

Herzlich willkommen

zur Infoveranstaltung

Glasfaser-Ausbau.

Ablauf unserer heutigen Infoveranstaltung:

Projektvorstellung

Vorteile & Tarife

Technologie FTTH

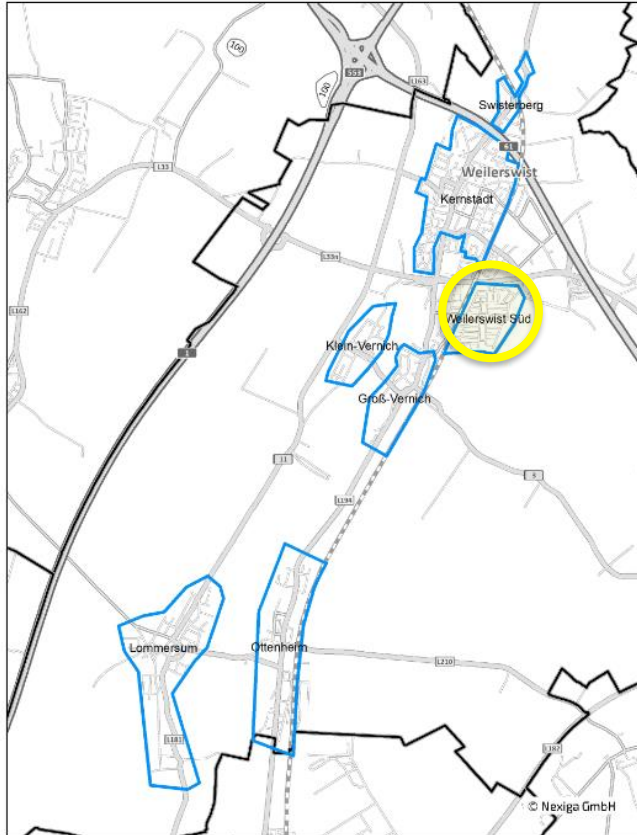
Glasfaserausbau

Hausinterne Verkabelung

Beratung



100% Glasfaser für Weilerswist-Süd



Ausbau: **800 Haushalte und Gewerbe
625 Objekte**

Geplanter
Baustart: **Herbst 2023**

Bauzeitraum: **bis ca. Sommer 2024**

Technologie: **FTTH – Fiber to the home**
Glasfaser bis in jede
Wohnung

Abstimmung
Weilerswist: **Gemeinsame Erklärung**
Westconnect und Gemeinde
Weilerswist zum flächen-
deckenden Ausbau 12.02.2022



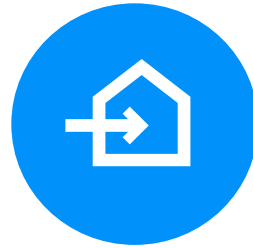
Der Weg zum schnellen Glasfaseranschluss.



Eigentümer:
GEE abgeben



Anwohner:
Internetprodukt
bestellen



Ausbauphase



Lossurfen



Voraussetzungen für den Ausbau:



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



Mitmachen bis 17.09.2023 für einen
kostenlosen Hausanschluss



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



**Zusammen
bringen wir
Glasfaser
in Ihr
Zuhause!**





Wir brauchen
Ihr GO bis
zum 17.09.23!

Welche Vorteile habe ich als Eigentümer?

- **Sie sparen jetzt 1.547 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

39⁹⁵€
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

49⁹⁵€
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

69⁹⁵€
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.**



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.



