

# Unser Anschluss

Alle Informationen zu Ihrer Anbindung an das neue Glasfasernetz.



Landkreis Diepholz  
... gut miteinander leben.

**nordischnet**  
das verbindet uns.

# Freuen Sie sich auf Ihre schnelle Verbindung.

Sie haben sich für den Anschluss an das neue Glasfasernetz und ein Produkt von nordischnet entschieden.

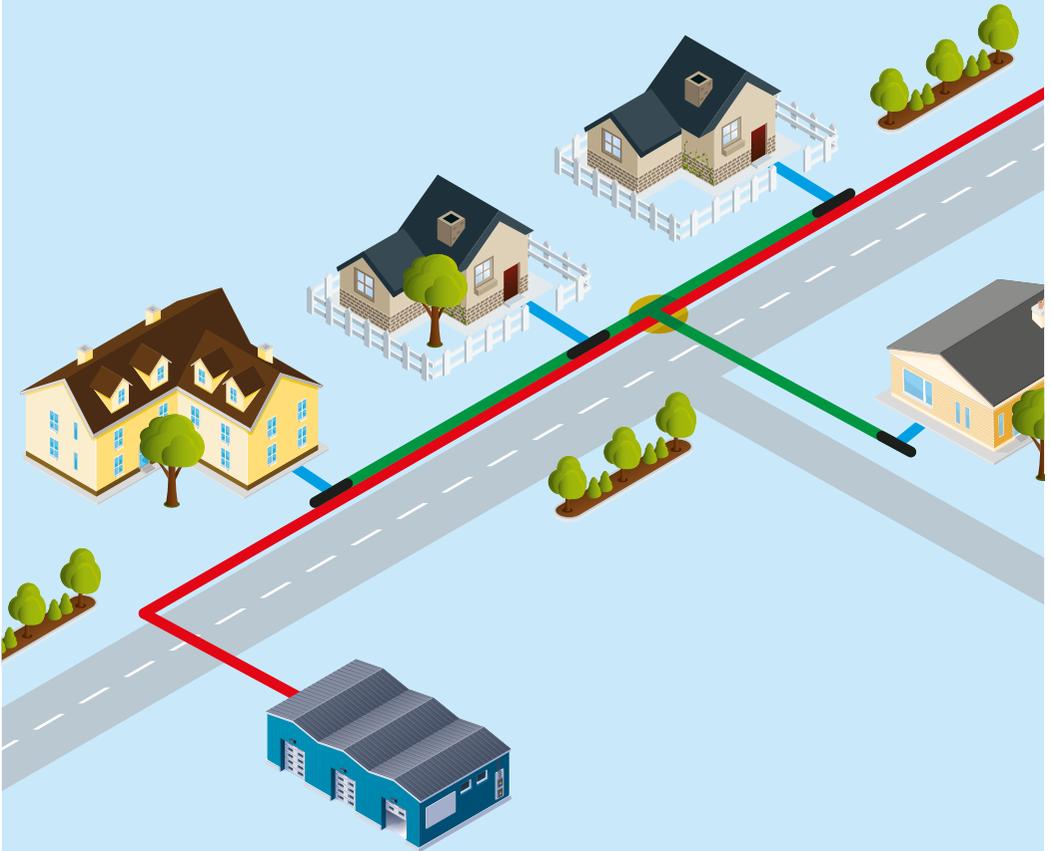
In den unterversorgten Gebieten des Landkreises finanziert der Eigenbetrieb „**Breitbandausbau Landkreis Diepholz**“ den Bau des Glasfasernetzes. Die **GVG Glasfaser GmbH** wird das Netz anschließend betreiben und Breitbandprodukte unter der Marke **nordischnet** anbieten.

Über die dafür erforderlichen Tiefbau- und Montagearbeiten rund um Ihren Breitbandanschluss möchten wir Sie natürlich ausführlich informieren. Diese Broschüre zeigt Ihnen, was Sie erwartet – und wann wir Sie um Ihre Mithilfe bitten.

**Ihr Team von nordischnet**

1.

