

**Herzlich**

**willkommen**

zu unserer Infoveranstaltung  
zum Glasfaserausbau.

# 100% Glasfaser für Wesseling-Berzdorf

Rahmenbedingungen für den Glasfaser-Ausbau.

Ausbau: ca. **2.000 Haushalte und Gewerbe**

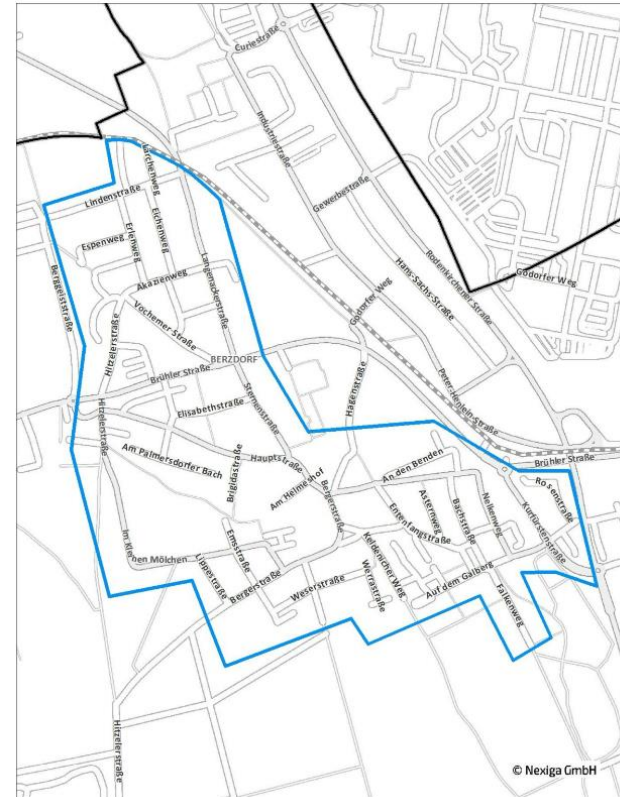
Bauzeitraum: ca. **2 Jahre**

Baustart: ab **Anfang 2023**

Technologie: **FTTH**

**Fibre to the home**

Glasfaser bis in jede Wohnung



# Wir bauen auf jeden Fall aus!

**08.10.**

**Mitmachen bis 08.10.2022**  
für eine kostenlose Anbindung

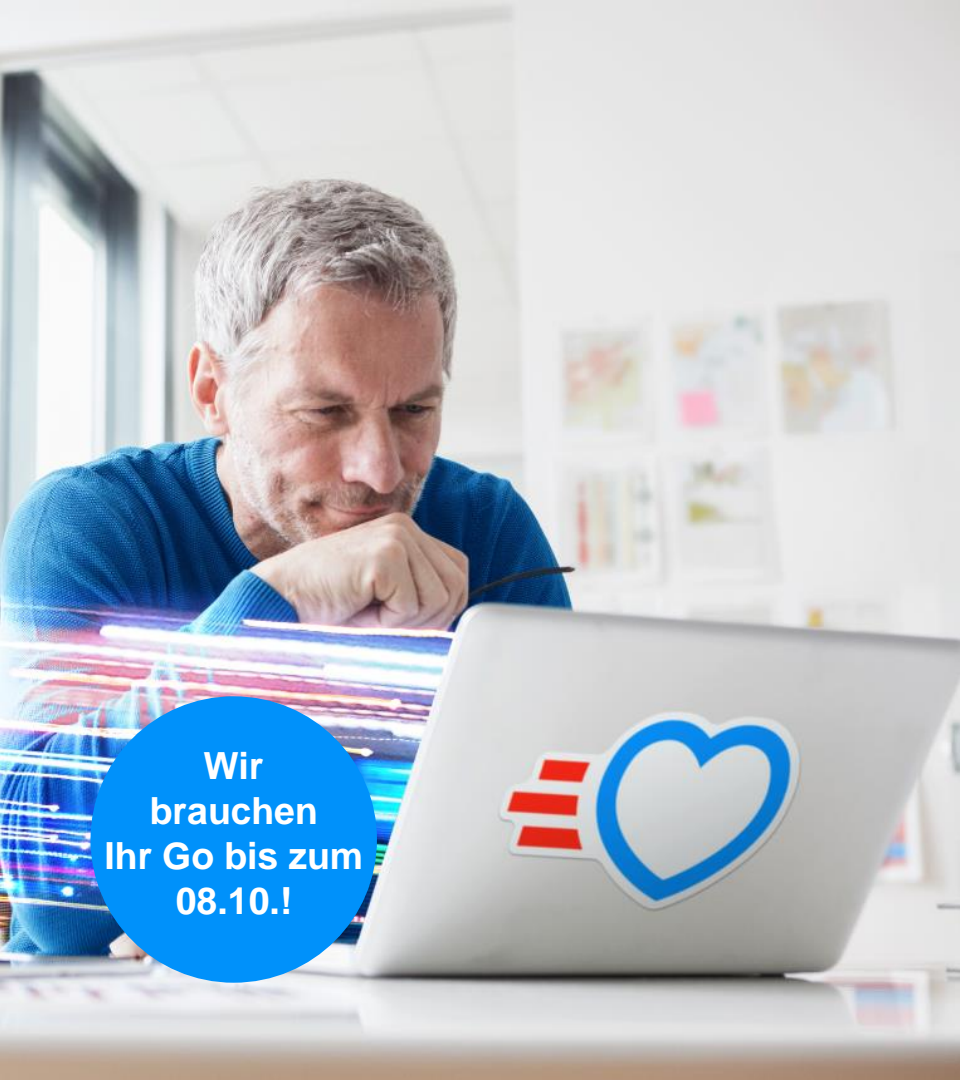


**Erlaubnis (= GEE) des Eigentümers**  
für Glasfaser-Hausanschluss



**Pro Objekt mind. ein Auftrag vom Anwohner**  
für ein Internetprodukt mit mind. 250 Mbit/s

