

Wir bauen, was bleibt.



Glasfaser: Ausbau und Anschluss.

Bevor schnelles Internet ankommt,
passiert mehr, als Sie denken.

avacomm.com

AVACOMM

Wo Zukunft Gestalt annimmt.

Wo heute gebaut wird, entsteht die Verbindung von morgen. Der Glasfaserausbau zählt zu den größten Infrastrukturprojekten Deutschlands und schafft die Grundlage für schnelles, stabiles Internet – heute und für kommende Generationen.

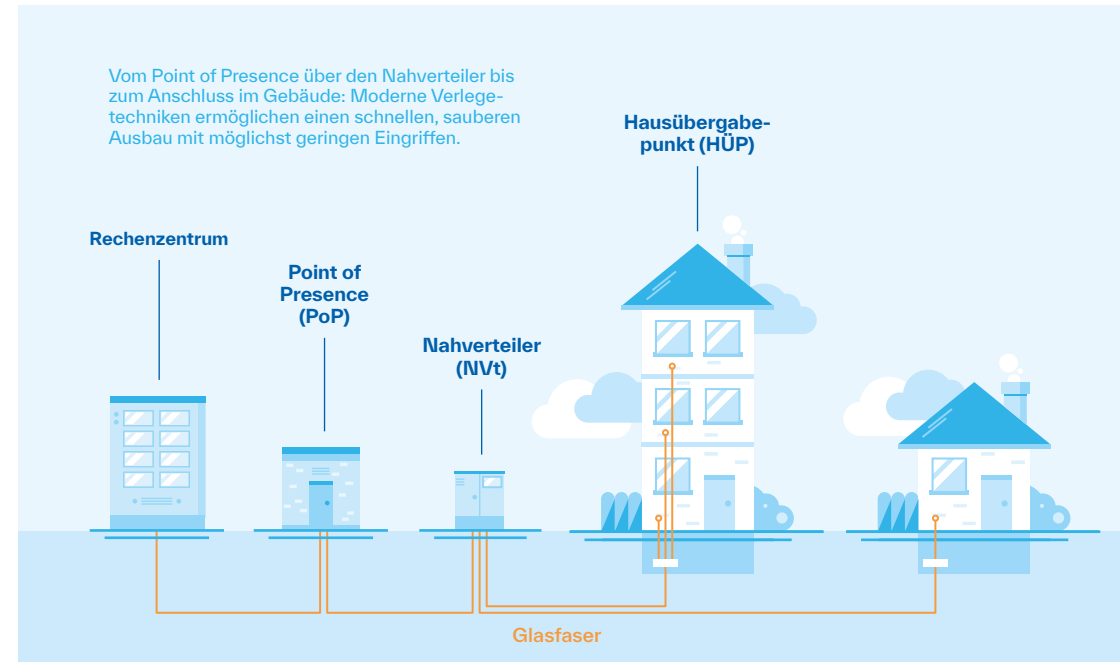
Doch wie wird daraus ein Anschluss für Ihr Zuhause? Was erwartet Sie bei der Hausbegehung, wie läuft die Bauphase ab und welche Arbeiten finden auf Ihrem Grundstück statt? Wir begleiten Sie von der ersten Planung über den Ausbau im Ort bis zum Anschluss Ihres Hauses – und zeigen, wie Schritt für Schritt digitale Zukunft entsteht.

Ausbau im Ort. So kommt Glasfaser in Ihre Gemeinde.



Als regionaler Netzbetreiber baut AVACOMM das Glasfasernetz eigenwirtschaftlich und ohne Fördermittel aus. Grundlage dafür ist die enge Zusammenarbeit mit den Gemeinden. Ziel ist ein möglichst flächendeckendes Netz. Dabei spielt auch die Nachfrage vor Ort eine wichtige Rolle: Gebiete mit besonders hohem Interesse können früher erschlossen werden.

So kommt Glasfaser in Ihr Zuhause.



So gelangen die Leitungen in den Boden

Vom Rechenzentrum in Ihr Zuhause

Damit Glasfaser bis zu den einzelnen Gebäuden gelangt, werden die Ausbaubereiche schrittweise erschlossen. Über Points of Presence und Nahverteiler wird das örtliche Netz mit den Rechenzentren verbunden. Für eine effiziente Umsetzung wird jedes Gebiet in mehrere Bereiche und Bauabschnitte gegliedert. So können verschiedene Bautrupps parallel arbeiten und die Bauzeit vor Ort möglichst kurz halten.

Welches Bauverfahren eingesetzt wird, richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Beim offenen Graben wird die Oberfläche – meist am Gehweg oder Fahrbahnrand – geöffnet. Nach der Verlegung der Leitungen wird der Bereich fachgerecht wiederhergestellt. Beim Fräsvorgang genügt ein schmaler Schlitz, in den die Leitungen eingebracht werden. Besonders schonend sind Bohr- und Pressverfahren. Dabei werden die Leitungen unterirdisch verlegt, ohne die Oberfläche großflächig zu öffnen. Das spart Zeit und reduziert Beeinträchtigungen für Verkehr und Umgebung.



Der Hausanschluss

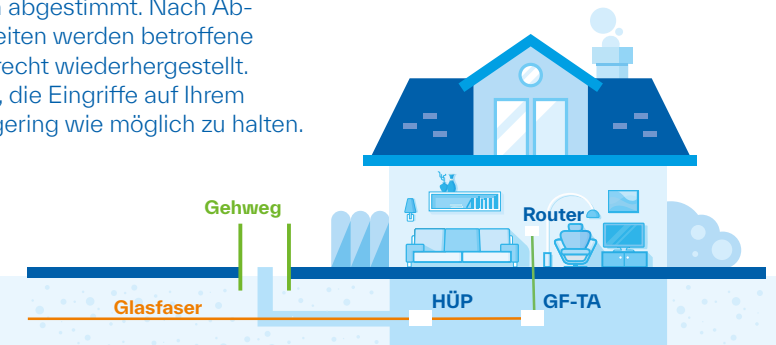
Ihre eigene Verbindung ins Glasfasernetz

Sobald die Arbeiten in Ihrer Straße beginnen, informiert Sie unser Baupartner über den Ablauf und die geplanten Termine. Anschließend wird Ihr Gebäude über eine eigene Glasfaserleitung direkt an das Netz angeschlossen – leistungstark, zuverlässig und zukunftssicher.

Der Ablauf im Detail

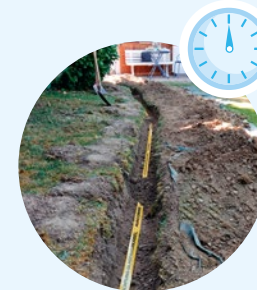
Im Vorfeld der Bauarbeiten legen wir bei einer gemeinsamen Begehung den geeigneten Leitungsweg über Ihr Grundstück und den Eintrittspunkt ins Gebäude fest. Auf dieser Grundlage plant unser Tiefbaupartner die spätere Ausführung. Sobald die Arbeiten beginnen, wird die Glasfaser mit dem für Ihr Grundstück geeigneten Bauverfahren bis zum Gebäude verlegt. Welche Methode zum Einsatz kommt, hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab und wird vorher mit Ihnen abgestimmt. Nach Abschluss der Arbeiten werden betroffene Flächen fachgerecht wiederhergestellt. Unser Ziel ist es, die Eingriffe auf Ihrem Grundstück so gering wie möglich zu halten.

Die Arbeiten sind in der Regel innerhalb eines Tages abgeschlossen



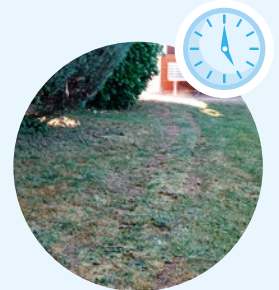
Morgens

Die Baustelle wird eingerichtet und die Verbindung von der Straße zu Ihrem Grundstück vorbereitet.



Mittags

Je nach örtlichen Gegebenheiten wird die Glasfaser über einen schmalen Kabelgraben oder besonders schonend per Erdrakete bis zu Ihrem Gebäude verlegt.



Abends

Die Arbeiten sind abgeschlossen. Betroffene Flächen werden fachgerecht wiederhergestellt und Ihr Hausanschluss ist für die nächsten Ausbauschritte vorbereitet.

Die Inhausverkabelung

Vom Hausanschluss ins Zuhause

Der Glasfaser-Hausanschluss endet am Hausübergabepunkt (HÜP). Von dort wird die Glasfaser bis zur Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose (GF-TA) im Gebäude geführt. Hier wird Ihre FRITZ!Box angeschlossen, die das Internetsignal per WLAN oder Netzwerkkabel im Haus verteilt. Mit einer FRITZ!Box von AVACOMM schaffen Sie die Grundlage für ein leistungsstarkes und zukunftssicheres Heimnetz. Damit die volle Leistung Ihres Glasfaseranschlusses zuverlässig in den gewünschten Räumen ankommt, sind zusätzlich der richtige Standort und eine passende Verkabelung entscheidend. Mit der professionellen Inhausverkabelung von AVACOMM bringen wir die Glasfaser dorthin, wo Sie sie nutzen. Gemeinsam planen wir den passenden Leitungsweg und schaffen eine saubere, leistungsstarke und zukunftssichere Lösung für Ihr Zuhause.

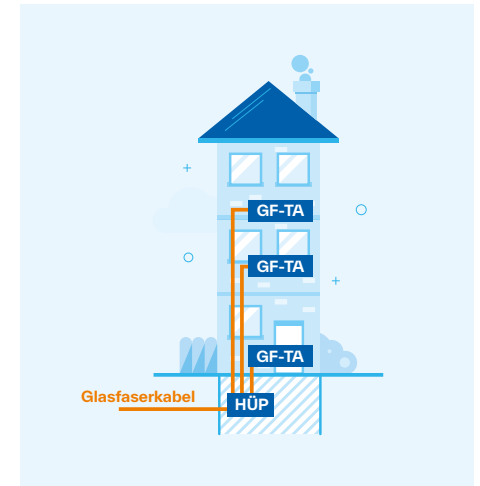


Mit einer gut geplanten Inhausverkabelung bringen Sie die volle Glasfaserleistung dorthin, wo Sie sie tatsächlich nutzen.



Fall 1: Keine zusätzliche Inhausverkabelung erforderlich

Eine zusätzliche Inhausverkabelung ist nicht erforderlich, wenn bereits eine geeignete CAT-Netzwerkverkabelung vorhanden ist oder sich GF-TA-Dose und Router im selben Raum wie der Hausübergabepunkt (HÜP) befinden. Anschließend verbinden Sie den Router oder Medienkonverter einfach mit der GF-TA-Dose.



Fall 2: Professionelle Inhausverkabelung durch AVACOMM

Bei einem gemeinsamen Besichtigungstermin stimmen wir die Verkabelung auf Ihre Wünsche und die Gegebenheiten vor Ort ab. Wir setzen die GF-TA-Dose. Anschließend erhalten Sie die von Ihnen bestellte Hardware sowie Ihre Zugangsdaten per Post. Ihr Router wird automatisch über unser Autokonfigurationssystem eingerichtet. So erhalten Sie eine zuverlässige Lösung, die optimal auf Ihr Zuhause abgestimmt ist.

Bereit für Glasfaser

Sobald Hausanschluss und Inhausverkabelung fertiggestellt sind, wird Ihr Glasfaseranschluss technisch geprüft und freigegeben. Über den Aktivierungstermin und die nächsten Schritte informieren wir Sie rechtzeitig.



Wir helfen Ihnen weiter

Sollte die Einrichtung nicht auf Anhieb funktionieren oder falls Fragen auftauchen, sind wir für Sie da.

Telefon:
08024 46 775-0

In wenigen Minuten startklar

Das erhalten Sie von uns

- Ihren Glasfaser-Router per Post
- eine verständliche Anleitung zum Anschluss
- ein separates Aktivierungsschreiben mit alle wichtigen Informationen

So einfach geht's

- Verbinden Sie den Router mit der GF-TA-Dose.
- Schließen Sie den Router an das Stromnetz an.
- Warten Sie, bis die automatische Einrichtung abgeschlossen ist.

Ein von AVACOMM registrierter Router richtet sich anschließend automatisch ein. Danach können Sie Ihren Glasfaseranschluss direkt nutzen.



Einfach wechseln

Der letzte Schritt in die digitale Zukunft.

Der Wechsel zu AVACOMM ist einfacher, als viele denken. Falls Sie Ihre Rufnummer mitnehmen möchten, übernehmen wir einen Großteil der Formalitäten für Sie.

So funktioniert der Wechsel

Ohne Rufnummernmitnahme

Nach dem Schaltertermin für Ihren Glasfaseranschluss kündigen Sie Ihren bisherigen Internetvertrag selbst. Anschließend senden Sie uns die Kündigungsbestätigung per E-Mail oder Post zu.

AVACOMM Systems GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 27
83607 Holzkirchen
info@avacomm.com

Ihre E-Mail-Adresse können Sie in der Regel weiter nutzen

Auch nach dem Anbieterwechsel bleibt Ihre bisherige E-Mail-Adresse bei vielen Anbietern erhalten. Die Telekom bietet beispielsweise für T-Online-Adressen Lösungen an. Bitte informieren Sie sich direkt bei Ihrem bisherigen Anbieter.

Mit Rufnummernmitnahme

Möchten Sie Ihre Festnetznummer behalten, übernehmen wir die Kündigung Ihres bisherigen Internet- und Telefonvertrags. So gelingt der Wechsel ohne doppelte Vertragskosten und mit möglichst wenig Aufwand. Sobald Ihr Glasfaseranschluss aktiviert werden kann, erhalten Sie von uns alle Informationen sowie Ihre persönlichen Zugangsdaten.

Ihre Rufnummer bleibt erhalten

Ihre bisherige Festnetznummer kann in der Regel problemlos übernommen werden.



Der Wechsel zu Glasfaser ist einfacher, als viele denken.

Q & A

Wann wird mein Glasfaseranschluss aktiviert?

Sobald Hausanschluss und gegebenenfalls die Inhausverkabelung fertiggestellt sind sowie die technische Freigabe erfolgt ist. Über den Aktivierungstermin informieren wir Sie rechtzeitig.

Kann ich den Standort meines Routers selbst bestimmen?

Grundsätzlich ja. Gemeinsam mit Ihnen wählen wir einen technisch sinnvollen Standort mit möglichst guter WLAN-Abdeckung. Je nach Gebäude können vorhandene Leerrohre oder bestehende Leitungswege genutzt werden.

Kann ich meinen bisherigen Router weiterverwenden?

In vielen Fällen ist das möglich. Für eine besonders einfache Inbetriebnahme empfehlen wir jedoch einen Router, den Sie direkt über AVACOMM bestellen und beziehen.

AVACOMM Systems GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 27
83607 Holzkirchen

T. 08024 46 775-0
F. 08024 46 775-98

beratung@avacomm.com
avacomm.com

