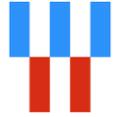




Kolpingstadt
Kerpen

westconnect



NetCologne

Herzlich willkommen

zur Infoveranstaltung

Glasfaser-Ausbau.



100% Glasfaser für Kerpen-Horrem.



- Ausbau: **6.600 Haushalte und Gewerbe
3.500 Objekte**
- Geplanter
Baustart: **ca. Mitte 2023**
- Bauzeitraum: **18 - 24 Monate**
- Technologie: **FTTH – Fiber to the home**
Glasfaser bis in jede
Wohnung



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 30.06.2023 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 30.06.23!

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.



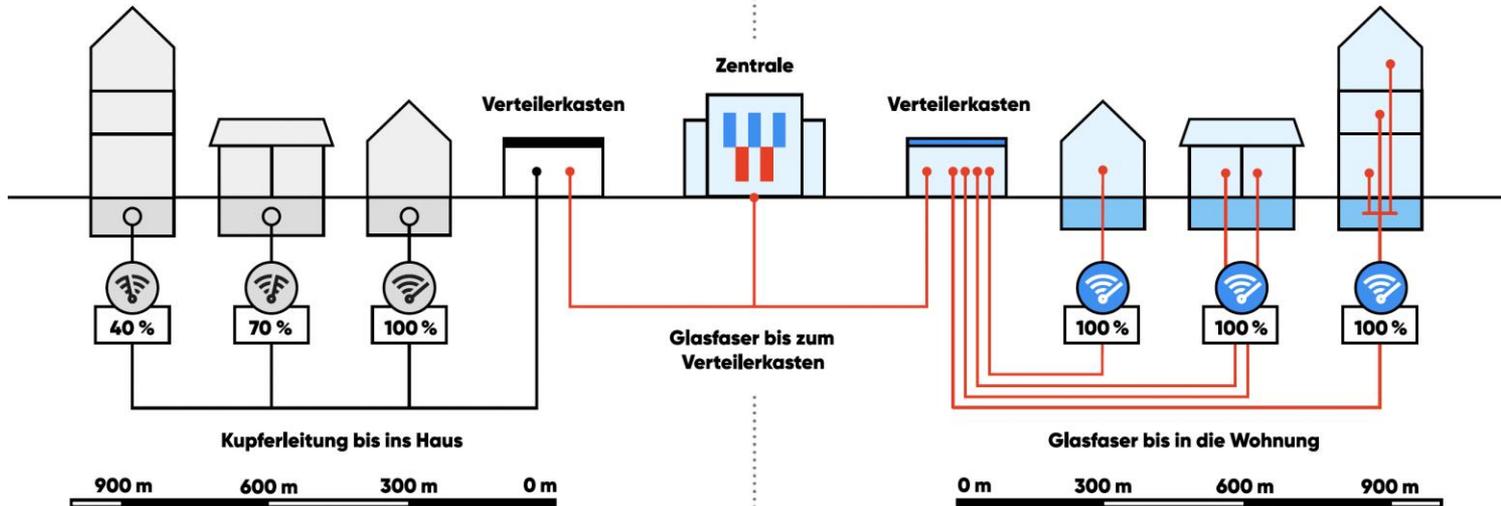
Warum ist Glasfaser bis ins Haus die Zukunft?

Gegenwart:

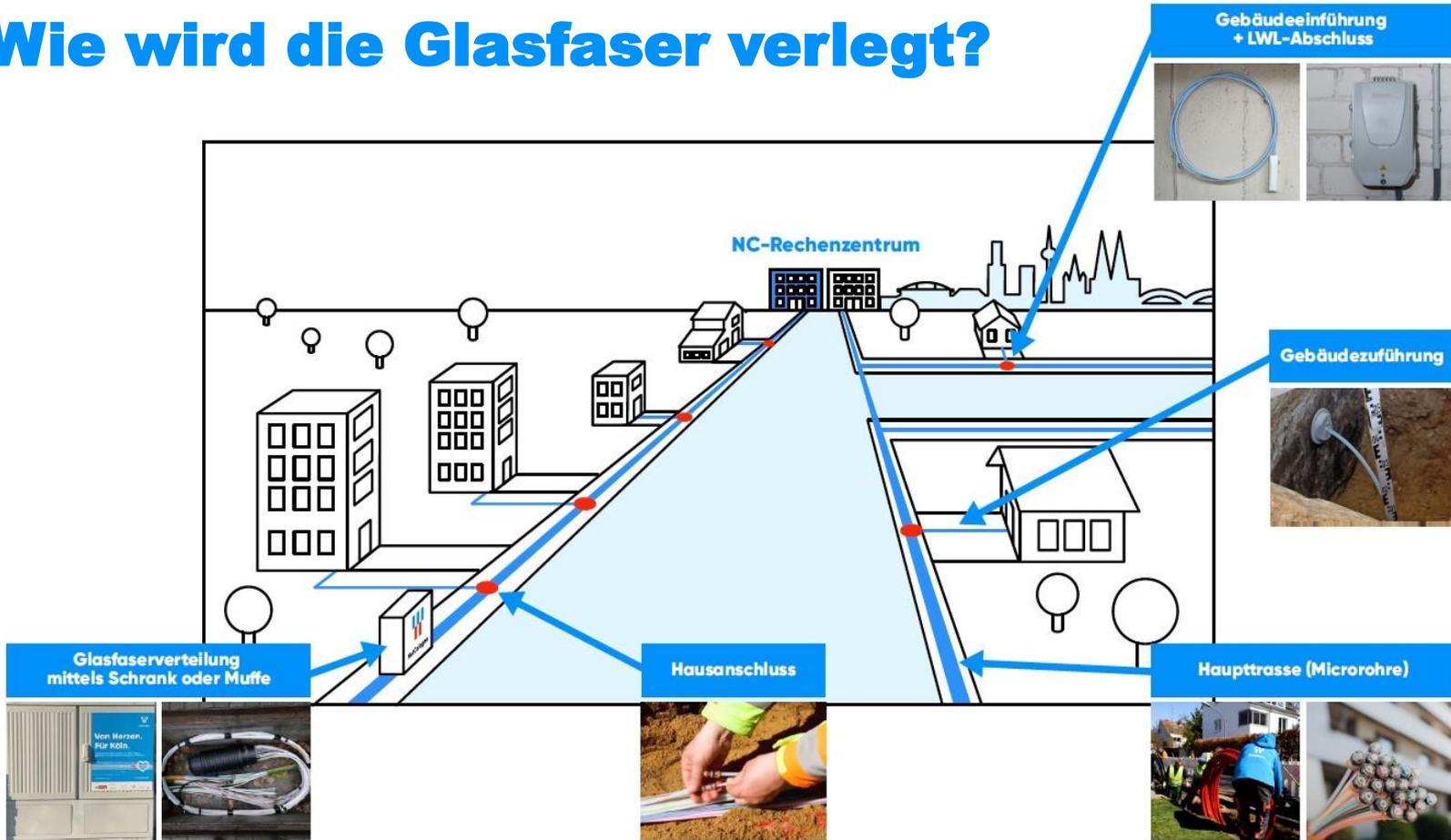
Leistungsverluste auf Distanz durch FTTC
(Glasfaser bis zum Verteiler, Kupfer bis ins Haus)

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 Kerpen 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