**Berzdorf.  
Mach mit!  
Baustart  
Anfang 2023.**



Wir  
brauchen  
Ihr Go bis zum  
08.10.!

## Ihre Vorteile als Eigentümer: Mehr Wert. Mehr Zukunft.

- **Sie sparen jetzt 999 Euro.**  
Kostenfreier Glasfaser-Hausanschluss wenn mind. ein Auftrag 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.

**36<sup>95</sup> €\***

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.

**39<sup>95</sup> €\***

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.

**49<sup>95</sup> €\***

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/frechen](http://netcologne.de/frechen)



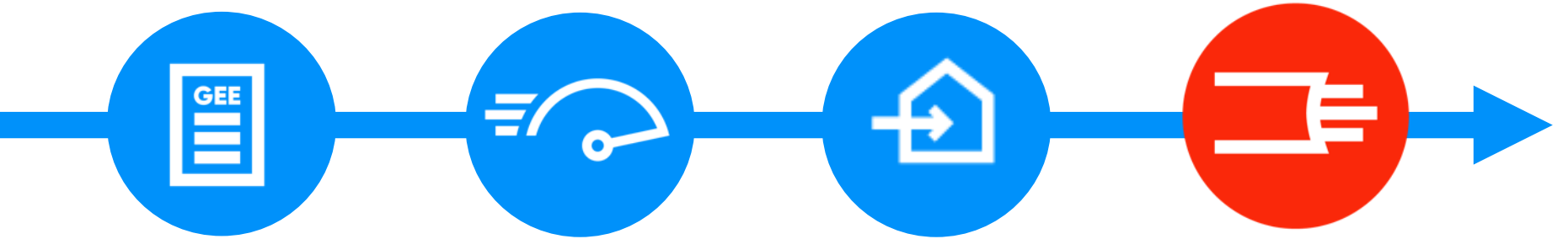
## Habe ich dann zwei Anschlüsse parallel? Natürlich nicht.