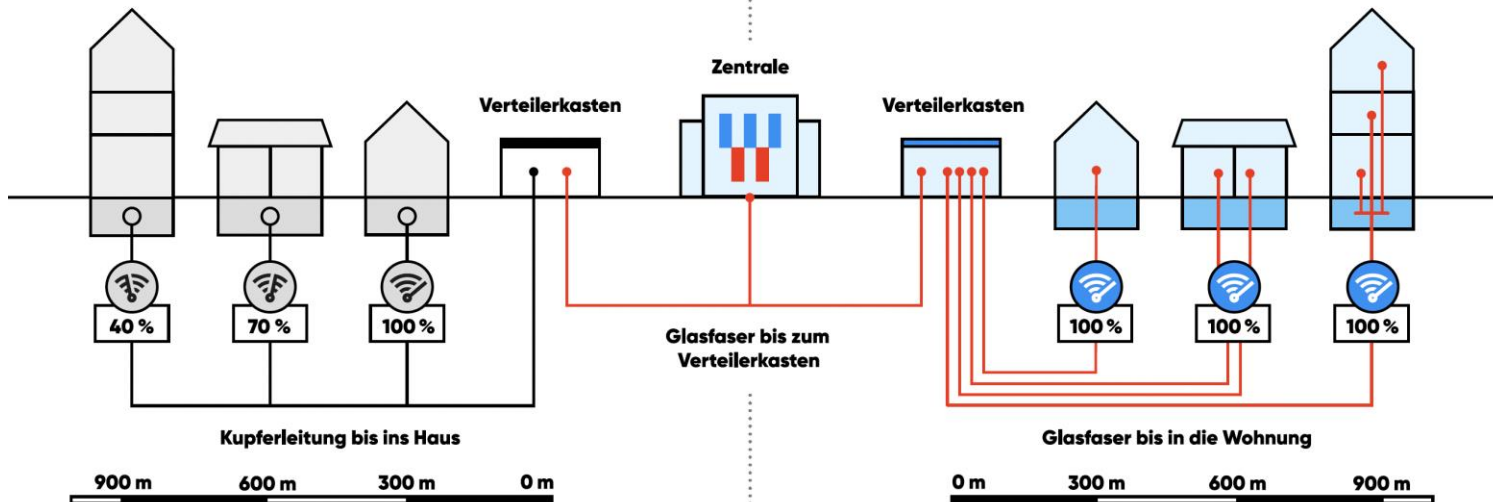
Warum ist Glasfaser bis ins Haus die Zukunft?

Gegenwart:

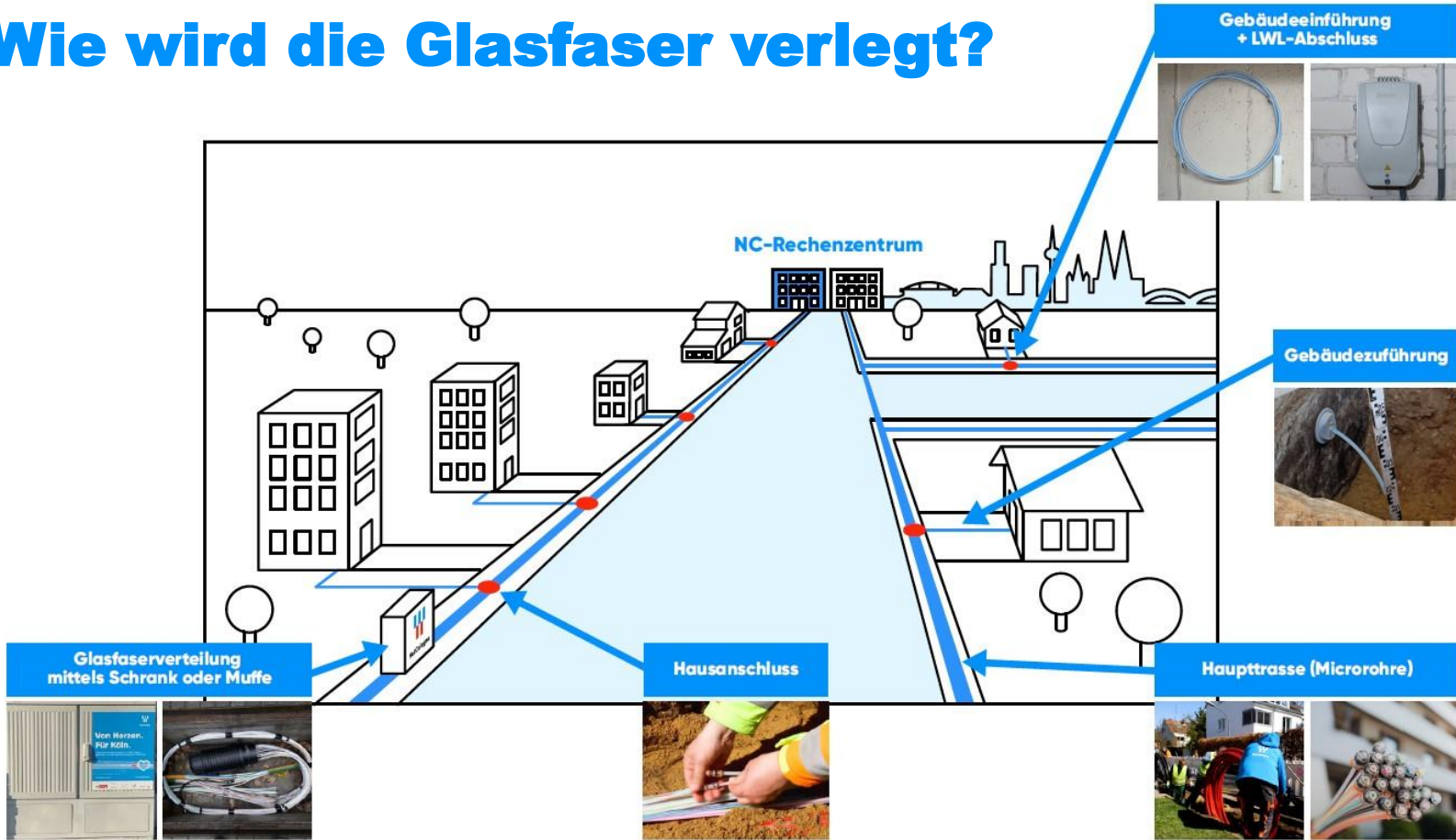
Leistungsverluste auf Distanz durch FTTC
(Glasfaser bis zum Verteiler, Kupfer bis ins Haus)

