

## Stadtwerke Schwedt – Ihr Partner für moderne Produkte und Innovationen

Als erfolgreiches kommunales Unternehmen mit mehr als 150 Mitarbeitern sind wir seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner für viele tausende Kunden in Schwedt und der Region. Zu unseren Produkten zählen neben den „Klassikern“ Strom, Gas und Fernwärme auch moderne Telekommunikationsprodukte, die wir über Glasfaser-, Kabel- und DSL-Netze anbieten.

In den vergangenen Jahren haben wir in Kooperation mit der e.discom Telekommunikation GmbH verstärkt in den Ausbau des Glasfasernetzes und dem Vertrieb unserer komfortablen via-Produkte in verschiedenen Regionen Brandenburgs investiert. Wenn auch Sie Interesse an einem leistungsstarken, modernen FttH (Fiber to the Home)- oder FttB (Fiber to the Building)-Glasfaser-Hausanschluss haben, stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.



Sie haben Fragen?  
Hier gibt's Antworten!

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

oder direkt unter

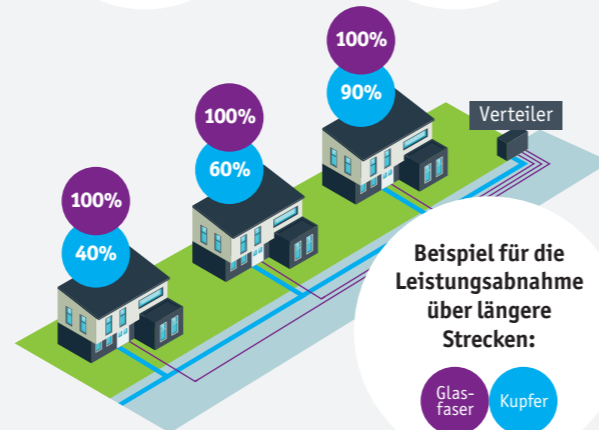
Telefon 03332 449-449

## Moderne Glasfasertechnik – Ihr Hausanschluss an die Zukunft

In modernen Glasfasernetzen werden Ihre Daten über optische Signale transportiert. Da das Signal aus Licht besteht, treten während der Übermittlung fast keine Verluste auf, wodurch eine Übertragung von Daten mit höheren Geschwindigkeiten und über größere Distanzen möglich ist. Herkömmliche DSL-Leitungen bestehen dagegen aus metallischen Leitern. Da hier die Datenübertragung über elektrische Impulse erfolgt, verschlechtert sich die Leistung, je weiter Ihr Eigenheim vom Verteiler entfernt ist.

### Vorteile von Glasfaser gegenüber Kupfer:

- eine eigene Glasfaserleitung für jeden Kunden ✓
- größere Bandbreite ✓
- höhere Geschwindigkeit und Distanz ✓
- kaum stör anfällig bei elektromagnetische Wellen ✓
- geringere Kosten ✓
- hohe Zukunftssicherheit ✓



[www.glasfaserausbau.stadtwerke-schwedt.de](http://www.glasfaserausbau.stadtwerke-schwedt.de)

Stadtwerke Schwedt GmbH  
Heinersdorfer Damm 55-57  
16303 Schwedt/Oder  
Telefon 03332 449-449  
Telefax 03332 449-212  
[glasfaser-mol@stadtwerke-schwedt.de](mailto:glasfaser-mol@stadtwerke-schwedt.de)

Die Hellsten sind  
am schnellsten!



Garantierter  
Glasfaser-Speed mit  
**1.000**  
Mbit/s

Das modernste Glasfasernetz  
kommt jetzt zu Ihnen  
nach Hause.

**e.discom**  
Telekommunikation GmbH

**STADTWERKE  
SCHWEDT** GmbH

Das Wichtigste über den Ablauf des Hausanschlusses an das Glasfasernetz.

## 1 Begehung

Nach der Beauftragung vereinbaren wir einen Termin mit Ihnen zu einer Vor-Ort-Besichtigung des Hausanschlusses. Gemeinsam stimmen wir ab, wie die Verlegung (offen oder geschlossen) einschließlich Hauseinführung (z.B. Keller, Hauswirtschaftsraum) umgesetzt werden kann. Dieser Termin ist die Grundvoraussetzung für die Planung aller weiteren Baumaßnahmen zum Hausanschluss. Zum Abschluss wird die Begehung in einem Protokoll dokumentiert. Erst danach starten die Tiefbauarbeiten.



## 2 Bau des Hausanschlusses

Die Verlegung des Glasfaserkabels vom Verteilerkasten zu Ihrem Haus kann mit zwei Methoden erfolgen.

