

**Herzlich willkommen**

**zur Infoveranstaltung**

**Glasfaser-Ausbau.**





# Der Weg zum schnellen Glasfaseranschluss.



**Eigentümer:**  
GEE abgeben



**Anwohner:**  
Internetprodukt  
bestellen



**Ausbauphase**



**Lossurfen**



# Voraussetzungen für den Ausbau:



**Erlaubnis des Eigentümers (= GEE)**  
für Glasfaser-Hausanschluss



Mitmachen bis 31.03.2023 für einen  
**kostenlosen Hausanschluss**



**Pro Objekt mindestens 1 Auftrag eines Anwohners**  
für ein Internetprodukt mit mind. 250 Mbit/s





Wir brauchen  
Ihr GO bis  
zum 31.03.23!

## Welche Vorteile habe ich als Eigentümer?

- **Sie sparen jetzt 999 Euro.**  
Kostenfreier Glasfaser-Hausanschluss, wenn in dem Objekt ein Internetauftrag mit mind. 250 Mbit/s vorliegt.
- **Mehrwert ohne eigene Investition.**  
Sie machen Ihre Immobilie fit für die Zukunft und steigern ihren Wert.
- **Zukunftssicheres Glasfasernetz.**



# Welche Vorteile habe ich als Anwohner?



**Glasfaser schnelles Internet mit bis zu 1000 Mbit/s.**



**Telefonanschluss mit günstiger Flatrate.**



**Bestes TV-Programm mit rund 80 Sendern.**

**Jetzt  
TOP-  
Angebote  
sichern!**



# Was kostet das glasfaserschnelle Internet?

## NetSpeed 250

- 📶 **Internet-Flat 250 Mbit/s**
- ↓ Download bis zu 250 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 50 Mbit/s

**39<sup>95</sup>€**  
mtl.\*

dauerhaft

### 220 € für dich!

100 € Willkommensbonus  
50 € Glasfaserbonus  
70 € Gutschrift Bereitstellungskosten

**Auf Wunsch dazubuchen und bis zu 50 € Kombibonus sichern:**

- ☎ **Telefon-Flat 3 € mtl.\***  
Du telefonierst kostenfrei ins gesamte deutsche Festnetz.
- 📺 **NetTV über Internet 7 € mtl.\***  
Erlebe rund 80 Sender im Live-TV. Viele in brillantem HD.

## NetSpeed 500

- 📶 **Internet-Flat 500 Mbit/s**
- ↓ Download bis zu 500 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 50 Mbit/s

**49<sup>95</sup>€**  
mtl.\*

dauerhaft

### 270 € für dich!

150 € Willkommensbonus  
50 € Glasfaserbonus  
70 € Gutschrift Bereitstellungskosten

**Auf Wunsch dazubuchen und bis zu 50 € Kombibonus sichern:**

- ☎ **Telefon-Flat 3 € mtl.\***  
Du telefonierst kostenfrei ins gesamte deutsche Festnetz.
- 📺 **NetTV über Internet 7 € mtl.\***  
Erlebe rund 80 Sender im Live-TV. Viele in brillantem HD.

## NetSpeed 1000

- 📶 **Internet-Flat 1000 Mbit/s**
- ↓ Download bis zu 1000 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 100 Mbit/s

**69<sup>95</sup>€**  
mtl.\*

dauerhaft

### 320 € für dich!

200 € Willkommensbonus  
50 € Glasfaserbonus  
70 € Gutschrift Bereitstellungskosten

**Auf Wunsch dazubuchen und bis zu 50 € Kombibonus sichern:**

- ☎ **Telefon-Flat 3 € mtl.\***  
Du telefonierst kostenfrei ins gesamte deutsche Festnetz.
- 📺 **NetTV über Internet 7 € mtl.\***  
Erlebe rund 80 Sender im Live-TV. Viele in brillantem HD.