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!**

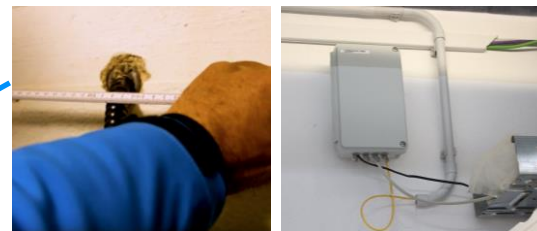


# Wie wird die Glasfaser verlegt?

Haupttrasse (Microrohre)



Gebäudeeinführung + LWL-Abschluss



Gebäudezuführung



Glasfaserverteilung mittels Schrank oder Muffe



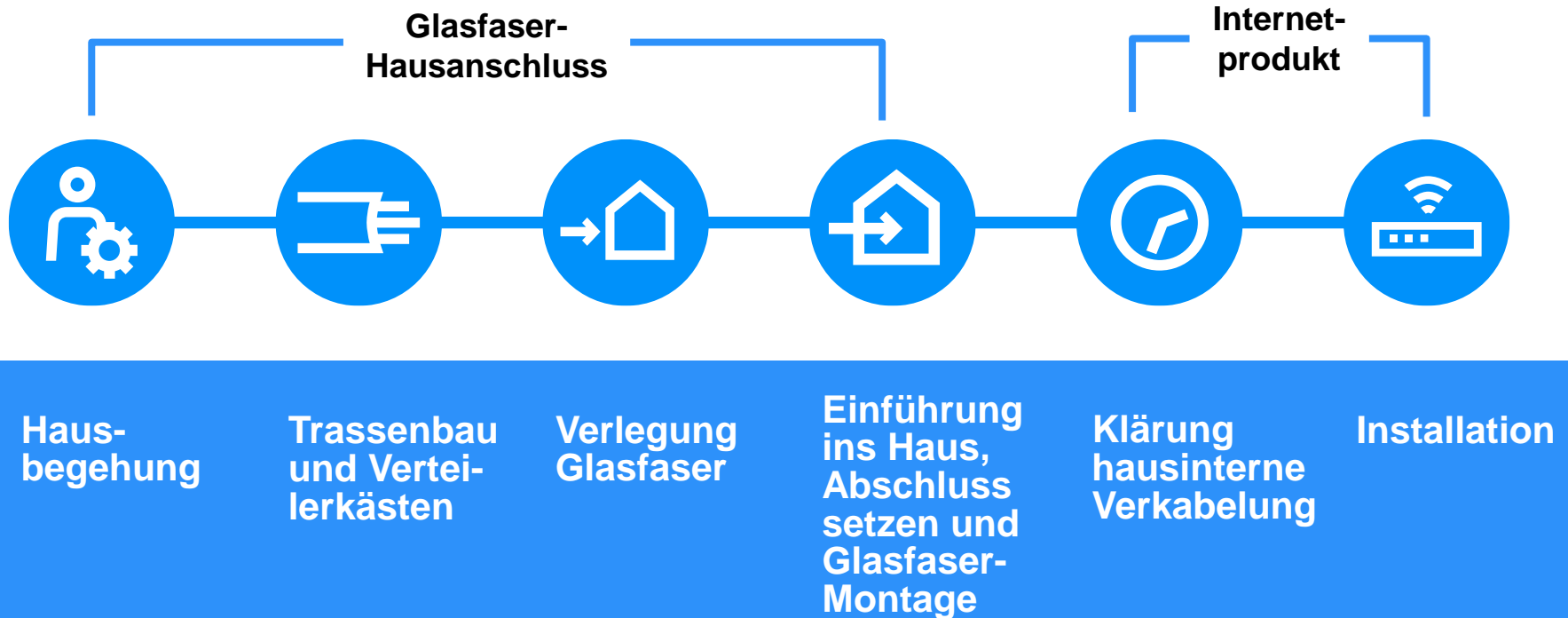
Hausanschluss



Gerne nutzen wir auch vorhandene Leerrohre auf den Grundstücken.



