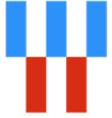


In Kooperation



NetCologne

Wir bauen aus. Macht ihr mit?

☰♥ Glasfaserliebe

geht durch

Dormagen.

**Herzlich willkommen auf unserer Infoveranstaltung.
Schön, dass Sie da sind.**

Ablauf



Grußwort

| **Stadt Dormagen**

Erik Lierenfeld, Bürgermeister Dormagen

Projektvorstellung

| **Florian Schönemeyer**

Projektleiter FTTH, NetCologne

Glasfaserausbau

| **Klemens Diekmann**

Geschäftsführer, evd

Hausinterne Verkabelung

| **Florian Schönemeyer**

Projektleiter FTTH, NetCologne

Fragen & Antworten



100% Glasfaser für Dormagen

Rahmenbedingungen für den Glasfaser-Ausbau.

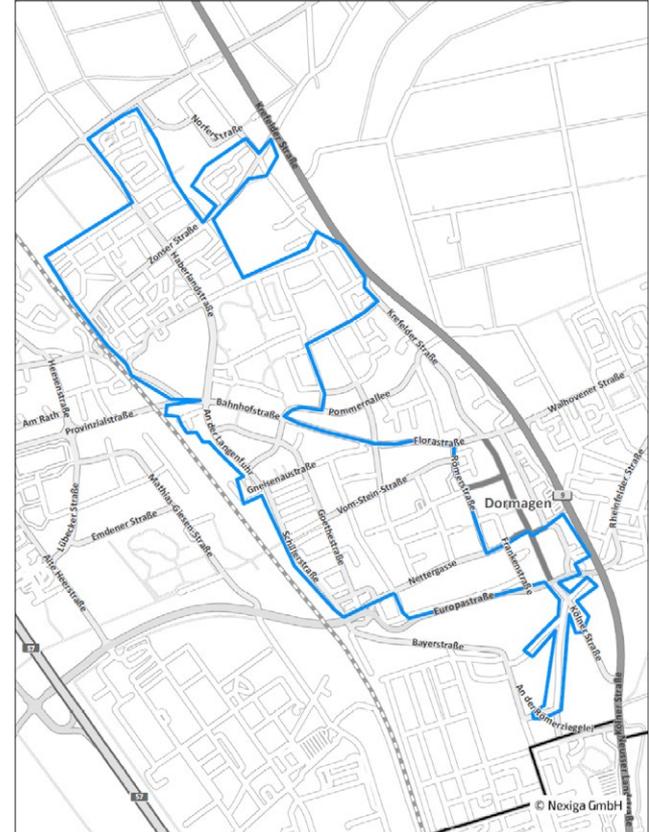
Ausbau: ca. **4500 Haushalte**

Bauzeitraum: ca. **1 Jahr**

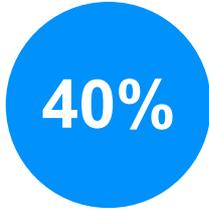
Technologie: **FTTH**

Fibre to the home

Glasfaser bis in jede Wohnung



Voraussetzungen für den Ausbau.



Mitmachquote bis 18.09.2022
für eine positive Ausbauentcheidung



Erlaubnis (= GEE) des Eigentümers
für Glasfaser-Hausanschluss



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





Wir
brauchen
Ihr Go bis zum
18.09.!

Ihre Vorteile als Eigentümer: Mehr Wert. Mehr Zukunft.

- **Sie sparen jetzt 1.499 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.





Jetzt Top-
Angebote
sichern!

Ihre Vorteile als Nutzer: Mehr Highspeed.



Glasfaserschnelles Internet
mit bis zu 1000 Mbit/s.



Telefonanschluss
mit günstiger Flatrate.



Bestes TV-Programm
mit rund 80 Sendern.



Glasfaserschnelles Internet:



NetSpeed 250

Internet-Flat

- ↓ Download bis zu 250 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 50 Mbit/s

6 Monate mtl.

36⁹⁵ €*

ab dem 7. Monat 39,95 € mtl.



