

BAUANLEITUNG

für die Glasfaserkabel-Hauszuleitung

Schritt für Schritt zu Ihrem Glasfaserkabel-Anschluss



Ihr Glasfaser-Profi aus der Region!

06216/5721-200

www.pr-infra.at

Bauanleitung Hauszuleitung

Ausgangspunkt

In dieser Bauanleitung erfahren Sie, wie Sie die Hauszuleitung vorbereiten, damit der Bautrupp das Glasfaserkabel problemlos in das Mikrorohr einbringen kann. Sofern keine Verrohrung besteht oder in der vorhandenen Verrohrung kein Platz mehr ist, muss ein Graben ausgehoben werden, in dem das mitgelieferte Mikrorohr eingebracht wird.

Sie erhalten:



Mikrorohr



Verbindungs-muffe

Stellen Sie selbst bei:



Sand oder steinfreie Erde



alternativ ein Kabelschutzrohr 32-50 mm

Schritt 1: Grabenverlauf festlegen

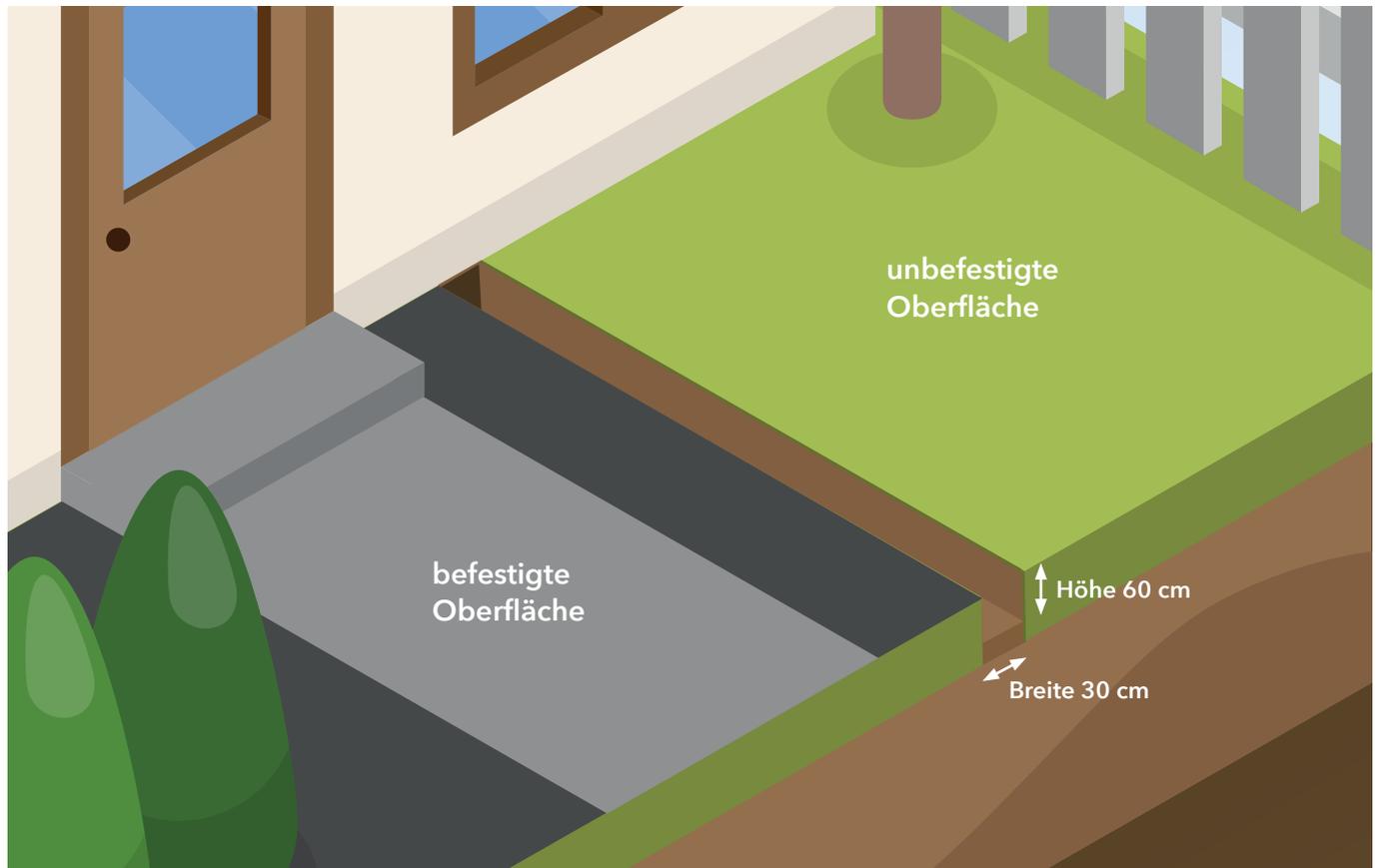
Der Graben sollte vom vereinbarten Übergabepunkt bis zu Ihrer gewünschten Haus-einführung verlaufen. Bestehende Begrenzungsmauern an der Grundstücksgrenze werden eventuell von der Baufirma übernommen. Der Übergabepunkt ist auf der bei der Begehung erstellten Skizze zu finden. Bei Unklarheiten zum Übergabepunkt melden Sie sich einfach per E-Mail: office@pr-infra.at oder unter der Telefonnummer: 06216-5721-200.

