



# Glasfaser für Ihr zukunftsicheres Mehrfamilienhaus.

Die Digitalisierung ist ein wichtiger Faktor für Deutschlands Zukunft. Entscheidend ist dabei der schnelle Aufbau einer modernen Glasfaserinfrastruktur. Ein direkter Glasfaseranschluss ist deshalb schon heute so selbstverständlich wie Wärme, Strom oder Wasser.

## Wir machen den Netzausbau einfach – auf allen Ebenen.

Das moderne Glasfasernetz besteht aus 4 Netzebenen (NE1-4). Für Sie als Eigentümer oder Hausverwalter sind nur die beiden letzten (NE3 und NE4) von Bedeutung. Die NE3 verbindet Ihr Gebäude mit der Hauptleitung an der Straße. Auf der NE4 kümmern wir uns in Mehrfamilienhäusern darum, dass jede einzelne Wohneinheit einen eigenen, direkten Glasfaseranschluss erhält.

Für beide Anschlussebenen beauftragen wir jeweils die passenden Spezialisten. Diese stimmen alle notwendigen Termine auf direktem Weg mit Ihnen ab. Damit alles reibungslos abläuft, findet in beiden Fällen (für NE3 und NE4) zuerst eine Ortsbegehung statt. Die Fachleute nehmen die örtlichen Gegebenheiten in Augenschein, beantworten Fragen und besprechen alle nötigen Maßnahmen im Detail – mit Ihnen oder Ihrem Vertreter.

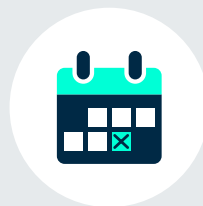
**Die Abstimmung und Planung für beide Maßnahmen erfolgt jeweils in vier Schritten:**



Telefonische  
Terminabsprache zur  
Haus-/Wohnungsbegehung



Begehung vor Ort und  
individuelle Absprache  
des Vorgehens

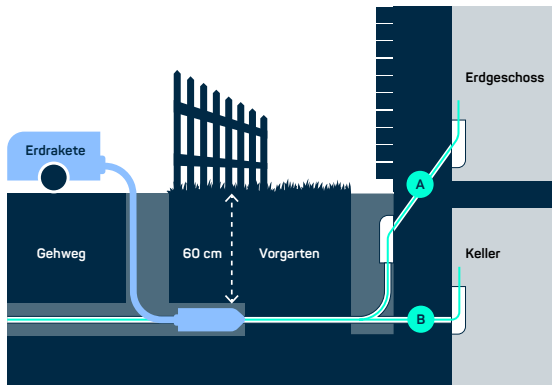


Terminvereinbarung für  
den Tag von Anschluss/  
Verkabelung



Bauliche Ausführung  
des NE3- bzw. NE4-  
Anschlusses

## NE3: Ihr minimalinvasiver Hausanschluss.

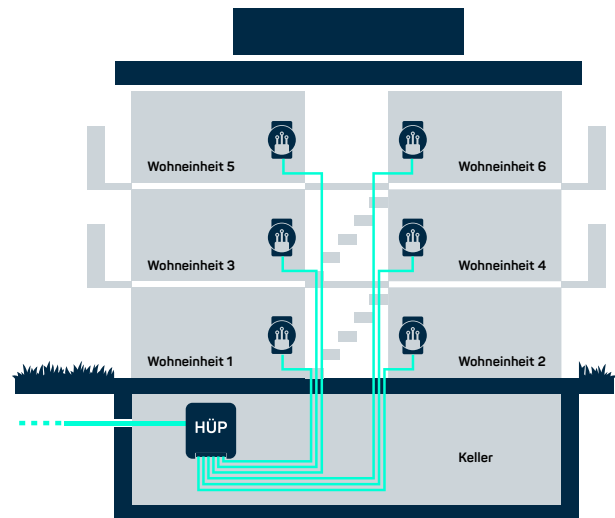


Auf der NE3 kümmert sich ein erfahrenes Tiefbauunternehmen in unserem Auftrag um die Verlegung der Glasfaserleitung vom Verteiler in der Straße bis zum Hausübergabepunkt (HÜP) in Ihrer Immobilie.

Im einfachsten Fall wird das Glasfaserkabel durch bereits bestehende Leerrohre verlegt. Andernfalls kommt eine sogenannte Erdrakete zum Einsatz (s. Abb.). Für diese moderne, minimalinvasive Technik sind nur zwei kleine Baugruben nötig.

Das Kabel wird durch eine winzige Bohrung (16-20 mm) ins Haus geführt. Unsere Fachleute versiegeln den Zugang und installieren den HÜP wahlweise im Erdgeschoss (A) oder im Keller (B). Im Normalfall ist das Ganze innerhalb eines Tages erledigt.

