



**STADTWERKE**  
WALLDORF



**Informationen zu den Arbeiten rund um Ihren  
Glasfaseranschluss**

## Ihr Glasfaseranschluss in 3 Schritten

1. Hausanschluss

2. Hauseinführung

3. Montage

Die Stadtwerke Walldorf schließen Sie ans Glasfasernetz an!

Der Anschluss Ihres Gebäudes an das moderne Glasfasernetz erfordert Tiefbau- und Montagearbeiten.

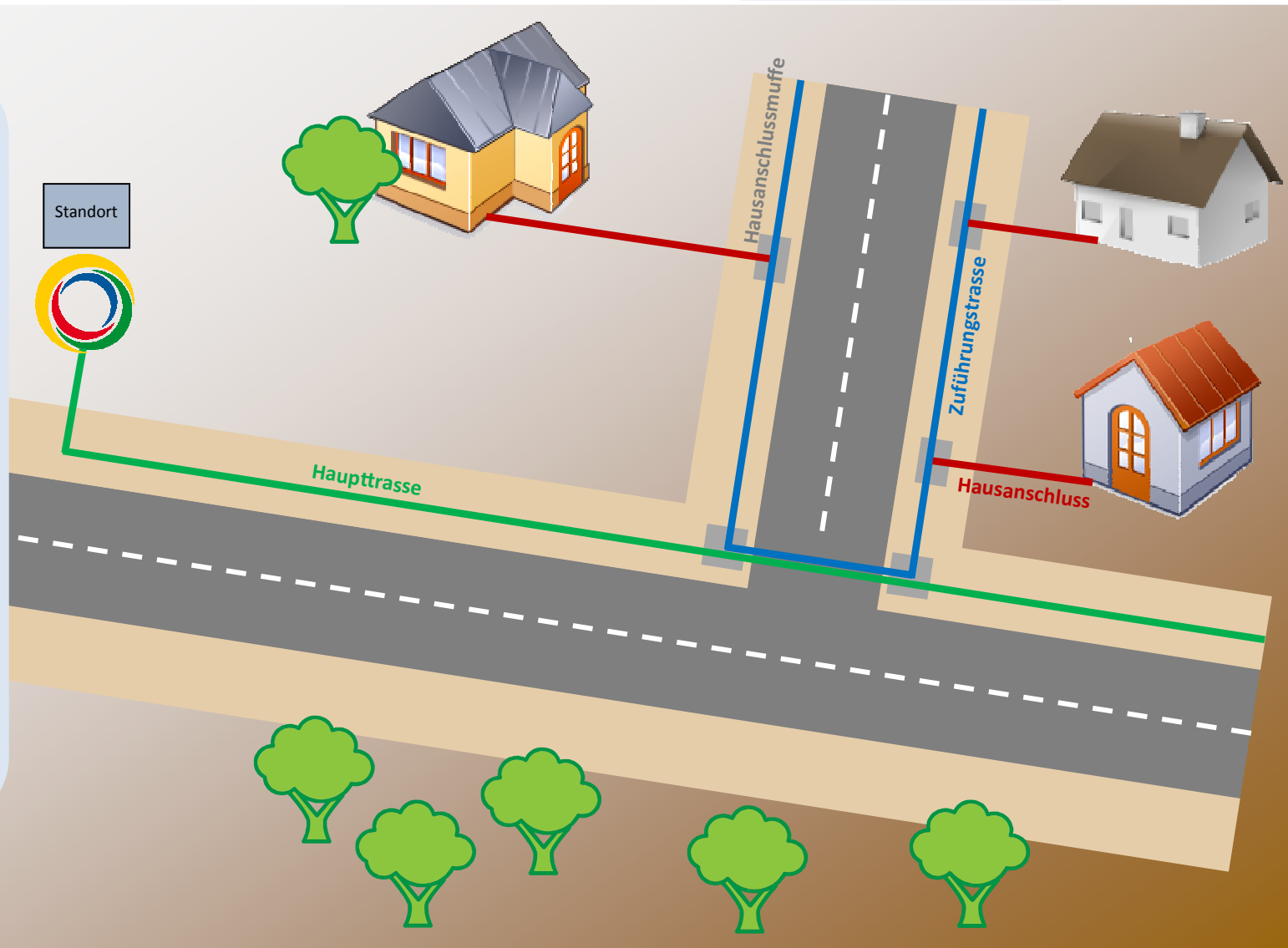
Hierüber möchten wir Sie auf den nachfolgenden Seiten ausführlich informieren.