Beachten Sie dabei:

- Die Verlegung sollte möglichst geradlinig verlaufen. Es dürfen maximal vier Richtungs-änderungen mit einem Biegeradius von 20 cm erfolgen!
- Vermeiden Sie Höhengsprünge und ziehen Sie den Graben eben ein.

Schritt 2: Graben ausheben

Wir empfehlen einen 30 cm breiten und 60 cm tiefen Graben.
Auf öffentlichem Grund graben wir ebenfalls in 60 cm Tiefe.



Schritt 3: Mikrorohr vorbereiten

Rollen Sie Ihr Mikrorohr in der benötigten Länge ab. Falls es dabei zu einer Spiralbildung kommt, müssen Sie das Mikrorohr begradigen. Das ist wichtig, um das fehlerlose Einbringen des Glasfaserkabels zu garantieren.

Rollen Sie dazu den Mikrorohrbund neben dem Graben vollständig ab. Der Mikrorohrbund sollte dafür senkrecht fixiert werden. Nachdem das Mikrorohr vollständig abgerollt ist, fixieren Sie ein Ende. Anschließend können Sie unter leichtem Zug, durch Gegendrehen am losen Ende, mögliche Spiralen entfernen.

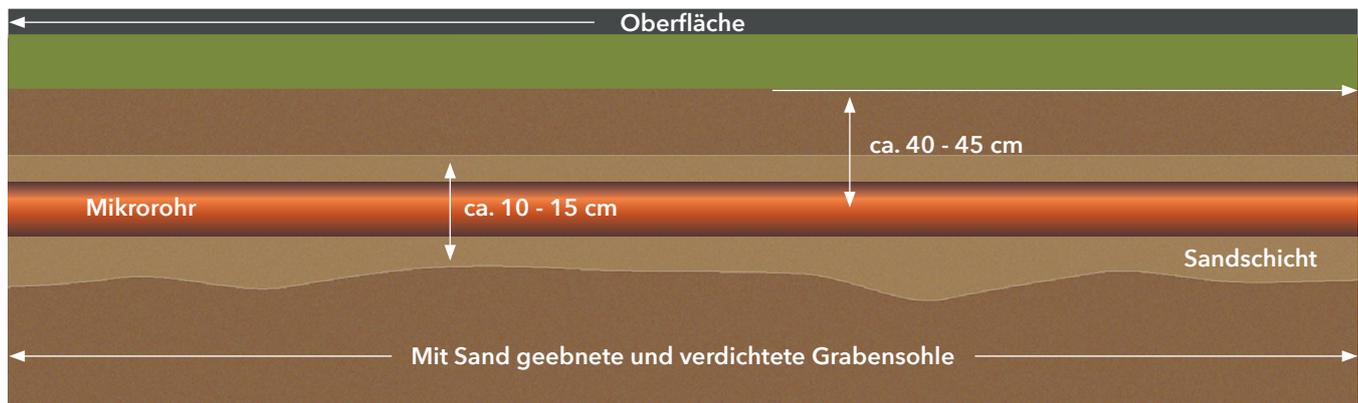
Schritt 4: Mikrorohr im Graben einbringen