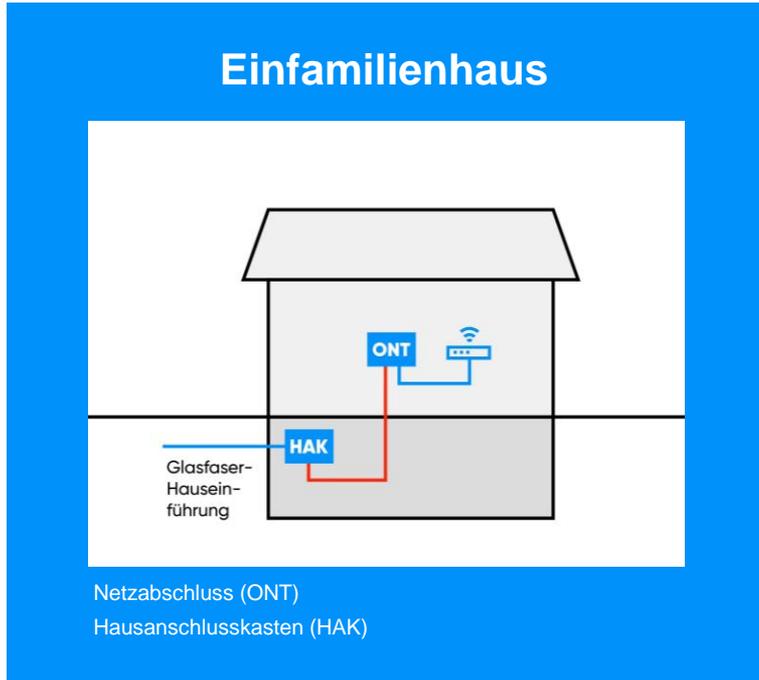


...und NetCologne stellt und betreibt die Aktivtechnik

- 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:

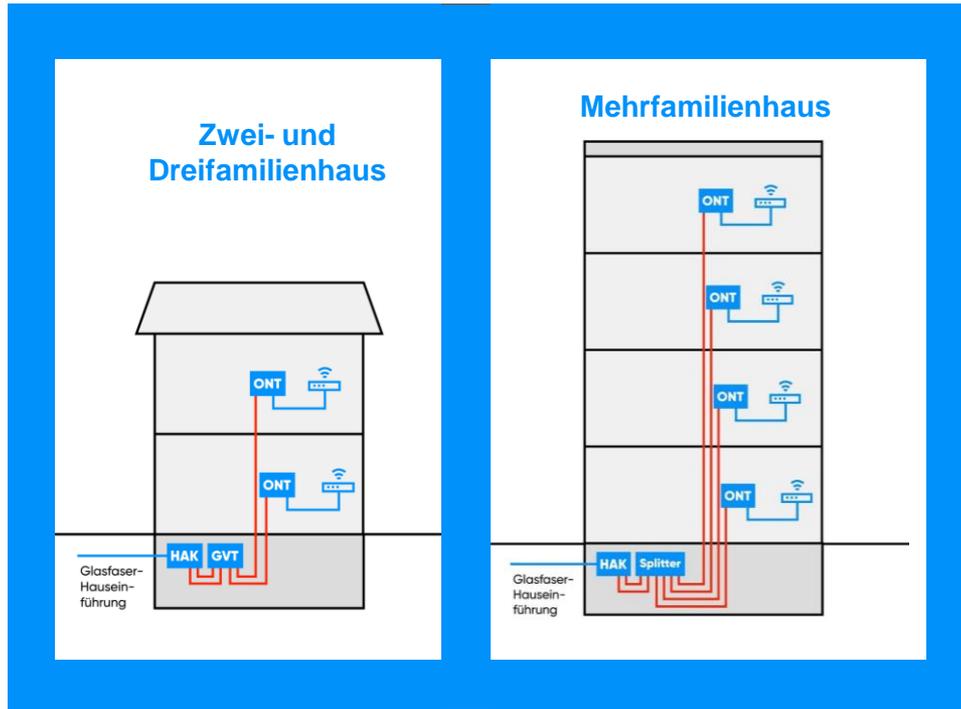
netcologne.de/fachbetriebe

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.



Manfred

Metzen



Enrique

Meseguer



Michael

Eßer



Markus

Burger



Tobias

Pauly

Besuchen Sie uns gerne in unseren NetCologne Shops: netcologne.de/shopfinder

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/kerpen

Ihre NetCologne Kundenberater