Website:

[www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser](http://www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser)

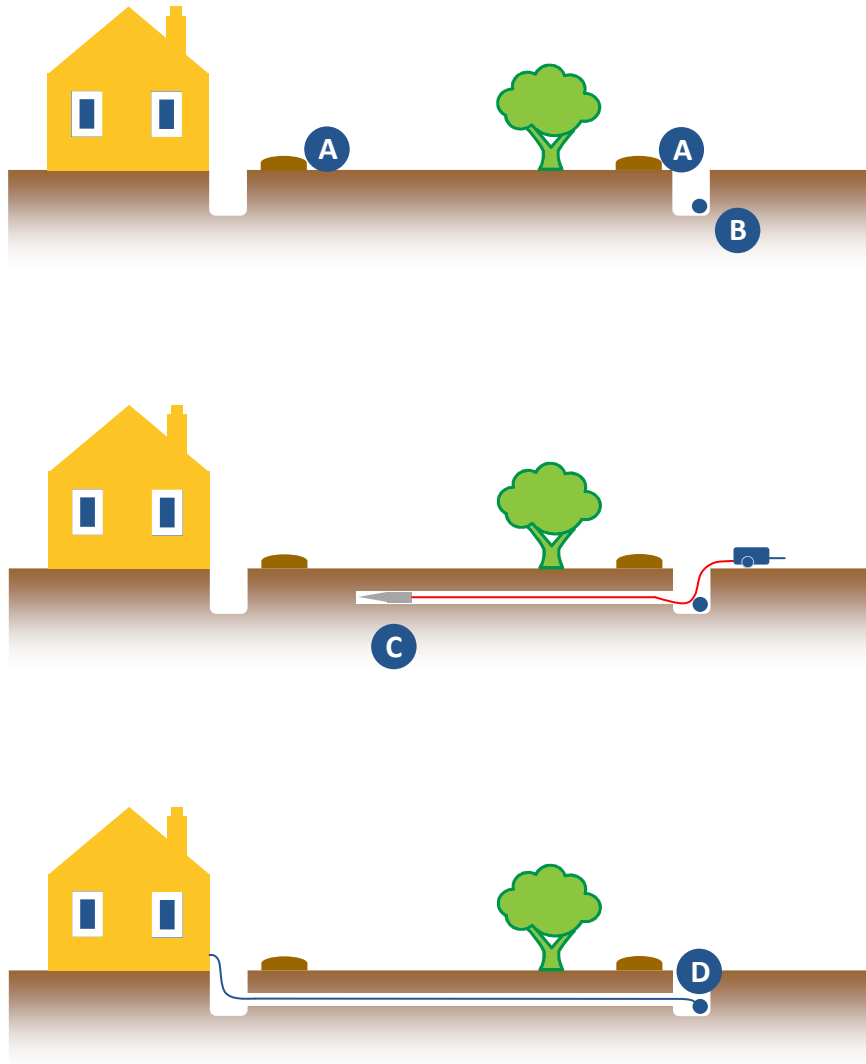
E-Mail:

[glasfaser@stadtwerke-walldorf.de](mailto:glasfaser@stadtwerke-walldorf.de)



# Ihr Glasfaseranschluss in 3 Schritten

## 1. Hausanschluss



Bevor wir mit den Arbeiten auf Ihrem Grundstück beginnen können, benötigen wir von Ihnen eine unterschriebene **Nutzungsvereinbarung**. Diese steht auf [www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser](http://www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser) zum Download zur Verfügung oder fordern Sie diese per E-Mail ([glasfaser@stadtwerke-walldorf.de](mailto:glasfaser@stadtwerke-walldorf.de)) an.