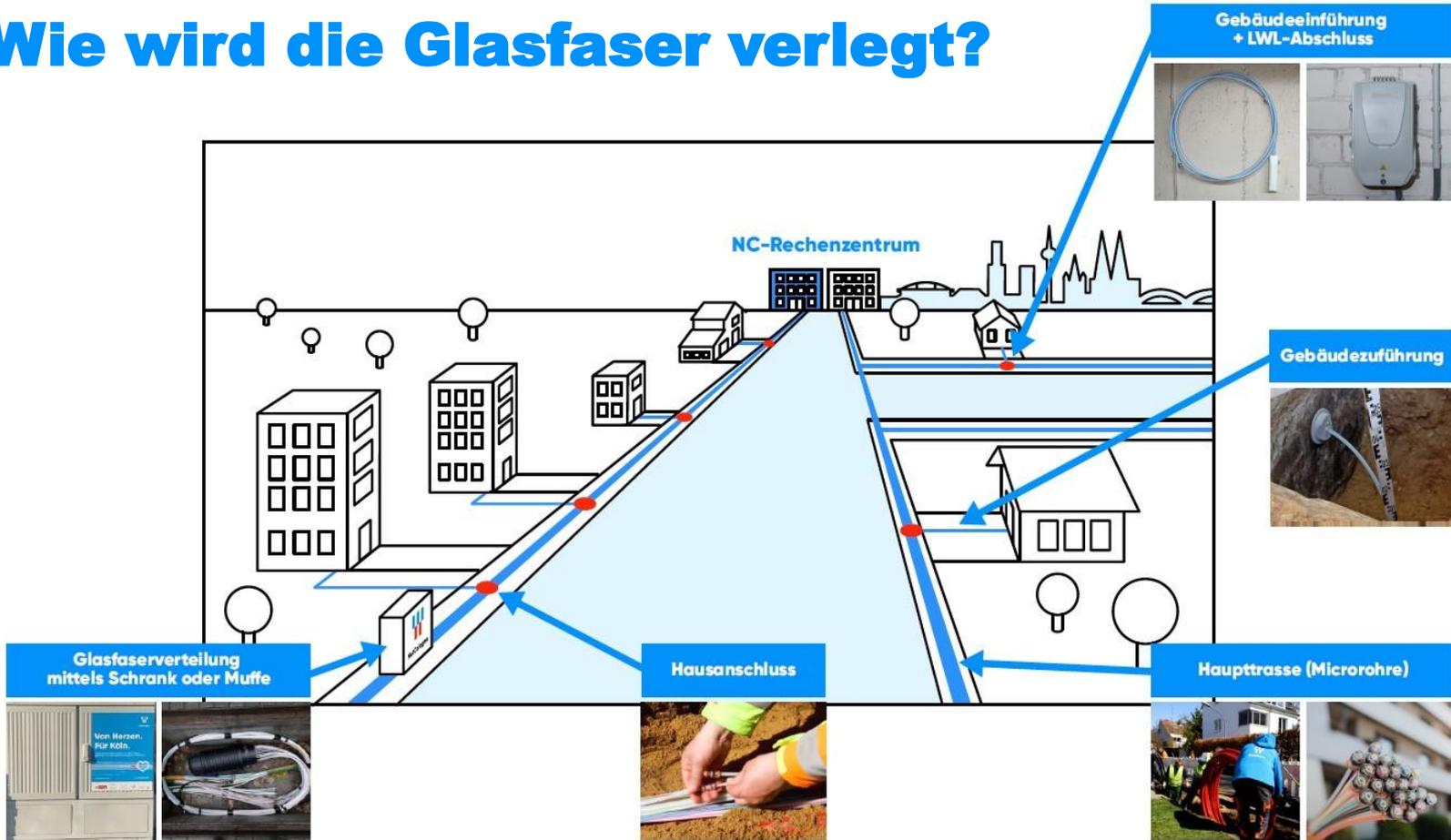
## Habe ich dann zwei Anschlüsse parallel? **Natürlich nicht.**

Ihr NetCologne Anschluss wird natürlich erst aktiv, wenn Ihr bisheriger Anschluss abgeschaltet ist.