NetSpeed 500

Internet-Flat

- ↓ Download bis zu 500 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 50 Mbit/s

6 Monate mtl.

39⁹⁵ €*

ab dem 7. Monat 49,95 € mtl.



NetSpeed 1000

Internet-Flat

- ↓ Download bis zu 1000 Mbit/s
- ↑ Upload bis zu 100 Mbit/s

6 Monate mtl.

49⁹⁵ €*

ab dem 7. Monat 69,95 € mtl.

Auf Wunsch 6 Monate gratis dazu:

Telefon-Flat*

Kostenfrei ins gesamte deutsche Festnetz telefonieren.

6 Monate kostenfrei

ab dem 7. Monat 3 € mtl.

NetTV über Internet*

Rund 80 Sender im Live-TV. Viele in brillantem HD.

6 Monate kostenfrei

ab dem 7. Monat 7 € mtl.

* Alle Bedingungen und Bestellmöglichkeit auf netcologne.de/dormagen



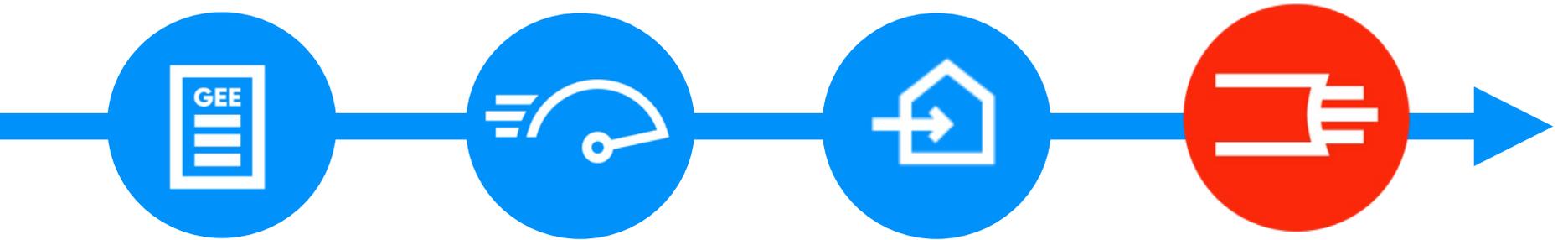
Habe ich dann zwei Anschlüsse parallel? Natürlich nicht.

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.



Der Weg zum schnellen Glasfaseranschluss.



Eigentümer:
GEE abgeben

Anwohner:
Internetprodukt
bestellen

Ausbauphase

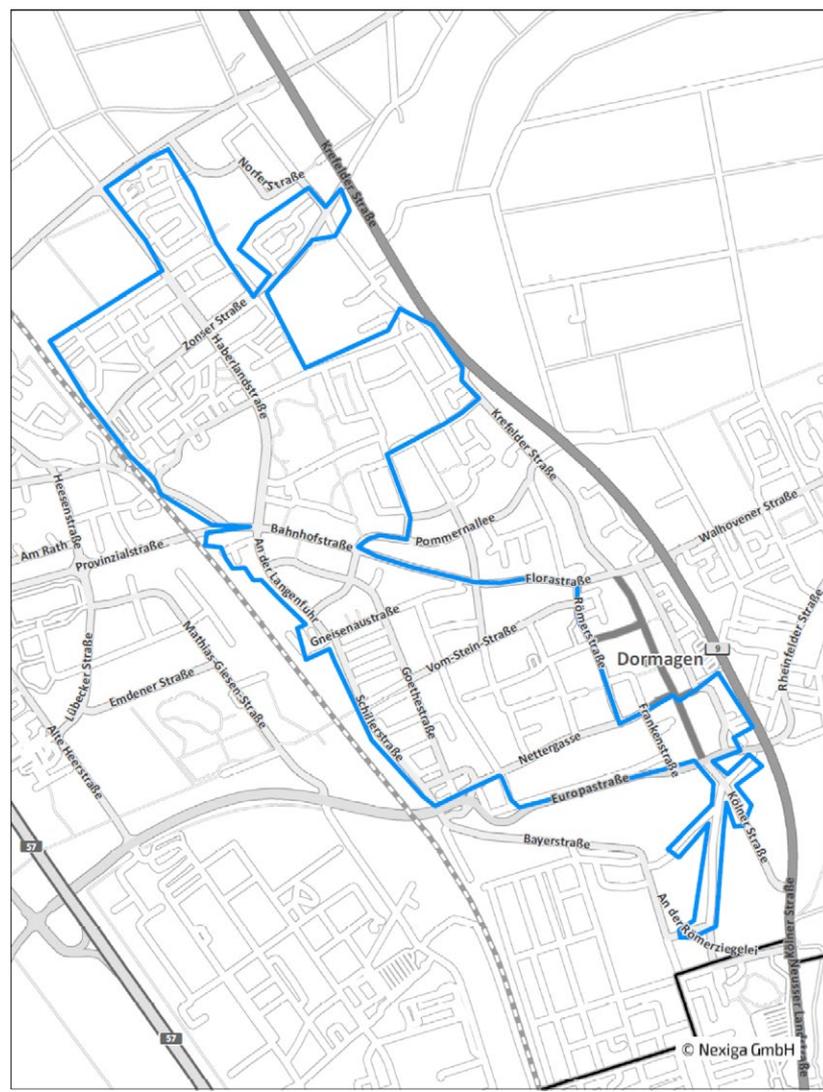
Los surfen!

