



## FAQ's zum Brennpunktthema Glasfaser und Zukunftsgestaltung

### Was ist das – Glasfaserkabel?

Im Gegensatz zum traditionell verlegten Kupferkabel leitet ein Glasfaserkabel Informationen über Lichtwellen weiter – 300.000 km/s! Dabei ist es nicht viel dicker als ein Haar!

### Warum – Glasfaserkabel?

Durch die Lichtwellenübertragung senden und empfangen Sie auch riesige Datenmengen im wahrsten Wortsinne „blitzschnell“ – Ihre Wohnung oder Immobilie ist damit im Vergleich zum DSL- oder Kabelnetz mediaseitig absolut fit für die Aufgaben der mittelbaren Zukunft.

### Was bedeuten – FTTH, DSL und VDSL?

FTTH steht für „Fiber to the Home“ – also Glasfaserkabel für absoluten Highspeed direkt bis zum Haus!

Das klassische Internet (DSL) war/ist eine 100%ige Kupferkabelverbindung. Eine Steigerung ist das VDSL – hier liegt Glasfaser bis zum Verteilerkasten, ab da geht es mit Kupfer weiter zum Haus.

**VDSL = 50 Mbit/s ----- FTTH = 1.000 Mbit/s  
und nach oben weit offen für den Gbit-Bereich!  
Und ... FTTH steigert den Wert Ihrer Immobilie.**

Den Glasfaseranschluss können auch andere Anbieter nutzen. Voraussetzung ist der Abschluss eines entsprechenden Vertrages mit uns.



## Fragen zur Vorbereitung Ihres TEN-Glasfaser-Netzanschlusses durch die Thüringer Energienetze?



[www.thueringer-energienetze.com/  
ueber\\_uns/profil/ansprechpartner/  
regionale\\_netzbetriebe](http://www.thueringer-energienetze.com/ueber_uns/profil/ansprechpartner/regionale_netzbetriebe)



Herausgeber:  
Thüringer Netkom GmbH  
Schwanseestraße 13  
99423 Weimar

## Fragen zum finalen Glasfaser- anschluss siehe Bild Variante **C** ? [www.netkom.de](http://www.netkom.de)

Die Thüringer Netkom betreibt im Auftrag der TEAG ein dichtes, glasfaserbasiertes Hochgeschwindigkeitsnetz mit über 5.500 km Länge in Thüringen und bietet maßgeschneiderte Produkte für schnelles Internet im ländlichen Raum und in den Städten Thüringens.



Mehr als Energie.



Fit für die Zukunft

Bereiten Sie jetzt  
Ihren FTTH-Glasfaser-  
Hausanschluss vor!

Die kostenfreie Gelegenheit



Anschlussvorbereitung



Glasfaseranschluss

Fit für die Zukunft

Bereiten Sie jetzt Ihren Glasfaser-Hausanschluss vor!

Die kostenfreie Gelegenheit bei Neubau und Netzertüchtigung Strom und Gas.

Das macht die TEN Thüringer Energienetze 

Die TEN Thüringer Energienetze schließt als Tochter der TEAG Endkunden an die Strom- und Gasnetze an und bereitet hierbei auch den Anschluss an das Glasfasernetz vor.

Das macht die Thüringer Netkom 

Die Thüringer Netkom betreibt als Tochterunternehmen der TEAG das Thüringer Glasfasernetz und bietet super-schnelle Glasfaserprodukte für Haushalte und Gewerbe.

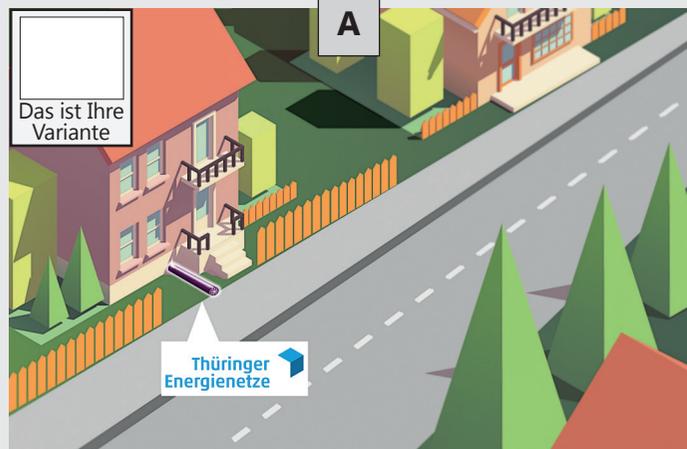


Glasfaser ist die Zukunft, und die beginnt jetzt!