Kündigen Sie Ihrem aktuellen Anbieter nicht selbst! **Beauftragen Sie über uns den Anbieterwechsel für einen reibungslosen Übergang.**



# Wie wird die Glasfaser verlegt?



# Das Internet der Zukunft. FTTH Glasfaseranschluss bis in Ihr Zuhause.



**FTTH** (Fiber to the Home) bezeichnet die Anschlussmethode, bei der das Glasfaserkabel **bis in Ihre Wohnung** verlegt wird.



Glasfaserleitungen sind **extrem leistungsfähig**. Die Daten werden mittels Lichtsignalen über weite Strecken **verlustfrei** und mit **höchster Geschwindigkeit** übermittelt.



# Kupfer versus Glasfaser. Ein Vergleich gefälltig?

## Kupfer-/Fernsehkabel

- Je weiter der Hausanschluss vom Verteiler entfernt ist, desto weniger Leistung kommt an.
- Viele Nutzer in einem Haus = Leistungsminderung.
- Nicht zukunftssicher durch Leistungsobergrenze.
- Elektrische, teils störanfällige Übertragung.
- Übertragungsverzögerungen sind möglich.



## Glasfaser (FTTH)

- Leitungslänge und Distanz zum Verteiler haben keinen Einfluss auf die Leistung.
- Viele Nutzer in einem Haus = 100 % Leistung.
- Stabile Übertragung mit Lichtsignalen.
- Leistung ist skalierbar und damit zukunftsfähig.
- Daten kommen ohne Verzögerung an.



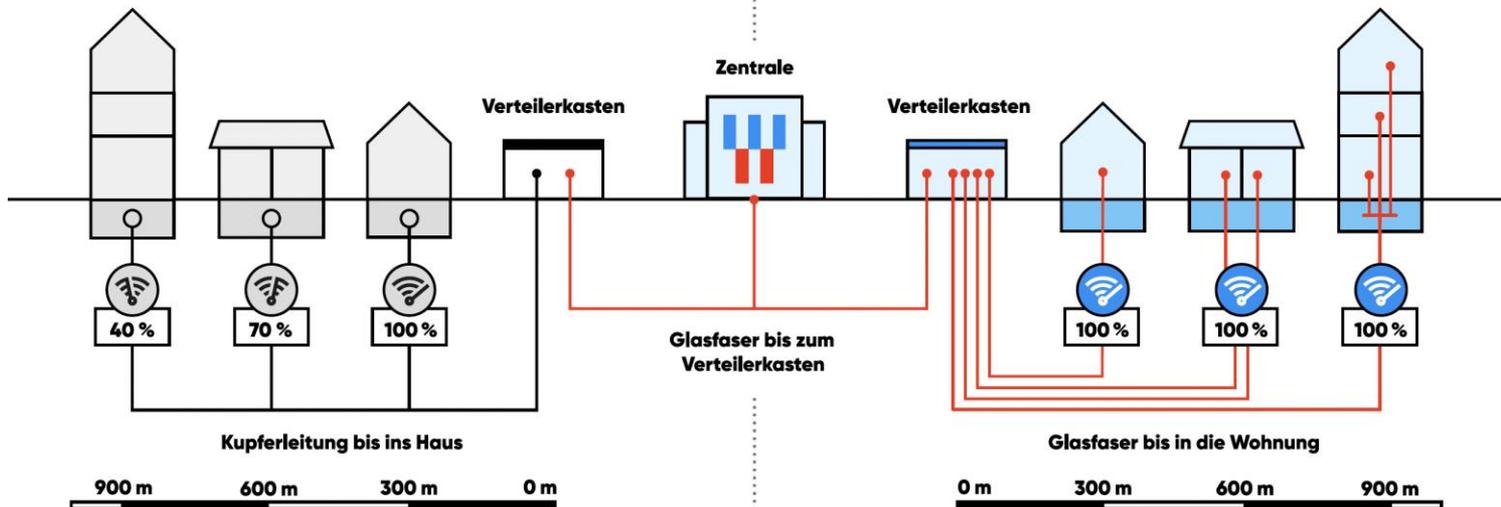
# Warum ist Glasfaser bis ins Haus die Zukunft?