Ausbauphase

Voraussetzung:
40 % Mitmachquote

Ausbau:
ca. **4.500 Haushalte**
ca. **2.100 Objekte**

Bauzeitraum: ca. **1 Jahr**



Ihre Vorteile

Mehr Zukunft. Mehr Wert.

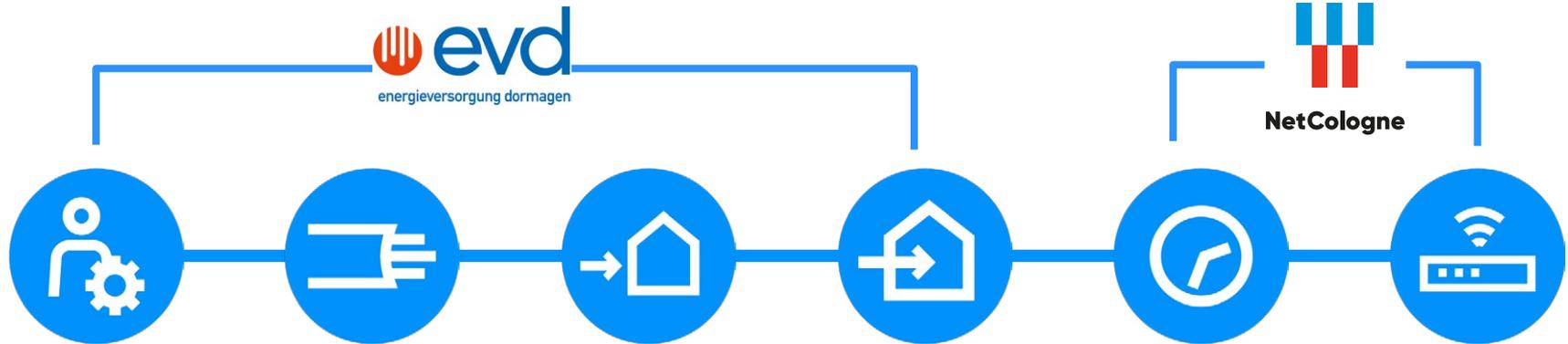
**Zukunftssicheres
Glasfasernetz**

**Kostenloser
Glasfaser-Hausanschluss**

**Wertsteigerung
Ihrer Immobilie**



Die wichtigsten Schritte der Bauphase.



Haus-
begehung

Trassenbau
& Verteiler-
kästen

Verlegung
Glasfaser

Zuführung
zum Haus
und
Glasfaser-
Montage

Klärung
hausinterne
Verkabelung

Installation

FTTH Glasfaseranschluss bis in Ihr Zuhause.

Das Internet der Zukunft.



FTTH (Fibre 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.



Was habe ich davon?