Betten Sie das Mikrorohr in eine 10-15 cm hohe Sandschicht ein, um Unebenheiten des Bodens auszugleichen. Beschweren Sie das Mikrorohr in einem Abstand von 2 Metern mit Sand, um eine erneute Spiralbildung zu verhindern.

Alternativ verlegen Sie ein Kabelschutzrohr und ziehen mit einer Kabelfeder das gelieferte Mikrorohr ein.

Beachten Sie dabei:

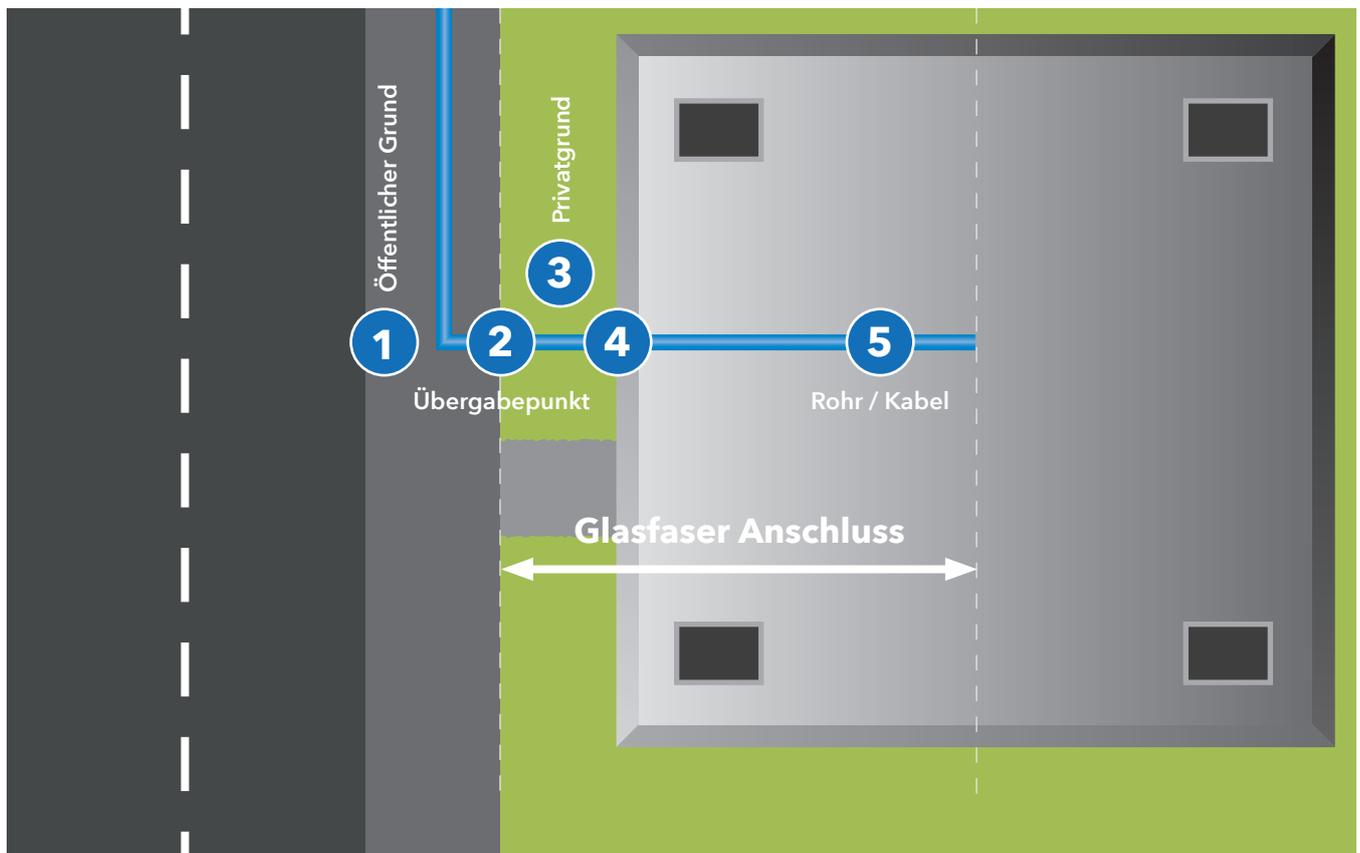
- Das Rohr soll auf beiden Seiten mindestens 1 Meter herausragen!