## Gegenwart:

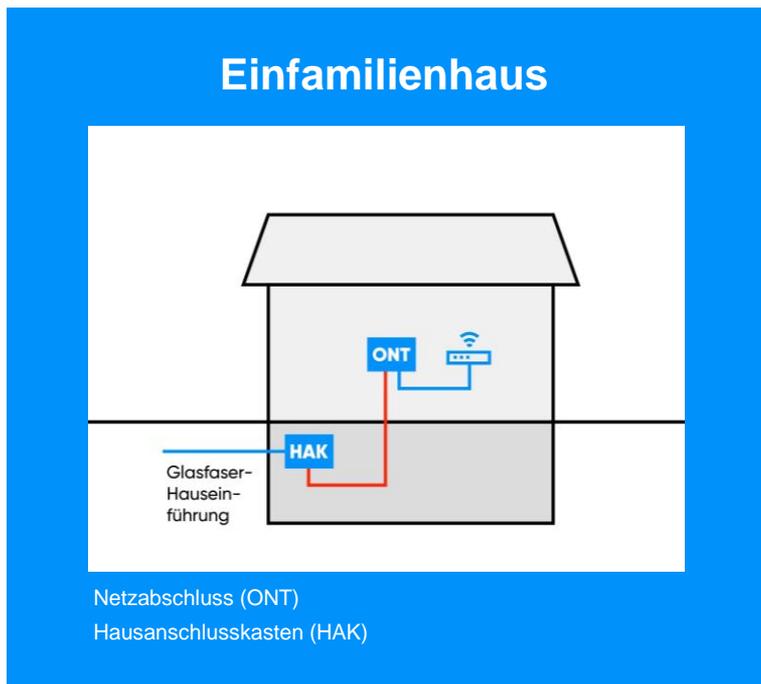
Leistungsverluste auf Distanz durch FTTC  
(Glasfaser bis zum Verteiler, Kupfer bis ins Haus)

## Zukunft:

Immer 100 % Leistung durch FTTH  
(Glasfaser bis ins Haus)



# Wie kommt die Glasfaser in die Wohnung?



NetCologne übernimmt bei Bedarf die hausinterne Verkabelung bis in den Wohnraum, sofern lastfrei und zugängliche Leitungswege genutzt werden können.

- Vorbereitung des Leitungsweges durch den Eigentümer zwischen HAK und ONT/Router notwendig.
- Ggf. können vorhandene Leerrohre und Netzwerkverkabelungen (min. Cat 6A) genutzt werden.

## Sie benötigen Hilfe bei der Vorbereitung der Leitungswege?

Geschulte Fachbetriebe finden Sie hier:

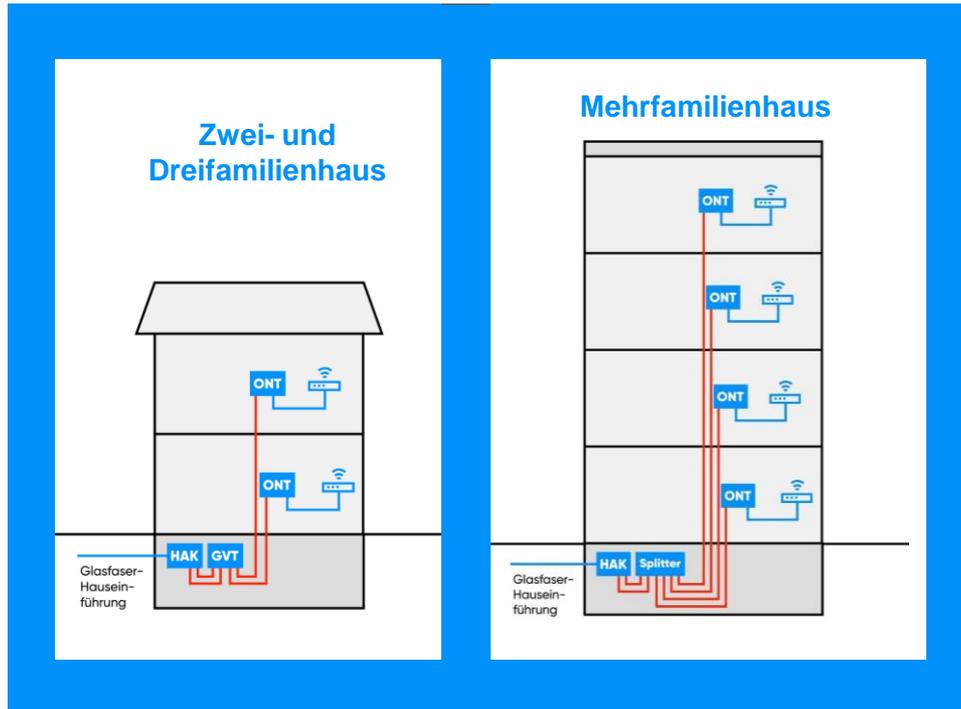
[netcologne.de/fachbetriebe](https://netcologne.de/fachbetriebe)