Bisher:

Anbindung über Kupfer- oder Fernseekabel

- X** Leistungsobergrenze aufgrund physikalischer Eigenschaften
- X** Leistungsverluste aufgrund der Leitungslänge oder zu vieler gleichzeitiger Teilnehmer
- X** Hohe Störanfälligkeit
- X** Bandbreite kann nicht garantiert werden, Daten kommen verzögert an
- X** Nicht skalierbar, nicht zukunftssicher



Zukünftig:

Anbindung über Glasfaser bis in die Wohnung

- ✓** **Unbegrenzte** Leistungsfähigkeit
- ✓** **Keine Leistungsverluste** aufgrund der Leitungslänge oder zu vieler gleichzeitiger Teilnehmer
- ✓** **Geringe Störanfälligkeit**, jederzeit stabile Leistung
- ✓** **Garantierte Bandbreite**, Daten kommen unverzögert an
- ✓** **Skalierbar** und **zukunftssicher**



Wie ist der genaue Ablauf?



Der Eigentümer erteilt die GEE für Glasfaser-Anschluss.
Der Anwohner wählt sein Wunschprodukt.



Ausbauentscheidung von NetCologne und evd



Die evd baut den Glasfaser-Hausanschluss, nach gemeinsamer Abstimmung



Der Eigentümer plant den Router-Standort und den Leitungsweg



NetCologne führt die Objektklärung durch und bespricht den Leitungsweg



Der Eigentümer bereitet den Leitungsweg vor



NetCologne führt die hausinterne Verkabelung durch und installiert Netzabschluss und Router



Der Anwohner kann jetzt mit neuester Technologie glasfaserschnell surfen



Vorbereitung durch den Eigentümer.

Damit wir die notwendigen Glasfaserkabel in Ihrem Haus installieren können, bitten wir den Eigentümer **bis zum Installationstermin** folgende Vorbereitungen zu treffen:

1. Ermitteln Sie den optimalen Standort für den Router
2. Bereiten Sie den Leitungsweg zwischen Hausanschluss (HAK) und Router vor
 - Bohrloch mind. 12mm Durchmesser
 - Innendurchmesser Kabelführung bzw. Leerrohre mind. 19mm
 - Zugfähigkeit sicherstellen und Biegeradien beachten
3. Stellen Sie eine Energieversorgung am Routerstandort bzw. Netzabschluss (ONT) bereit (mind. 2x 230V-Steckdose)

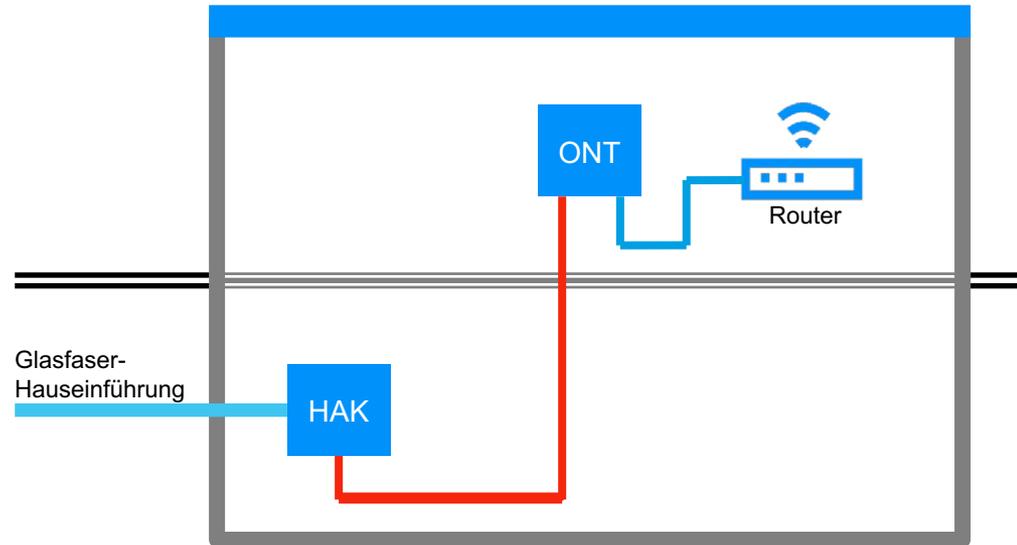
Bitte beachten Sie: Für die Nutzung Ihres neuen FTTH-Anschlusses kann Ihre bisherige Kupferleitung (CuDA) künftig nicht mehr verwendet werden.