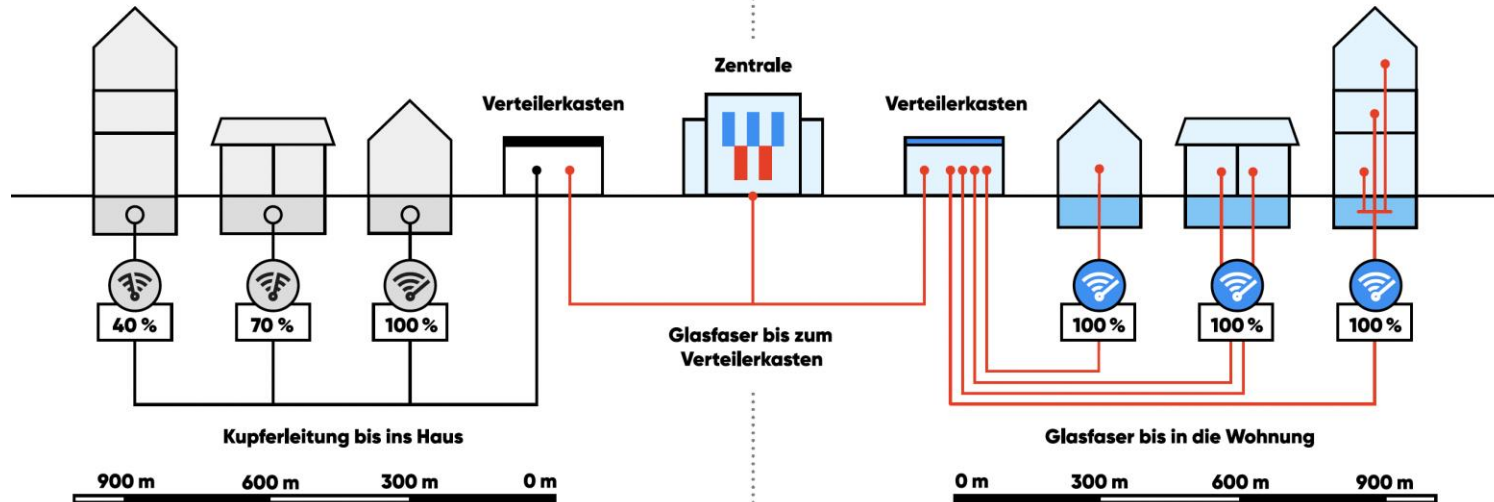
# Die wichtigsten Schritte der Bauphase.



# Warum ist Glasfasertechnik 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)



# Kupfer versus Glasfaser. Ein Vergleich gefällig?

## 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.



# Wie ist der genaue Ablauf? Wer macht was?

-  **NetCologne**
  - Wir verlegen die Glasfaser in Ihrer Straße.
  - Wir stimmen mit dem Hauseigentümer oder Verwalter vor Ort den Leitungsweg und die Hauseinführung ab.
  - Nach Terminvereinbarung binden wir das Haus an und montieren den Hausanschlusskasten z.B. im Keller.

-  **Eigentümer**
  - Der Eigentümer plant die hausinterne Verkabelung und den 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.

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



## Tipps für die perfekte Verkabelung im Haus:

- Bohrloch mind. 12mm Durchmesser
- Vorhandene Leerrohre können genutzt werden.
- Innendurchmesser der Rohre mind. 19mm
- Zugfähigkeit sicherstellen und Biegeradien beachten
- mind. 2x230V-Steckdosen am Routerstandort