# Das Glasfasernetz (FTTH).



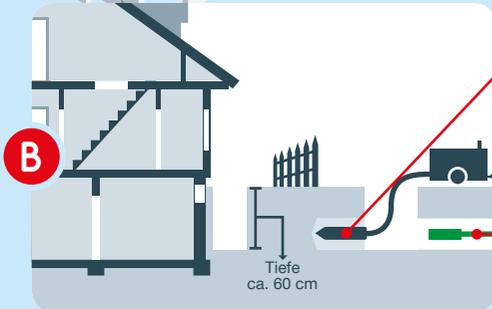
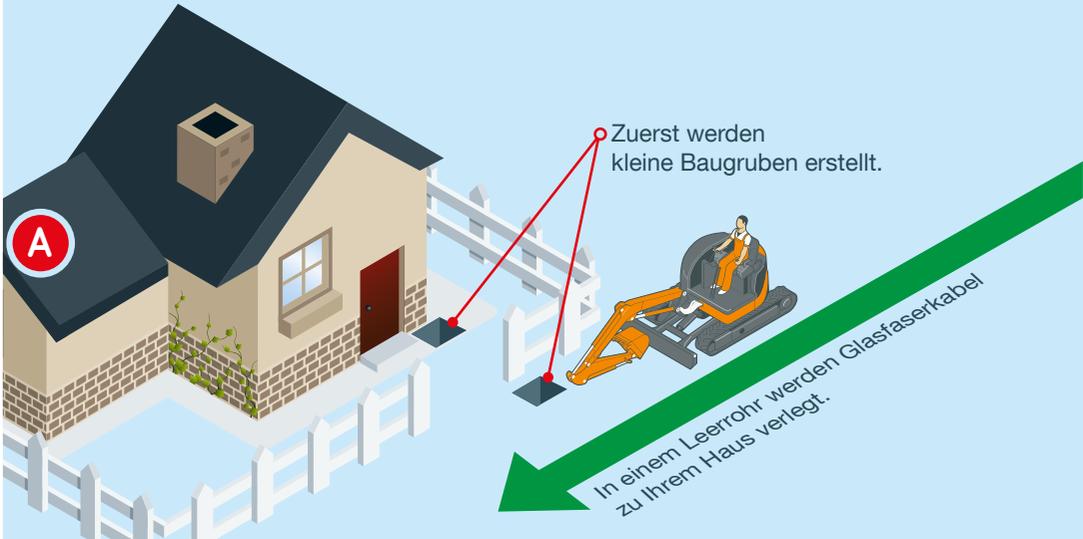
Technikstandort  
**nordischnet**

-  Haupttrasse
-  Sammeltrasse
-  Hausanschluss
-  Hausanschlussmuffe (Verbindungsstück)
-  Anschlusschacht

Das Glasfasernetz wird durch unterirdische Trassen gebaut, eine Trasse bezeichnet eine Leitung zwischen zwei Orten bzw. Punkten. Von der Haupttrasse gehen Verbindungen bis zum Haus ab, das sogenannte FTTH: Fibre to the Home. Mit dem Hausanschluss kommt die Glasfaserleitung dann direkt ins Gebäude.

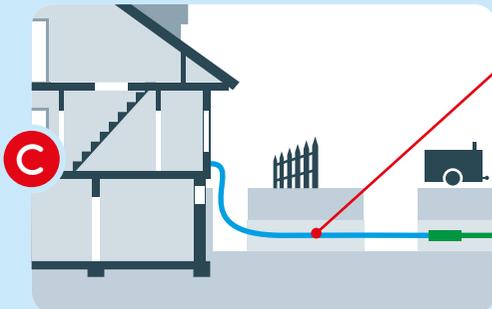
# 2.

## Der Hausanschluss.



Eine Erdrakete presst ein Leerrohr unterirdisch von der Baugrube bis an Ihre Hauswand. So können Entfernungen von bis zu zehn Metern überwunden werden - und gleichzeitig wird Ihr Garten vor dem Haus geschont.

Die Hausanschlusssmuffe zur Verbindung an die Trasse liegt schon bereit.



Ein Leerrohr wird durch den Tunnel gezogen und mit der Muffe verbunden.

Falls die Tiefbauarbeiten mit einer Erdrakete nicht möglich sind, werden die Leerrohre über einen offenen Kabelgraben verlegt.