Schritt 5: Graben schließen

Am Übergabepunkt und am Punkt der Mauerdurchführung darf jeweils 1 m nicht zugeschüttet werden. Ausnahme: Falls die Mauerdurchführung selbst durchgeführt wird, kann nach deren Durchführung der Graben auf der Hausseite geschlossen werden. Hier verbindet die Baufirma die bestehende Verrohrung jeweils mit den anschließenden Bauabschnitten.

Wer übernimmt welche baulichen Schritte?



Schritt	Was wird gemacht?	Wer übernimmt?
1	Verlegung auf öffentlichem Grund	PR-Infrastruktur.GmbH
2	Übergabepunkt	PR-Infrastruktur.GmbH
3	Verlegung auf Privatgrund / Hauszuleitung	Wahlweise PR-Infrastruktur.GmbH oder Kunde in Eigenleistung
4	Mauerdurchführung	Wahlweise PR-Infrastruktur.GmbH oder Kunde in Eigenleistung
5	Verlegung des Glasfaserkabels	Kunde in Eigenleistung: Kabelweg von der Hauseinführung zum Glasfaserabschlusspunkt (ONT)

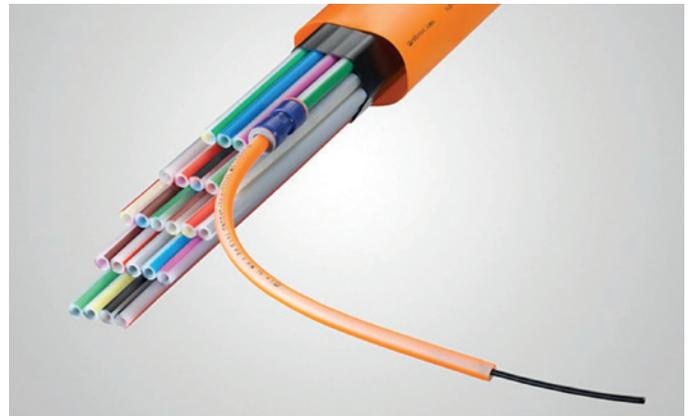
Verlegung auf öffentlichem Grund: wird von der PR-Infrastruktur.GmbH übernommen

Das Glasfaserkabel kommt von einem nahegelegenen PR-INFRA Verteiler. Das Glasfaserkabel wird in 60 bis 80 cm Tiefe auf öffentlichem und privatem Grund verlegt.

Vorteil von Glasfaser:

Äußere Einflüsse durch Wasser oder elektromagnetische Felder haben keine Auswirkungen auf die Funktionsweise des Glasfaserkabels.

Die PR-Infrastruktur.GmbH plant und koordiniert die Verlegung auf öffentlichem und privatem Grund.



Es wird ein kleines Rohr (7 mm Durchmesser) mit dem Glasfaserkabel, bestehend aus einzelnen Fasern, unter der Erde verlegt.

Der Übergabepunkt: wird von der PR-Infrastruktur.GmbH übernommen

Am Übergabepunkt geht das Glasfaserkabel von der Hauptleitung auf Ihren Privatgrund über. Dieser Übergabepunkt wird mit einem Projektleiter abgestimmt.

Verlegung am Privatgrund / Hauszuleitung: übernimmt die PR-Infrastruktur.GmbH oder Kunde in Eigenleistung

Im geförderten Ausbaubereich übernimmt die PR-Infrastruktur.GmbH bis zu zehn Meter Grabungsarbeiten (im unbefestigtem Untergrund - Wiese, Erde) in Ihrem Privatgrundstück sowie die Mauerdurchführung ins Haus.