Die hausinterne Verkabelung FTTH.

Verkabelungsart im Einfamilienhaus.

Glasfaser-Direktanbindung

- Vorbereitung des Leitungswegs zwischen HAK und ONT/Router notwendig
- Ggfs. vorhandene Leerrohre / Kabelführungen können genutzt werden
- Ggfs. bereits vorhandene Netzwerkverkabelung (mind. Cat 6A) kann genutzt werden



Die hausinterne Verkabelung FTTH.

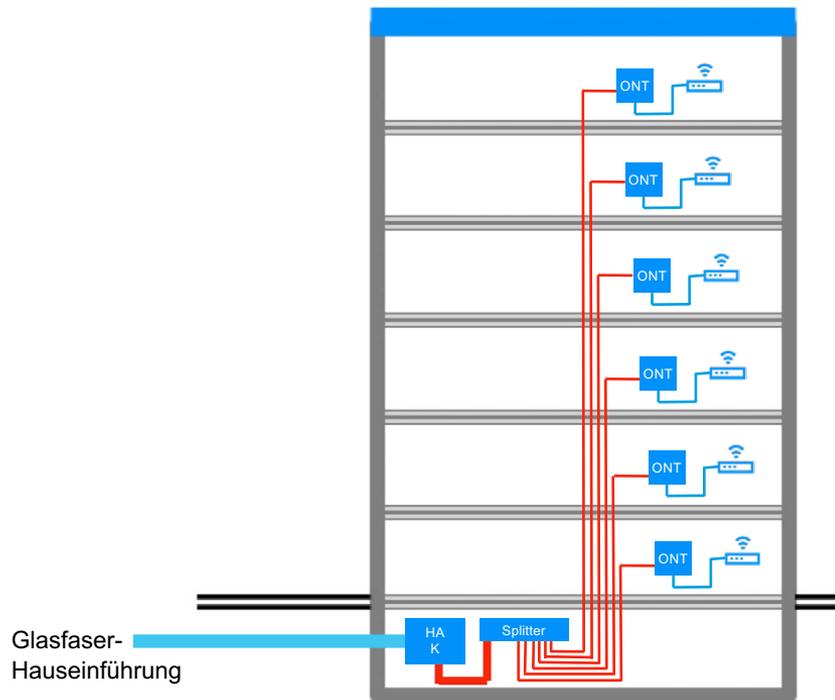
Verkabelungsart im Mehrfamilienhaus.

Glasfaser-Direktanbindung

- Individuelle Lösung für Objekte mit mehr als 3 Wohneinheiten notwendig
- Telefonische Beratung durch unsere Experten vom Bauherren-Service

0221 2222-5532

Mo bis Fr: 9 bis 17 Uhr



Ihre Ansprechpartner bei NetCologne

Sie erreichen uns persönlich unter **0221 2222-5522**.



Franziska
Mühlenberg



Sven Dorok



Mohsen
Behbahanian



Peter Mühlens



Salvatore
Chiriminisi



Manfred
Metzen



Oleg Wirth



Frank
Oetger



Patrick
Rusche



Urs
Albrecht



Michael
Esser



Eva
Kluth



Richard
Rittel

Oder lassen Sie sich in unserem Shop in Ihrer Nähe beraten.



NetCologne Shop Dormagen

Kölner Str. 108, 41539 Dormagen
Mo. - Fr. 10 – 13 Uhr, 13:30 – 18:30 Uhr
Sa. 10 – 14 Uhr

evd Kundencenter

Mathias-Giesen-Str. 13, 41540 Dormagen
Mo. - Mi. 09 – 16 Uhr, Do. 09 – 18 Uhr
Fr. 08 – 13 Uhr

Alle Kontakte auch unter: netcologne.de/dormagen

**Wir freuen uns
auf Ihre Fragen!**