### Beispiel zum Ablauf eines Hausanschlusses:

- A** Zuerst werden kleine, ca. 60 cm tiefe Baugruben erstellt.
- B** Vorher haben wir bereits Glasfaserkabel in einem Leerrohr bis zu Ihrem Grundstück verlegt.
- C** Mittels einer Erdrakete wird ein Leerrohr von der Baugrube unterirdisch bis an die Hauswand gepresst. So können wir Distanzen bis zu 10 m überwinden und schonen Ihren Garten.
- D** Durch den Tunnel wird ein Leerrohr (Durchmesser 1 cm) gezogen und über die Hausanschlussmuffe mit der Trasse verbunden.

In Einzelfällen kann keine Erdrakete eingesetzt werden. Alternativ wird hier ein Graben erstellt.

### Das erledigen die Stadtwerke Walldorf...

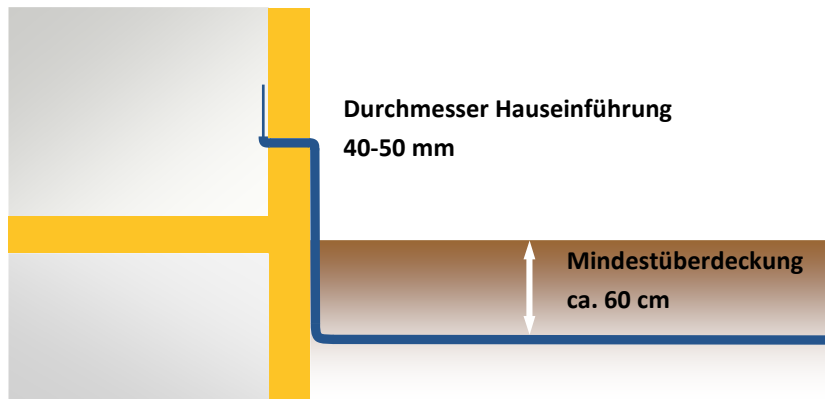
- Planung und terminliche Abstimmung für Ihren Glasfaserhausanschluss
- Erstellung Ihres Glasfaserhausanschlusses

### Das machen Sie...

- Sie schicken eine unterschriebene Nutzungsvereinbarung an die Stadtwerke Walldorf
- Sie sollten den Tiefbauer auf mögliche Hindernisse oder selbst verlegte Leitungen hinweisen, die beim Einsetzen der Erdrakete im Weg sein könnten

# Ihr Glasfaseranschluss in 3 Schritten

## 2. Hauseinführung



Wir erstellen Ihren Hausanschluss an der mit Ihnen abgestimmten Position.

- Wanddurchbruch für die Hauseinführung (Durchmesser ca. 40-50mm) entsprechend den baulichen Gegebenheiten.
- Leerrohrdurchführung

### Bitte beachten Sie:

Wir können Ihnen den Anschluss an das Glasfasernetz zu besonders günstigen Konditionen (ab 299,- Euro) anbieten. Wenn jedoch bestimmte Arbeiten in einem Straßenzug abgeschlossen sind und Sie sich erst danach für einen Glasfaseranschluss entscheiden, sind Sie für uns ein sogenannter Nachzügler. Das bedeutet, wir haben zusätzlichen Planungsaufwand und müssen die Monteure erneut beauftragen. Als „Nachzügler“ können wir die Sonderkonditionen nicht anbieten. Der Aufwand kann dann 1.199,- Euro oder mehr betragen. Es lohnt sich also, gleich zu Beginn dabei zu sein!

Das erledigen die Stadtwerke Walldorf...

- Bohrung für die Wanddurchführung (ca. 40-50 mm)
- Leerrohrdurchführung mit gas- und wasserdichter Versiegelung

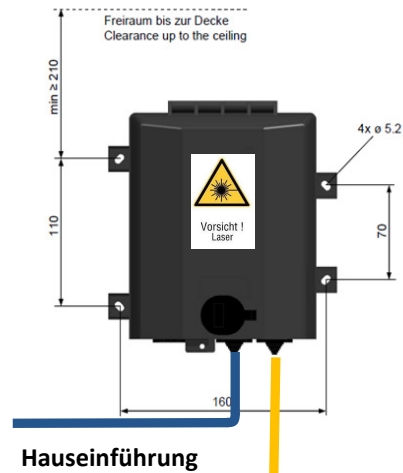
Das machen Sie...

- Sie gewähren dem Monteur Zugang zu Ihrem Gebäude für die Montage

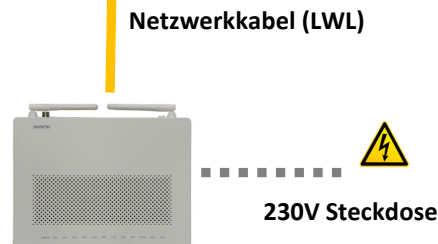
# Ihr Glasfaseranschluss in 3 Schritten

## 3. Montage

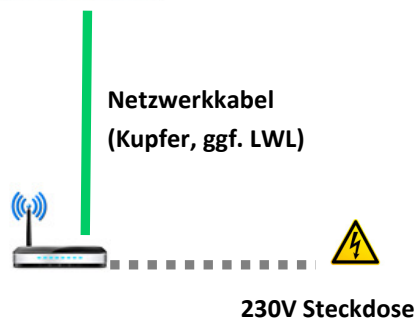
Netzabschlussbox



ONT



Router



Verantwortungsbereich der Stadtwerke Walldorf

Ihr Verantwortungsbereich bzw.  
Ihr Telekommunikationsanbieter

### Netzabschlussbox

Die Netzabschlussbox wird von uns fest an der Hauswand montiert. Für die Montage der Netzabschlussbox vereinbaren wir mit Ihnen einen separaten Termin.

Die Arbeiten der Stadtwerke sind mit der Montage der Netzabschlussbox beendet. Die In-Haus-Verkabelung liegt in der Verantwortung des Eigentümers bzw. Vermieters.

Weitere Verkabelung (in Eigenverantwortung des Eigentümers bzw. Vermieters):

Wenn Endkundendienste gebucht sind, wird der ONT (optical network terminal) mit einem Netzwerkkabel (LWL) an die Netzabschlussbox angeschlossen. Dieser wird von den Stadtwerken zur Verfügung gestellt und angeschlossen. Der ONT dient als Medienwandler—hier wird das Lichtsignal in ein elektrisches Signal umgewandelt.

An den ONT wird wiederum der Router angeschlossen. Der Router wird i.d.R. von Ihrem Provider angeboten. Das Verbindungskabel von ONT zu Router muss beim Router in die Buchse „LAN 1“ gesteckt werden.

Das erledigen die Stadtwerke Walldorf...

- Bohrung für die Wanddurchführung (ca. 40-50 mm)
- Leerrohrdurchführung mit gas- und wasserdichter Versiegelung
- Aktivierung Ihres Anschlusses

Das machen Sie...

- Wenn Telekommunikationsdienste genutzt werden: Sie schließen den ONT (von den Stadtwerken geliefert) und Router (häufig vom Telekommunikationsdiensteanbieter zur Verfügung gestellt) an.
- Damit wir die Aktivierung prüfen können, stecken Sie das Netzkabel des ONT in die Steckdose.

Das macht Ihr Telekommunikationsdiensteanbieter:

- Auf Wunsch kündigt Ihr Provider Ihren Altvertrag .

Das war's - ab jetzt können Sie die Vorteile Ihres Glasfaseranschlusses nutzen.

Um stets auf dem aktuellen Stand zu sein, schauen Sie gerne immer mal wieder auf unserer Website vorbei.

**[www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser](http://www.stadtwerke-walldorf.de/glasfaser)**

Hier informieren wir Sie über die aktuellen Entwicklungen und bieten Ihnen Informationen zum Glasfaserausbau in Walldorf an.

Bei Fragen können Sie uns jederzeit kontaktieren:

**[glasfaser@stadtwerke-walldorf.de](mailto:glasfaser@stadtwerke-walldorf.de)**

**06227 / 82 88 100**

Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG

Altrottstr. 39

69190 Walldorf

Tel.: 06227 / 82 88 0

Fax: 06227 / 82 88 288

---