



**Stadtwerke
Soest**



Glasfaser Hausanschluss

Möglichkeiten der Installation eines Glasfaser-
Hausanschlusses in Ein- und Zweifamilienhäusern

Bald genießen Sie Internet mit Lichtgeschwindigkeit.



Schön, dass Sie sich für das Glasfaser-Internet der Zukunft interessieren. In dieser Broschüre erfahren Sie, welche Möglichkeiten es gibt, Ihren Glasfaseranschluss vom Keller oder Erdgeschoss aus ins Haus zu verlegen. Sie erfahren auch, wie die einzelnen Komponenten zum Beispiel in verschiedenen Etagen installiert werden können. Bei diesen Entscheidungen hilft Ihnen unser Techniker während der Hausbegehung. Um den optimalen Standort für Ihren Router zu bestimmen, sollte das WLAN-Signal dort, wo es gebraucht wird, ausreichend stark sein. Beim Verlegen der Inhouse-Verkabelung haben Sie folgende Möglichkeiten: die Arbeiten selbst durchzuführen, einen Elektriker Ihrer Wahl oder einen unserer Partner zu beauftragen, um die Verlegung in enger Absprache mit Ihnen vornehmen zu lassen.

Die Komponenten für Ihren Hausanschluss:



Der Hausübergabepunkt (HÜP)

Dort, wo das Glasfaserkabel ins Haus eintritt, bringt unser/e Techniker/in den Hausübergabepunkt (HÜP) an. Die Platzierung des HÜP wird bei der Hausbegehung von unserem Partnerunternehmen festgelegt. Wenn möglich, führen wir das Kabel im Keller – beispielsweise im Hauswirtschaftsraum – in Ihr Haus ein. Falls kein Keller vorhanden ist oder Sie es wünschen, montieren wir den HÜP im Erdgeschoss.

HÜP

Darstellung HÜP in den Optionen der Glasfaserverkabelung auf den nächsten Seiten.

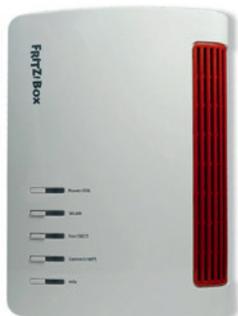


Das Netzabschlussgerät (ONT)

Der ONT wandelt die Lichtsignale des Glasfasernetzes direkt bei Ihnen zu Hause in elektrische Signale für Ihr Netzwerk um. Der Anschluss des ONT erfolgt durch unsere/n Techniker/in. Der ONT benötigt eine 230-Volt-Strom-anbindung im Umkreis von 0,6 Metern für den Anschluss.

ONT

Darstellung ONT in den Optionen der Glasfaserverkabelung auf den nächsten Seiten.



Beispielhafte Abbildung

Der Router

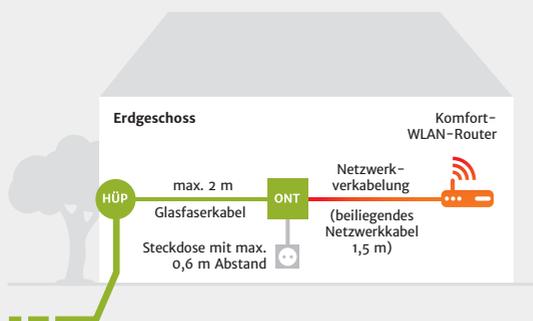
Im letzten Schritt schließen Sie den Router an den ONT an. Sofern Sie den von uns gelieferten Router verwenden, nutzen Sie dafür das blaue Cat-5e-Kabel. Wie Sie den Router richtig anschließen, können Sie unserer Schnellstartanleitung entnehmen. Haben Sie den Komfort-Konfigurations-Service bei Vertragsabschluss gebucht, wird der Router von unserem Techniker angeschlossen.



Darstellung Router in den Optionen der Glasfaserverkabelung auf den nächsten Seiten.

Vier Optionen für die Glasfaserverkabelung

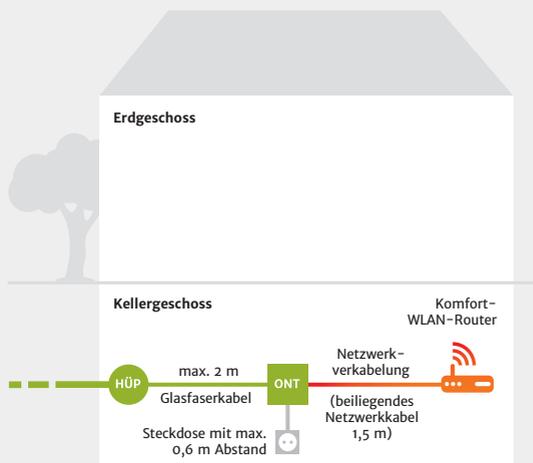
Option 1: Haus ohne Keller



Installation aller Komponenten im Erdgeschoss

Wenn im Haus kein Keller vorhanden ist, verlegen wir den Glasfaseranschluss in den Hausanschlussraum im Erdgeschoss. In der Regel nutzen wir dabei vorhandene Zuführungen, wenn diese freie Kapazitäten haben. Mit dem mitgelieferten Kabel können Sie den Router in direkter Nähe zum ONT in Betrieb nehmen. Alternativ bestimmen Sie einen neuen Standort und nutzen Ihre vorhandene Verkabelung dorthin.