### So geht der Tiefbauer vor:

- Terminabsprache mit Ihnen
- Baugrube am vorher vereinbarten Anschlusspunkt öffnen
- Erdrakete von Baugrube zu Baugrube schießen oder bei Bedarf Rohrgraben erstellen
- Schließen der Baugruben, wenn das Leerrohr am Haus liegt

**Die Verantwortung für diese Arbeiten liegt beim Tiefbauer!**



### Darum bitten wir Sie:

Weisen Sie den Tiefbauer bitte auf mögliche Hindernisse oder vorhandene Leitungen hin, welche die Erdrakete behindern könnten.



# 3.

## Die Hauseinführung.

Variante Erdgeschoss ▶

Jetzt wird Ihr Hausanschluss an der mit Ihnen abgestimmten Position erstellt.

Mindestüberdeckung  
ca. 60 cm

Erdreich

Ø 25-40 mm

Ø 25-40 mm

Ø 25-40 mm

Hinweis:

Bei der hier aufgeführten Darstellung handelt es sich nur um eine schematische Darstellung. Es besteht daher kein Anspruch auf inhaltliche Vollständigkeit sowie auf technische Umsetzung in der hier aufgeführten Weise.

◀ Variante Keller

**So geht der Monteur vor:**

- *Erledigung des Wanddurchbruchs für die Hauseinführung (Ø nur ca. 25 mm – 40 mm) entsprechend den baulichen Gegebenheiten*
- *Kabeldurchführung mit anschließender gas- und wasserdichter Versiegelung des Durchbruchs*



**Darum bitten wir Sie:**

*Ermöglichen Sie dem Monteur bitte den Zugang ins Gebäude für die fachgerechte Montage.*



# 4.

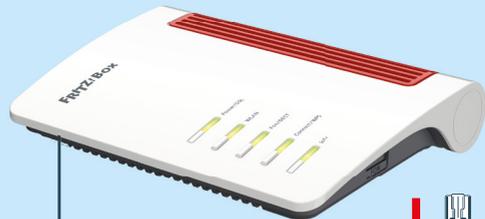
## Die Montage.

### ONT:

Im ONT (Abschluss des Glasfasernetzes) wird das ankommende Lichtsignal in ein elektrisches Signal umgewandelt (Anschlüsse für TV und Netzabschlussgerät).

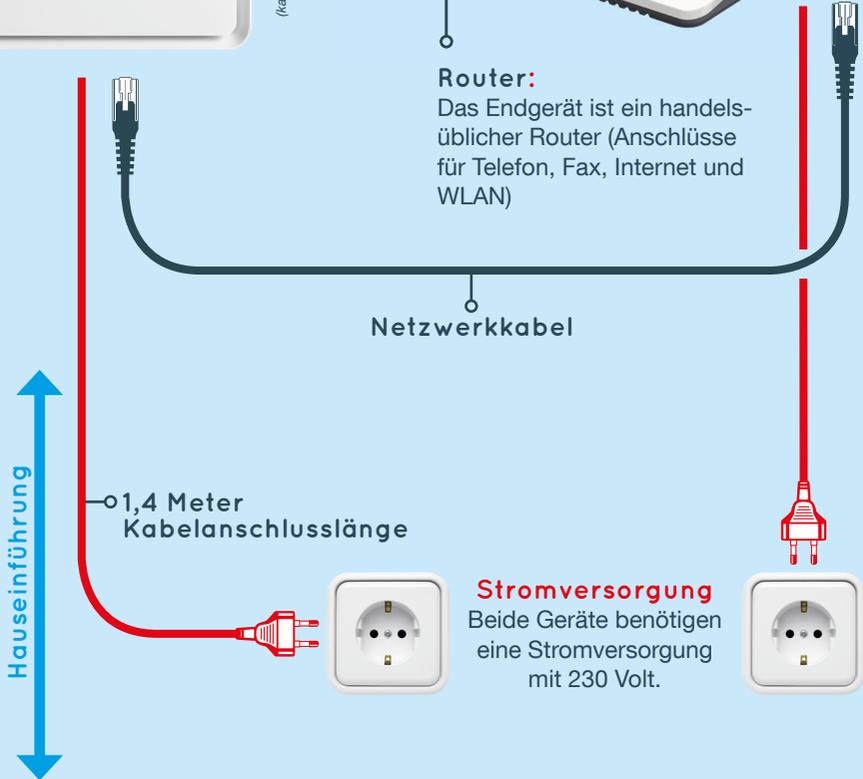


Beispiellabbildung Glasfaserbox  
(kann in Form, Farbe und Ausstattung  
abweichen)