Sind mehr als zehn Meter in unbefestigtem Grund zu bauen, kann dies als optionale Zusatzleistung bestellt werden.

Jeder weitere Meter beträgt € 50,00.

Befestigter Untergrund ist aufpreispflichtig und beträgt € 100,00 /lfM.

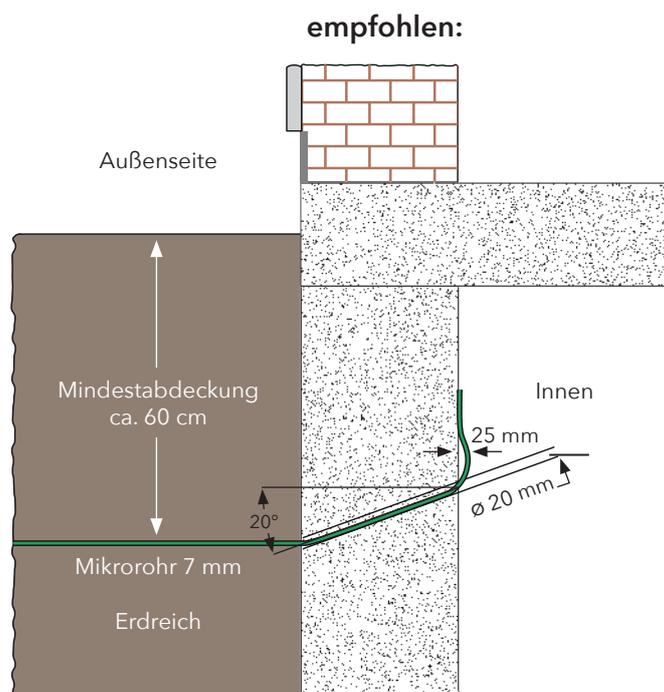
Erledigen Sie die Verlegung im Privatgrund in Eigenleistung, wird das Rohr von der PR-Infrastruktur.GmbH zur Verfügung gestellt. Sie können das Glasfaser-Rohr in Sand einbetten oder in einem Rohr verlegen.

Mauerdurchführung / Hauseinführung: übernimmt die PR-Infrastruktur.GmbH oder Kunde in Eigenleistung

Im geförderten Ausbauggebiet übernimmt die PR-Infrastruktur.GmbH die Mauerdurchführung / Hauseinführung. Die Mauereinführung/Hauseinführung erfolgt bei der PR-Infrastruktur.GmbH unterirdisch und wird fachgerecht mittels einer Bohrung und Abdichtungsmaterial durchgeführt. Ist eine Mauerdurchführung / Hauseinführung unterirdisch nicht möglich, so wird diese an der Fassade durchgeführt. Das Rohr wird entlang der Fassade hochgeführt und in das Gebäude eingeführt.

Hinweis:

Erfolgt die Mauerdurchführung / Hauseinführung in Eigenleistung, liegt die Verantwortung für eine fachgerechte Umsetzung bei Ihnen.



Inhaus Verkabelung

Die Verlegung des Glasfaser-Rohres vom Mauereintrittspunkt bis zu einem zentralen Ort im Wohnhaus übernehmen Sie in Eigenleistung. Die PR-Infrastruktur.GmbH stellt dazu ein flexibles verlegbares Glasfaserkabel zur Verfügung.

Optional kann auch das Glasfaser-Rohr vom Mauereintrittspunkt bis zum zentralen Punkt des Wohnhauses verlegt werden. An diesem Punkt wird der Glasfaser-Übergabepunkt durch das PR-Infrastruktur.GmbH Team errichtet. An diesem Punkt ist ein 230V Stromanschluss notwendig.





Sie haben Interesse an einem Glasfaser-Anschluss?

Nutzen Sie unser Formular
zur Interessensbekundung
auf www.pr-infra.at.