### Geschlossene Verlegung

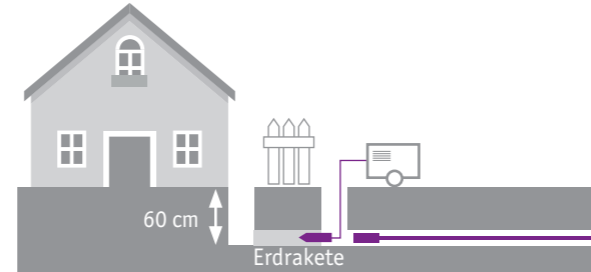
Das Leerrohr wird weitestgehend unterirdisch verlegt. Dieses Verfahren wird bis zu einer Entfernung max. 15 Meter und minimalen Hindernissen verwendet. Die Glasfaser wird mit Druckluft in das Leerrohr eingeblasen und verbunden.

### Offene Verlegung

Ist der Einsatz der Erdrakete nicht möglich, wird das Leerrohr in einem offenen Graben verlegt. Im Anschluss wird die Glasfaser eingeblasen und verbunden sowie alle Gräben und Löcher wieder verschlossen.

**Wichtig:** Sollte bei Ihrem Haus bereits ein Leerrohr verlegt sein, kann es für das Einblasen der Glasfaser genutzt werden. Bitte zeigen Sie uns die genaue Lage am Tag der Begehung.

## Geschlossene Verlegung

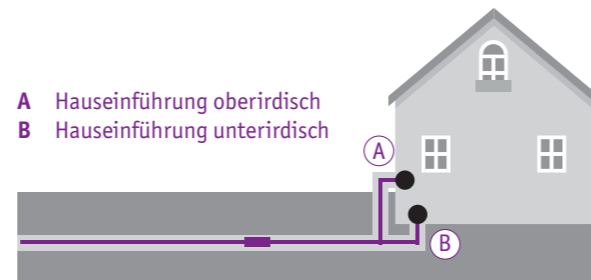


## Offene Verlegung



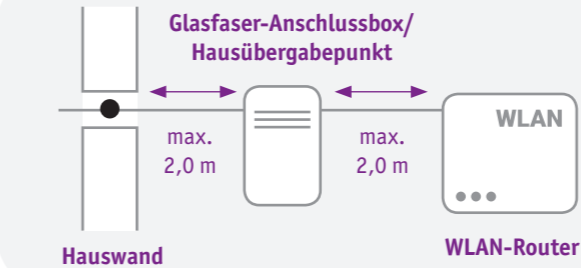
## 3 Hauseinführung

Der Glasfaser-Anschluss kann oberirdisch oder unterirdisch ins Haus eingeführt werden. Unsere Mitarbeiter benötigen dafür Zugang zu Ihrem Haus. Gängig ist eine Verlegung in den Keller oder zu ebener Erde in einen Übergaberaum. Am Hausübergabepunkt erfolgt eine Bohrung durch die Hauswand und anschließend die Verbindung von Außen- und Innenkabel in der Hausanschlussbox. Am Ende werden die Bohrungen wieder fachgerecht verschlossen.



## 4 Innenverkabelung

Um die Verbindung zum Glasfasernetz herzustellen, benötigen Sie im Innenbereich Ihres Hauses bzw. Ihrer Wohnung einen Hausübergabepunkt, der das Glasfaserkabel im Gebäudeinneren aufnimmt und das Signal über ein Kabel an den Router weitergibt.



### Glasfaser-Anschlussbox

Sie nimmt das Außenkabel auf und wird über ein Kabel (max. 2 Meter) an den Router angeschlossen.

### WLAN-Router

Er steuert den Internet- und Telefonzugang.

Bitte beachten Sie, dass Sie für die Innenverkabelung und den Anschluss des Routers selbst verantwortlich sind. Sollte der Abstand zwischen Hausübergabepunkt und Router mehr als 2 Meter betragen und Sie fachgerechte Hilfe benötigen, helfen wir Ihnen gern weiter und unterbreiten Ihnen ein entsprechendes Angebot.

## 5 Inbetriebnahme

Nach der Verbindung der Geräte brauchen Sie lediglich einschalten. Ihren Computer können Sie per LAN-Kabel an den Router anschließen, genauso wie Ihr Fax oder Telefon. Bei Bedarf können Sie selbstverständlich auch die WLAN-Verbindung nutzen oder die Funkverbindung von Telefonen mit DECT-Standard.

Eine ausführliche Konfigurationsanweisung wird Ihnen mit dem Router zugesandt.



Wenn Sie im Fördergebiet liegen, erhalten Sie während des Aktionszeitraumes einen **kostenlosen Glasfaser-Hausanschluss.**