### Router:

Das Endgerät ist ein handelsüblicher Router (Anschlüsse für Telefon, Fax, Internet und WLAN)



Netzwerkkabel

1,4 Meter  
Kabelanschlusslänge

**Stromversorgung**  
Beide Geräte benötigen eine Stromversorgung mit 230 Volt.

### So geht der Monteur vor:

- Terminvereinbarung mit Ihnen für die Montage des ONT (Abschluss des Glasfasernetzes).
- Das ONT wird im Umkreis von 2 Metern zur Hauseinführung montiert.
- Das ONT wird fest an die Hauswand montiert.
- Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme (Portieren) wird Ihnen ein Router von nordischnet zur Verfügung gestellt.



### Darum bitten wir Sie:

- Sorgen Sie bitte dafür, dass für ONT und Router Steckdosen im Umkreis von 1,40 Meter vorhanden sind.
- Sollten Sie vorhaben, die beiden Geräte weiter als 1,40 Meter voneinander entfernt aufzustellen, sorgen Sie bitte für die weitere Netzwerkverkabelung.

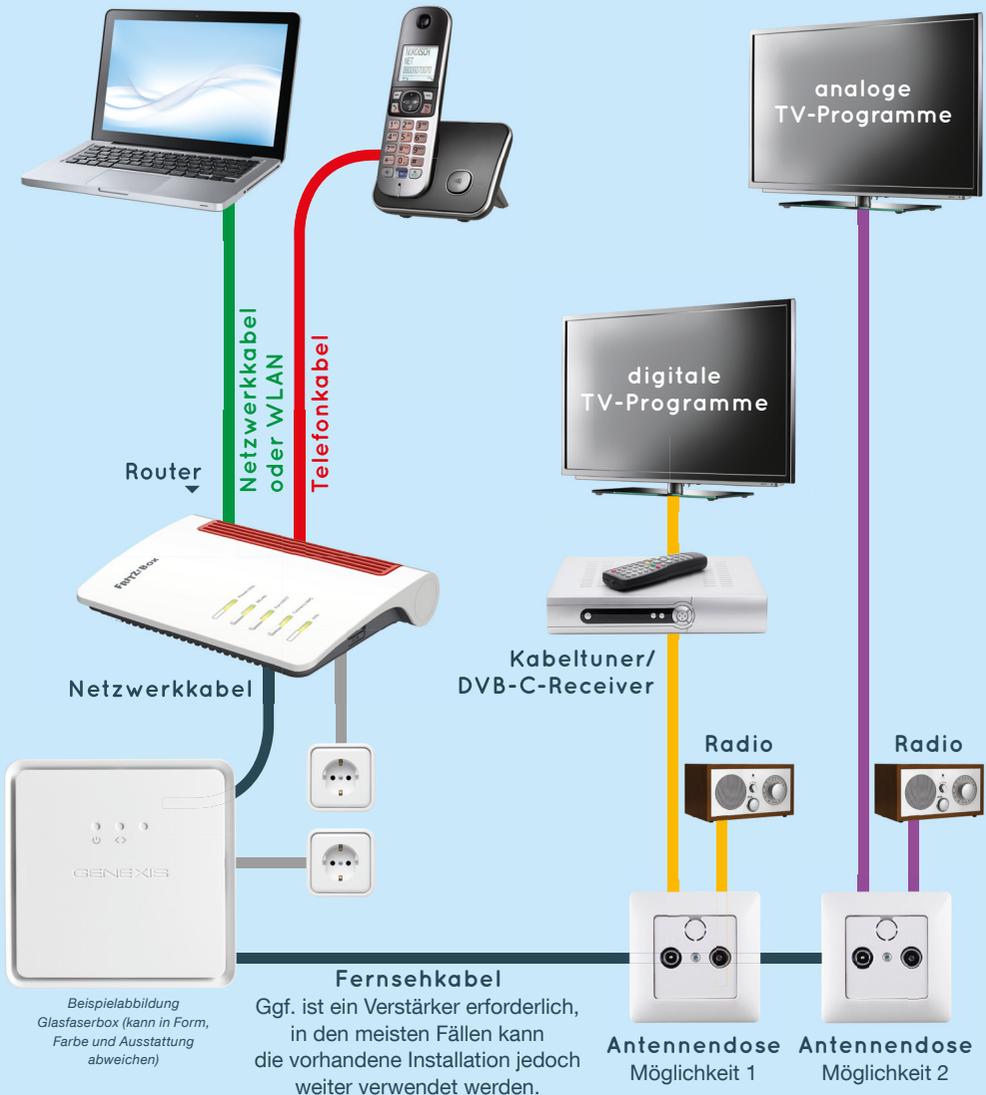


### Das macht nordischnet:

Nach einem erfolgreichen Funktionstest beantragt nordischnet in Ihrem Auftrag die Portierung Ihres Telefonanschlusses zum nächstmöglichen Termin bei Ihrem derzeitigen Anbieter.

# 5.

## Die Inbetriebnahme.



◀ ONT (Abschluss des Glasfasernetzes)



### **Router:**

An das Gerät (Router) können Sie sowohl digitale wie auch analoge Telefone und Faxgeräte anschließen (abhängig von Ihrer Produktwahl). Zudem verfügt der Router über Netzwerkanschlüsse sowie WLAN-Funktion.

### **Telefonie:**

Bestehende Telefonleitungen können für Telefonie genutzt werden. Diese können mit einem TAE-Stecker mit dem Router oder mit dem ONT verbunden werden.

### **Internet:**

Für die Verbindung zwischen ONT und Netzabschlussgerät wird ein 1,50 Meter langes Netzwerkkabel mitgeliefert. Für die weitere Innenhausverkabelung mit Netzwerkkabeln ist der Hauseigentümer verantwortlich.