Wenn wir von der TEN Thüringer Energienetze jetzt bei Ihnen für Ihren neuen Strom- oder Gasanschluss schachten bzw. die Netze ertüchtigen, können Sie zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen: Wir verlegen Ihnen gleich ein Leerröhrchen für das spätere Glasfaserkabel mit – und das ohne Mehrkosten! **Ganz egal, ob Ihr Glasfaserkabel heute oder in naher Zukunft bei Ihnen ankommt – Sie sind vorbereitet.**

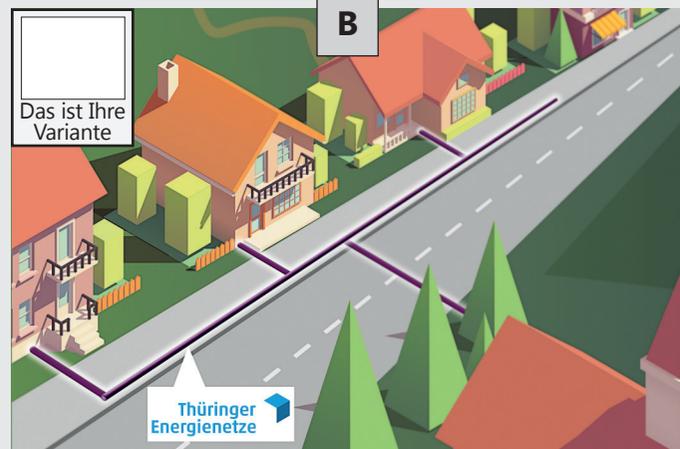
Unser TEN-Techniker zeigt Ihnen, welche der drei Varianten auf Sie  zutrifft

Glasfaser-Leerröhrchen von Haus bis Gartenzaun **A**



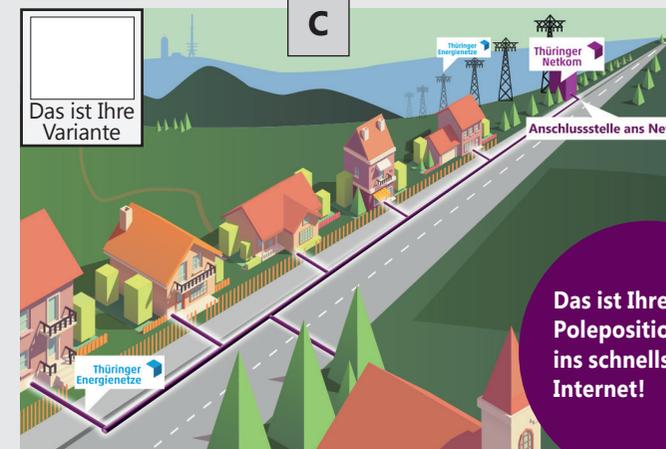
Für das zukunftsfitte Internet muss bei späterem Anschluss des Glasfaserkabels auf Ihrem Grundstück nicht mehr geschachtet werden. Spätere Verlegearbeiten ab Grundstücksgrenze zum Netzanschluss.

Glasfaser-Leerröhrchen nahe zum Netz **B**



Wie unter **A** beschrieben. Es werden mehrere Häuser für den Anschluss vorbereitet. Das Leerröhrchen liegt nahe zum Netz. Spätere Verlegearbeiten ab Straßenzug zum Netzanschluss.

Glasfaser-Leerröhrchen komplett bis ans Netz **C**



Das Leerröhrchen für das zukünftige Glasfaserkabel liegt von Ihrem Haus bis zum Glasfaser-Netzanschluss. Auf Wunsch können Sie sofort angeschlossen werden. **Einfach Mail an Netkom: [service@dsl.netkom.de](mailto:service@dsl.netkom.de)**

Das ist Ihre Poleposition ins schnellste Internet!



**Sind Sie auch der Meinung, dass einmal schachten reicht?** Dann erteilen Sie Ihrem TEN-Techniker die Erlaubnis zum gleichzeitigen Verlegen eines Leerröhrchens für das spätere Glasfaserkabel. **Mit der Zustimmung zum Verlegen des Leerröhrchens gehen Sie keinen Vertrag zum Glasfaseranschluss ein – sind aber bestens vorbereitet.**