Zukunft:

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



Wie wird die Glasfaser verlegt?



Gebäudeeinführung + LWL-Abschluss



Gebäudezuführung



Glasfaserverteilung mittels Schrank oder Muffe



Hausanschluss



Haupttrasse (Microrohre)



Glasfaserausbau – Herstellung von Hausanschlüssen



Trassenführung auf Privatgrund und Ort der Hauseinführung werden im Vorfeld durch die Bauleitung der Westnetz bzw. dem Bauleiter der Tiefbaufirma mit den Eigentümern abgestimmt.



NetCologne und Westconnect bauen Alfter gemeinsam aus

Die Passivtechnik wird durch Westconnect gebaut ...

- Ausbau von Leitungen und Gehäusen im öffentlichen Bereich
- Errichtung der Hausanschlüsse
- Montage aller notwendigen Komponenten
- Betrieb und Entstörung der passiven Netze

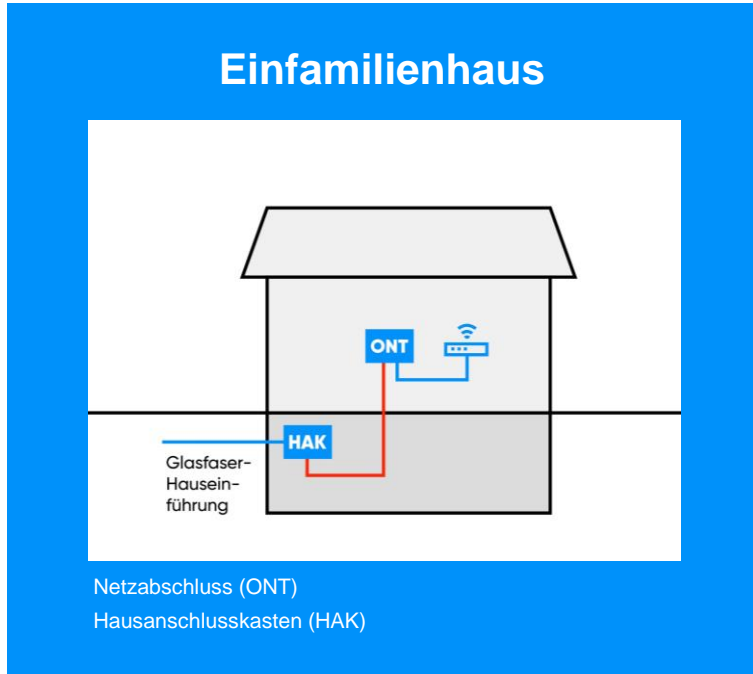


...und NetCologne stellt und betreibt die Aktivtechnik

- Ausstattung des POPs (Point of Presence/ Verteilerkasten), sowie des ONTs Kunden
- Errichtung der hausinternen Verkabelung
- Vertrieb von Internet und Telefonie Produkten
- Vermarktung Wholesale (Open Access)



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:

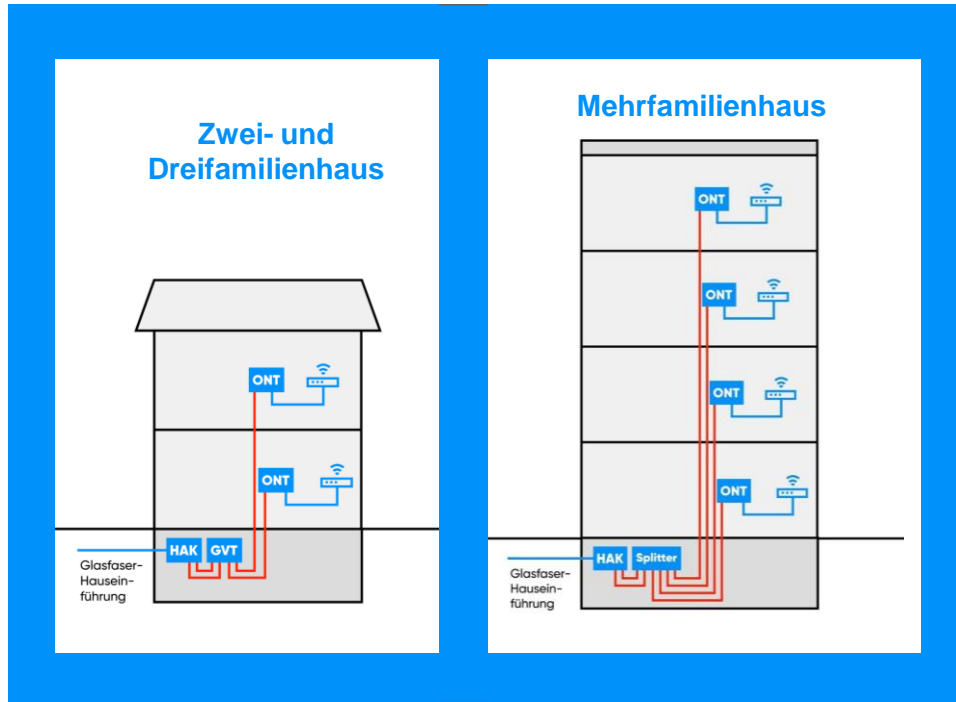
netcologne.de/fachbetriebe

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

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
Westconnect bzw.
ein beauftragtes
Unternehmen.

- Wir verlegen die Glasfaser in Ihrer Straße bis hin zum Backbone.
- 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.



Von Westconnect/Westnetz
beauftragtes Tiefbau-
Unternehmen:



- 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.



Wir sind für Sie da:
0221 2222-5532
netcologne.de/ftth



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





Manfred

Metzen



Enrique

Mesequer

NetCologne Shop Brühl

Uhlstraße 10, 50321 Brühl

Mo. – Fr. 10:00 – 13:00 Uhr, 14:30 – 18:30 Uhr

Sa. 10:00 – 14:00 Uhr

NetCologne Partner-Shop Maru Phone Center

Königstraße 113, Bornheim

Mo. – Fr. 10:00 – 13:00 Uhr, 14:00 – 18:30 Uhr

Sa. 10:00 – 14:00 Uhr

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 Shops unter:
netcologne.de/shopfinder

Alle Informationen und Kontakte auch unter:
netcologne.de/weilerswist

Ihre NetCologne Kundenberater