Wenn Sie das WLAN des Routers nutzen, benötigen Sie keine Innenhausverkabelung. Das Signal kann in vielen Fällen mit einem Repeater noch verstärkt werden.

### **Fernsehen und Radio:**

Der Anschluss für die Koaxial-Verkabelung ist direkt am ONT. Die vorhandene Koaxialverkabelung ist nutzbar, sofern diese digitaltauglich und die Qualität des Kabels ausreichend ist. Ggf. benötigen Sie einen 862-MHz-Antennenverstärker. Sprechen Sie in diesem Fall nordischnet darauf an. Ein Kabelreceiver (extern oder eingebaut) wird je Fernseher für einen Empfang digitaler Programme benötigt. Die analogen TV- und Radiosender von nordischnet können ohne Receiver empfangen werden.

### **Jetzt übernehmen Sie:**

- *Entweder stecken Sie nach dem Plan (links) die Verbindungen um oder passen evtl. Ihre Verkabelung im Haus an.*
- *Oder lassen Sie sich bei der hausinternen Verkabelung durch ortsansässige Fachleute unterstützen. Mehr dazu erfahren Sie unter **[www.nordischnet.de](http://www.nordischnet.de)**.*
- *Selbstverständlich können Sie auch einen Installationsbetrieb Ihrer Wahl für die Verkabelung im Haus beauftragen.*



# Wir sind für Sie da:



## Per Telefon

0800/90 700 70 (kostenfrei)



## Per Fax

0431/90 700 477



## Per E-Mail/Internet

[info@nordischnet.de](mailto:info@nordischnet.de)

[www.nordischnet.de](http://www.nordischnet.de)



## Per Post

nordischnet

Sedanstraße 14b

24116 Kiel



## Via Facebook

[www.facebook.com/nordischnet](http://www.facebook.com/nordischnet)

Stand: April 2019

**nordischnet**

Eine Marke der GVG Glasfaser GmbH

Sedanstraße 14b

24116 Kiel

**nordischnet**  
das verbindet uns.