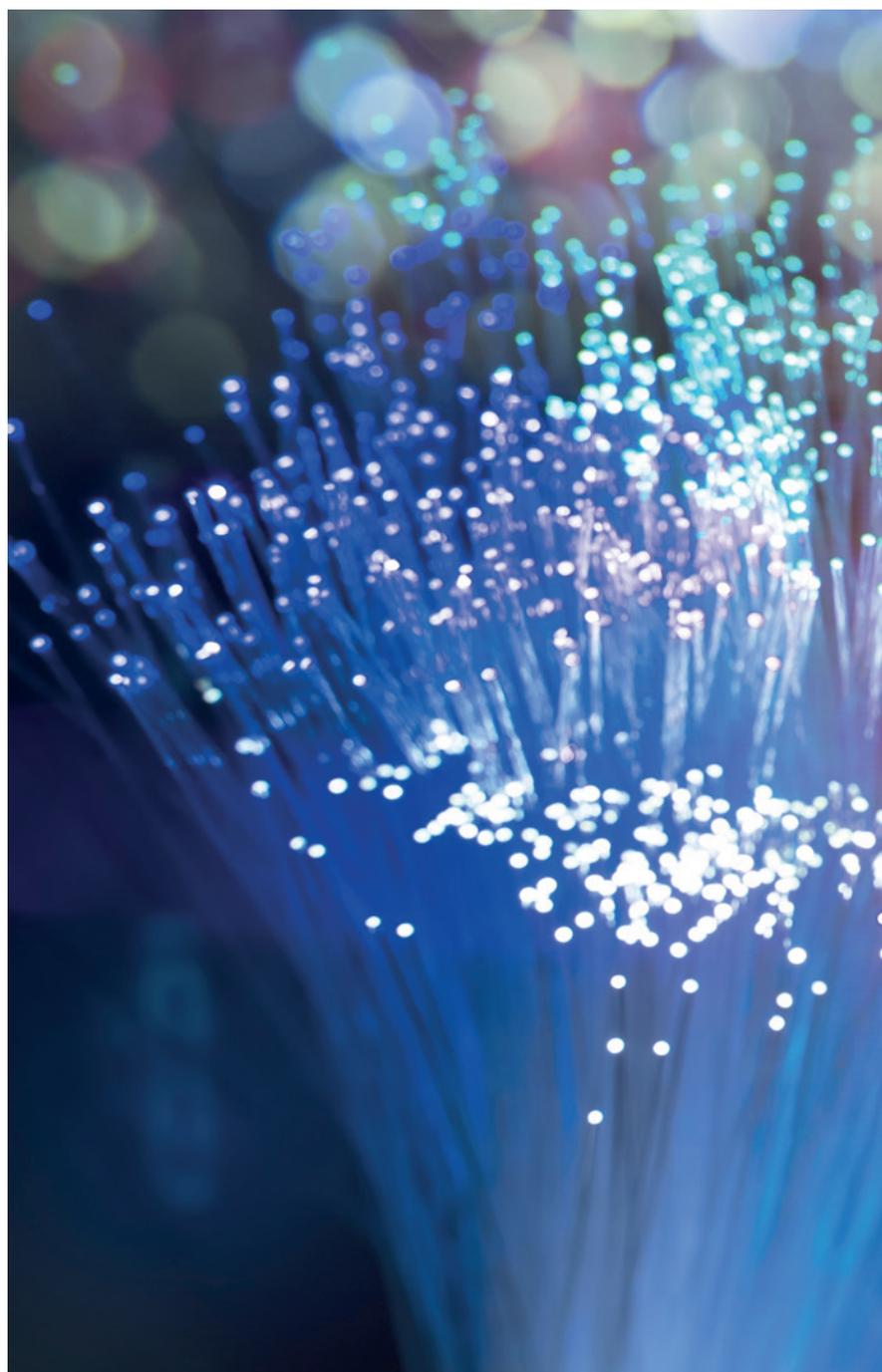
Ihre Profis aus der Region
beraten Sie gerne - wir
freuen uns auf Ihre Anfrage!

06216/5721-200

office@pr-infra.at

www.pr-infra.at

PR-Infrastruktur.GmbH
Bahnhofstraße 11
5202 Neumarkt am Wallersee



Vertriebspartner: