


# Was geschieht während des Glasfaserausbaus?

In großen Projekten werden die einzelnen Bauabschnitte nach und nach fertiggestellt, da der Glasfaserausbau sehr umfangreich ist. Die folgenden Schritte geben einen Überblick über den typischen Ablauf in der Bauphase. Aus bautechnischen Gründen können diese Phasen auch parallel oder in abweichender Reihenfolge verlaufen.

 **diese Leistungen übernehmen die Stadtwerke Jülich**

 **diese Leistungen übernimmt NetAachen**

 **hier müssen Sie aktiv werden**

## Grundstückseigentümergeklärung (GEE)

Voraussetzung für einen kostenlosen Glasfaserhausanschluss ist eine Grundstückseigentümergeklärung (GEE).



Mit der GEE erteilen Sie uns die Erlaubnis den Glasfaserhausanschluss auf Ihrem Grundstück und bis in Ihr Objekt herzustellen.

Noch keine GEE eingereicht? - Sparen Sie jetzt noch 2.999 €!

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

## Hausbegehung durch uns oder unseren Tiefbaupartner

**Bei dem Termin muss ein Ansprechpartner (Hauseigentümer) anwesend sein.**

- Terminabstimmung mit dem Hauseigentümer
- Festlegung der Hauseinführung ins Objekt
- Bestimmung des Leitungsweges von der Straße ins Haus
- Festlegen des Bauverfahrens (so minimalinvasiv wie möglich)

## Tiefbau und Verlegung der Leerrohre in der Straße und bis in Ihr Objekt

**Bei dem Termin muss ein Ansprechpartner (Hauseigentümer) anwesend sein.**

- Ankündigung der Tiefbauarbeiten in Ihrer Straße erfolgt per Anschreiben im Briefkasten
- Professionelles Tiefbauverfahren und Verlegung der Leerrohre sowie Aufbau der Verteilschränke
- Erstellung des Hausanschlusses inkl. Tiefbau und Hauseinführung gemäß vorheriger Festlegung

## Fertigstellung des Glasfaser-Hausanschlusses

**Bei dem Termin muss ein Ansprechpartner (Hauseigentümer) anwesend sein.**

- Einbringen des Glasfaserkabels und Montage des Hausanschlusskastens inkl. anschließen des Glasfaserkabels im Hausanschlusskasten (meist in einem Folgetermin)

## Beauftragung des Internetproduktes

- Beauftragen Sie bei NetAachen ein Internetprodukt mit der von Ihnen gewünschten Bandbreite (ohne Internetprodukt können Sie den Glasfaseranschluss nicht nutzen) Informationen zu den Produkten finden Sie unter: [netaachen.de/juelich](http://netaachen.de/juelich)

## Planung der hausinternen Verkabelung

- Ermitteln Sie den optimalen Standort für den Router
- Planen Sie den Leitungsweg vor

## Vor-Ort-Termin zur Klärung der hausinternen Verkabelung

**Bei dem Termin muss ein Ansprechpartner (Hauseigentümer) anwesend sein.**

- NetAachen bespricht mit Ihnen den geplanten Leitungsweg vor Ort
- Wir geben Tipps für die notwendigen Vorbereitungen

## Vorbereiten des Leitungsweges durch Sie

- Bereiten Sie den Leitungsweg zwischen Hausanschlusskasten (HAK) und Glasfaser-Dose (Gf-TA) bzw. Routerstandort vor
- Mindestgrößen der Innendurchmesser für Kabelführungen: Leerrohr für Glasfaser 16 mm, Leerrohr für Cat-Kabel 20 mm
- Zugfähigkeit sicherstellen und Biegeradien beachten
- Stellen Sie eine Energieversorgung am Routerstandort bereit (mind. 1x 230-V-Steckdose)

## Installationstermin

**Bei dem Termin muss ein Ansprechpartner (Hauseigentümer) anwesend sein.**

- NetAachen installiert die hausinterne Verkabelung in den von Ihnen vorbereiteten Leitungsweg. Zusätzlich wird die Glasfaser-Dose (Gf-TA) montiert und der Router daran angeschlossen.