Natürlich können Sie die notwendigen Leistungen auch bei Ihrem gewohnten Fachbetrieb beauftragen.

### Bitte beachten Sie:

Für die Nutzung Ihres neuen FTTH-Anschlusses kann Ihre bisherige Kupferleitung (CuDA) künftig nicht mehr verwendet werden.

# Wie kommt die Glasfaser in die Wohnung?



- Ein Leitungsweg zwischen HAK/Verteiler und ONT/Router pro Wohneinheit ist erforderlich.
- ONT Montage muss jeweils in einer abgeschlossenen Wohneinheit stattfinden.
- Vorhandene Leerrohre/Kabelführungen zwischen HAK/GVT und Wohnung können ggf. genutzt werden.

## Individuelle Lösungen für jeden!

Unsere Experten vom Bauherren-Service bieten Ihnen individuelle Lösungen an.

[netcologne.de/bauherren](https://netcologne.de/bauherren)

## Bitte beachten Sie:

Für die Nutzung Ihres neuen FTTH-Anschlusses kann Ihre bisherige Kupferleitung (CuDA) künftig nicht mehr verwendet werden.

# Wie ist der genaue Ablauf? Wer macht was?



Durchführung  
NetCologne bzw. ein  
durch uns beauftragtes  
Unternehmen.

- Wir verlegen die Glasfaser in Ihrer Straße.
- Terminabstimmung zur Hausbegehung mit dem Hauseigentümer oder Verwalter zur Abstimmung des Leitungswegs und der Hauseinführung.
- Herstellung der Hauseinführung bis in den Keller/ Hausanschlussraum entsprechend Vereinbarung.
- Glasfasereinzug und Montage des Hausanschlusskastens.



- Der Eigentümer plant die hausinterne Verkabelung und den optimalen Standort für den Router.
- Bei unserem Vor-Ort-Termin besprechen wir die Planung und geben Tipps für die Vorbereitung.
- Der Eigentümer bereitet den Leitungsweg vor: vom Hausanschlusskasten bis zum Router.



- Jetzt kann der Installationstermin für die hausinterne Verkabelung im Beisein des Eigentümers stattfinden.
- Im Anschluss ist das Netz betriebsbereit.



**Wir sind für Sie da:**  
0221 2222-5532  
[netcologne.de/ftth](https://netcologne.de/ftth)



# Ihre Ansprechpartner bei NetCologne

Wir sind bei Ihnen vor Ort und beraten  
Sie gerne!

Für eine persönliche Beratung oder eine  
Terminvereinbarung erreichen Sie uns unter  
**0221 2222-5522**.

Oder lassen Sie sich in einem unserer  
Shops in Ihrer Nähe beraten.

Alle Informationen und Kontakte auch unter:  
[netcologne.de/pulheim](https://netcologne.de/pulheim)

*Ihre NetCologne Kundenberater*



**Mohsen**

**Behbahanian**



**Eva**

**Kluth**



**Franziska**

**Mühlenberg**



**Michael**

**Eßer**



**Jörg**

**Venedey**



**Manfred**

**Metzen**



**Tobias**

**Pauly**