## NE4: vom HÜP bis in jede Wohnung.

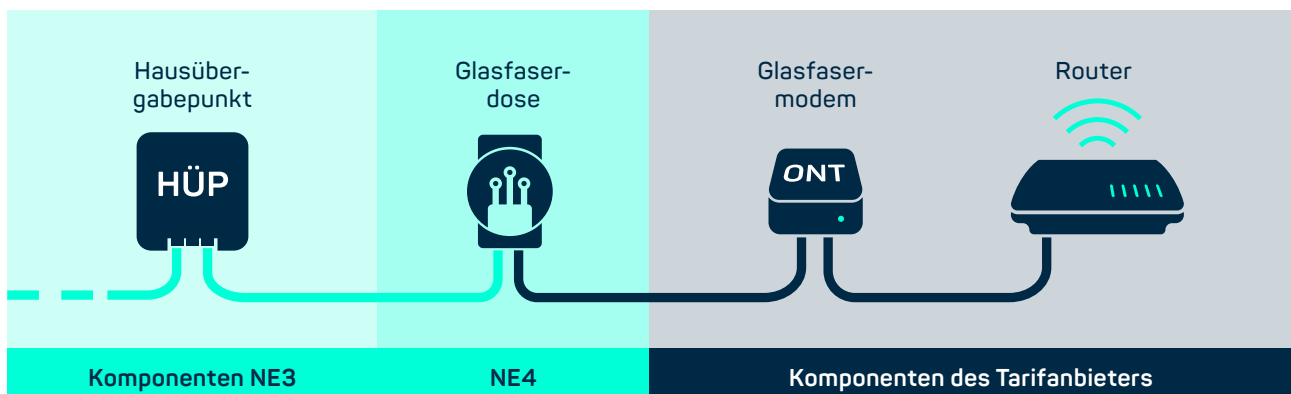


Damit alle Daten auch innerhalb eines Mehrfamilienhauses mit Lichtgeschwindigkeit unterwegs sind, erhält jede Wohnung ihre eigene Glasfaserleitung – inklusive einer neuen Glasfaserdose. Diese Installation führen unsere Techniker in Gebäuden ab 3 Wohneinheiten kostenlos durch.

### Gemeinsam finden wir den besten Weg.

Auch hier steht zunächst eine Hausbegehung an. Die Experten benötigen Zugang zum Haus und zu 1-2 Wohneinheiten. Sie finden den besten Weg für die Verkabelung und stimmen sich mit Ihnen ab. Es kommen verschiedene Optionen in Frage:

- vorhandene Leerrohre, in die das Glasfaserkabel eingezogen wird
- stillgelegte Kamine oder sonstige Schächte, die ohne aufwendige Baumaßnahmen genutzt werden können
- Verlegung neuer Kabelkanäle an geeigneten Steigpunkten



Glasfasermodem (ONT) und Router erhalten Nutzer von ihrem Tarifanbieter oder erwerben sie selbst.

## Glasfasergenau: Organisation und Ausführung durch unsere NE4-Experten.

Am Tag der NE4-Installation benötigen die Techniker Zugang zu allen Wohneinheiten. Um dies sicherzustellen, übernehmen sie in Absprache mit Ihnen die vorherige Information der Hausbewohner durch individuelle Ansprachen und Aushänge. Ein verlässlicher Zeitplan stellt den reibungslosen Ablauf der Wohnungsanschlüsse sicher.

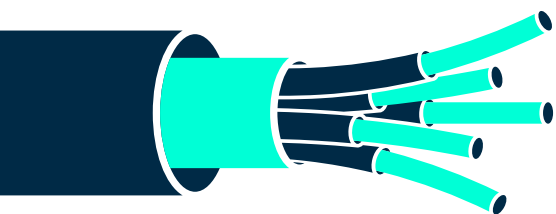


## Endlich surfen und streamen mit Lichtgeschwindigkeit.

Sind Hausanschluss (NE3) und Inhausverkabelung (NE4) erfolgreich durchgeführt, ist Ihre Immobilie an das zukunftssichere Glasfasernetz angeschlossen. Damit ist nun stabiler Datenverkehr mit Lichtgeschwindigkeit möglich.



Unterstützen Sie unsere Partner bei der schnellen Ausführung, indem Sie Grundrisse oder andere Pläne Ihrer Immobilie bereithalten.



Noch Fragen zum Glasfaseranschluss?  
Dann rufen Sie uns an!

**0201 – 890 976 39**

Service-Hotline: Mo-Fr, 8-17 Uhr