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




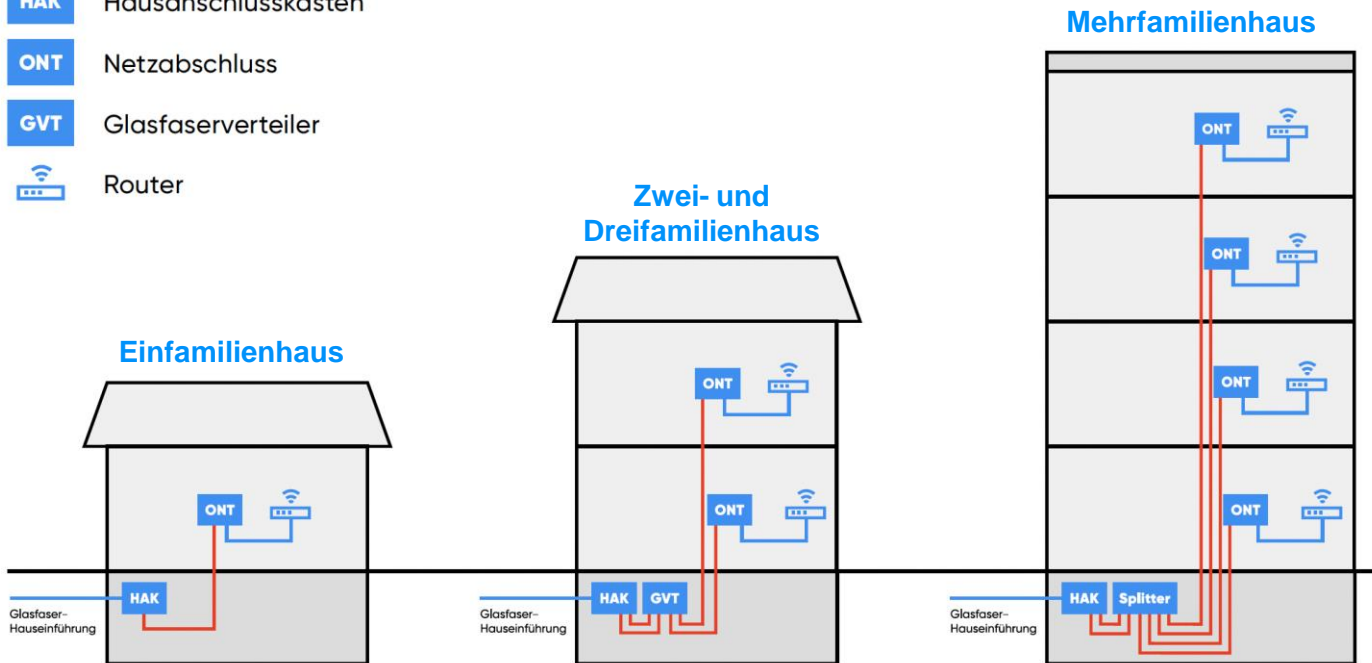
# Wie kommt die Glasfaser ins Haus?

**HAK** Hausanschlusskasten

**ONT** Netzabschluss

**GVT** Glasfaserverteiler

 Router



**Bitte beachten Sie:**

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



# Wir sind gerne für Sie da!

Unser NetCologne Beratungsteam bei Ihnen vor Ort:

**Tel: 0221 2222-5522**

Unser Telefonservice Privatkunden und Eigentümer:

**Tel: 0221 2222-8771**

Unser Bauherren-Service für Eigentümer:

**Tel: 0221 2222-5532**

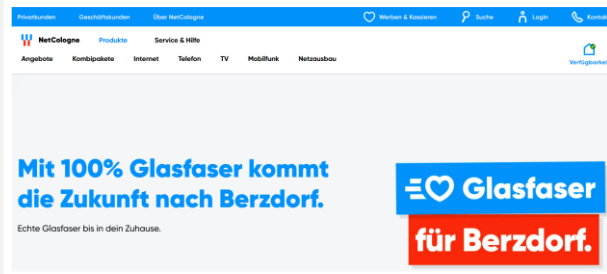
Unser Telefonservice für Geschäftskunden:

**Tel: 0221 2222-995**

Unser NetCologne Partnership in Ihrer Nähe :

**R+P Telekommunikation**

Flach-Fengler-Straße 66,50389 Wesseling



Alle Infos auch unter:

**[netcologne.de/wesseling](https://netcologne.de/wesseling)**

# Ihre persönlichen Ansprechpartner.

Sie erreichen unser Beratungsteam unter 0221 2222-5522



**Eva Kluth**



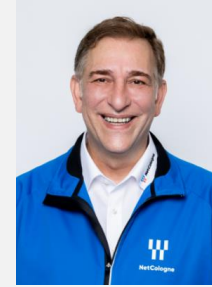
**Patrick Rusche**



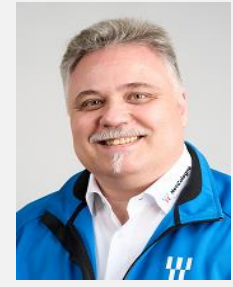
**Franziska  
Mühlenberg**



**Tobias Pauly**



**Alexander  
Djassemi**



**Richard Rittel**



**Oleg Wirth**



**Sven Dorok**



**Salvatore  
Chirminisi**



**Peter Mühlens**



**Mohsen  
Behbahanian**



**Manfred Metzen**





## Unser NetCologne Infobus kommt nach Berzdorf!

**Datum:**

09.09.2022 und  
12.09.-16.09.2022

**Uhrzeiten:**

10-17 Uhr

**Anschrift:**

Parkplatz Edeka Klein Berzdorf  
Berggeiststr. 20