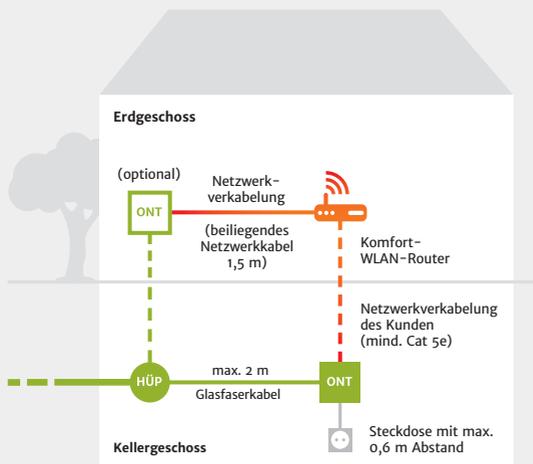
Option 2: Haus mit Keller



Installation aller Komponenten im Keller

Hat das Haus einen Keller, kann der Glasfaseranschluss direkt dorthin verlegt werden. Dabei werden die Komponenten ebenfalls im Hausanschlussraum installiert. Dafür sind alle notwendigen Kabel im Lieferumfang enthalten.

Option 3: Haus mit Keller



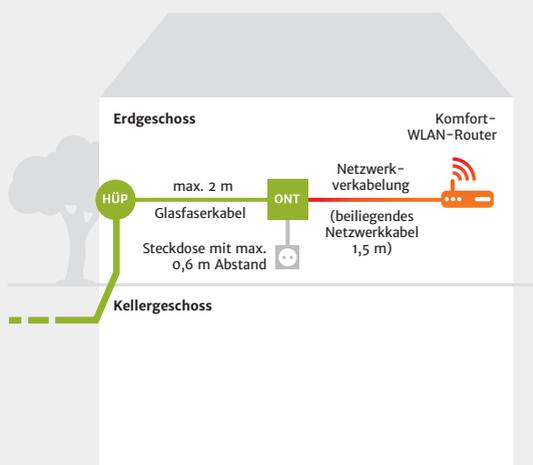
Installation der Komponenten auf verschiedenen Etagen

Hat das Haus einen Keller, aber der ONT und/oder Router sollen nicht dort installiert werden?

Falls Sie bereits über eine strukturierte Netzwerkverkabelung mindestens nach dem Standard Cat 5e verfügen und damit sowohl den Standort des ONTs im Keller als auch Ihren Wunschplatz für den Router erreichen, nutzen Sie diese.

Ihr Wunschstandort ist ohne Verkabelung? Dann können Sie entweder einen Elektriker oder unseren Installationsservice beauftragen. Natürlich können Sie die Verkabelung selbst übernehmen.

Option 4: Haus mit Keller



Installation im Erdgeschoss trotz Keller

Sie möchten den Router im Erdgeschoss platzieren und ohne weitere Verkabelung im Haus das WLAN im Umfeld des Routers nutzen? Der Hausübergabepunkt kann auch im Erdgeschoss an der Wand montiert werden. Somit können ONT und Router wieder in direkter Nähe platziert werden. Der Raum im Haus muss direkt über die Führung des Glasfaserkabels von der Straße an Ihr Haus erreichbar sein. Alle notwendigen Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

Bevor es losgeht – für Ihre Planung:

Wo sollen HÜP und ONT angeschlossen werden?

- HÜP und ONT im Keller
- HÜP und ONT im Erdgeschoss
- HÜP und ONT in verschiedenen Etagen

Wo möchten Sie den Router installiert haben?

- Bei HÜP/ONT
- In anderem Raum

Wie sollen die Installationsarbeiten durchgeführt werden?

- In Eigenarbeit
- Durch unseren Techniker (kostenpflichtig)
- Durch einen Techniker Ihrer Wahl (kostenpflichtig)
- Vorhandene Netzwerkverkabelung bzw. Kabel im Lieferumfang reichen – keine Installation notwendig

Ganz gleich, für welche Art der Installation Sie sich entscheiden:

Wir wünschen viel Freude mit dem Glasfaser-Internet.

Für Sie bauen wir Lichtgeschwindigkeit.

Sprechen Sie mit uns!



glasfaser.stadtwerke-soest.de/

Hier finden Sie alle weiteren Informationen
rund um den Glasfaserausbau in Soest.

Wir sind für Sie da

Team Glasfaser-Internet

Telefon 02921.392-120

E-Mail glasfaser-internet@stadtwerke-soest.de

Kundenzentrum

Aldegrewerwall 12

59494 Soest

www.stadtwerke-soest.de

In Kooperation mit

