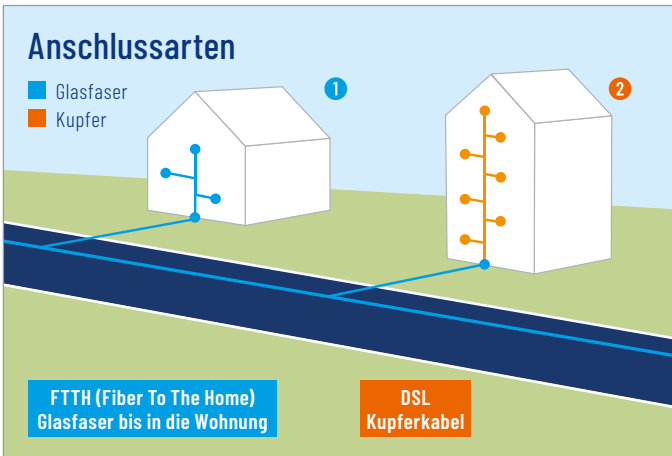
Bis zu 1.000 Mbit/s

**FTTB**

Glasfaser bis zum Hausanschlussraum



Bis zu 250 Mbit/s



1 Bei FTTH (Fiber to the Home) wird jede Wohnung mit einer eigenen Glasfaserleitung ausgestattet. Diese direkte Anbindung ermöglicht die schnellste und stabilste Verbindung. Netzüberlastungen durch viele User gehören der Vergangenheit an, denn jede Wohnung nutzt nur den eigenen Anschluss. Mit FTTH sind Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s ohne Probleme möglich.

2 Bei FTTB (Fiber to the Building) endet die Glasfaserleitung auf unserem Endgerät (DSLAM), z.B. im Keller des Gebäudes. Bis zu diesem Punkt werden hohe Übertragungsgeschwindigkeiten gewährleistet. Die Verbindung ab dem DSLAM bis zu den einzelnen Wohnungen und dem Router erfolgt über die bereits vorhandenen, jedoch langsameren Kupferkabel. Geschwindigkeiten bis 250 Mbit/s sind so garantiert möglich.

**Die COM-IN baut und betreibt das einzige BREKO-zertifizierte Glasfasernetz in Ingolstadt!**