Glasfaseranschluss in Kell – ganz praktisch

Aktuell sind die Tiefbauarbeiten der Deutschen Glasfaser für den Glasfaserausbau in Kell in vollem Gange. Zum besseren Verständnis der einzelnen Schritte soll dieses Dokument dienen.

Dieses Dokument wurde von Stefan Kaufmann für die Keller Bürger erstellt. Alle Informationen sind ohne Gewähr und nach bestem Wissen zusammengetragen (Stand März 2025). Die Rechte an den verlinkten Dokumenten und Diagrammen liegen bei den jeweiligen Unternehmen.

Last Minute Glasfaseranschluss

Wer noch schnell einen Glasfaseranschluss während der andauernden Bauphase abschließt, kommt nach wie vor in den Genuss des kostenfreien Hausanschluss. Mehr Informationen gibt es direkt bei der Deutschen Glasfaser, zum Beispiel während des Infotag am 9. April (siehe Vor-Ort Infotermin weiter unten).

Mit den Prämienlinks am Ende dieses Dokuments gibt es noch ein kleines Extra beim Online-Vertragsabschluss.

Informationen der Deutschen Glasfaser

Die Präsentation der Mitarbeiter der Deutschen Glasfaser während der letzten Ortsbeiratssitzung in Kell kann über diesen Link heruntergeladen werden:

- https://go.andernach-kell.de/dg-ortsbeirat

Vor-Ort Infotermin der Deutschen Glasfaser

Am 9. April 2025 bietet die Deutsche Glasfaser einen Infotag im Keller Bürgerhaus an. Das Infomobil ist von 10:00 – 18:00 Uhr dort vor Ort.

Tiefbauarbeiten – Verlegung Glasfaser

Die Verlegung der Glasfaser in den Straßen sowie der Abzweige in die einzelnen Häuser übernimmt ein Subunternehmen der Deutschen Glasfaser (DG).

Die aktuell in Arbeit befindlichen Straßenzüge versucht unser Ortsvorsteher Helmut König vorab im WhatsApp Chat bekanntzumachen (soweit ihm die Informationen vorliegen).

- Ausführende Firma (Tiefbauarbeiten): Selecta Infratechnik.
- Bauleiter: Bayram Özcorumlu (+49-151-18478618)

Durch diese Arbeiten werden lediglich die Leerrohre für die Glasfaserkabel verlegt. Das eigentliche Verlegen („Einblasen“) der Glasfaser sowie der Anschluss der notwendigen Geräte im Haus erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt (aktuell nicht bekannt).

Was passiert im Einzelnen?

Die notwendigen Schritte, die bis zur Inbetriebnahme des Glasfaseranschluss durchlaufen werden, sind in mehreren Dokumenten der **Deutschen Glasfaser (DG)** recht anschaulich beschrieben und bebildert.

Anschlussbroschüre „Glasfaser: JETZT!“:
Die Anschlussbroschüre der DG beschreibt und bebildert anschaulich, welche Dinge vor und im Haus passieren bzw. was montiert wird:

- Download der Broschüre:
  https://go.andernach-kell.de/dg-glasfaseranschluss

Es werden drei Schritte durchlaufen:

- **Geräteinstallation durch die Deutsche Glasfaser**
  Hausübergabepunkt (HÜP), Glasfaser-Teilnehmeranschluss (GF-TA),
  Glasfaser-Modem (NT)
- **Anschluss eigener bzw. gemieteter Geräte** (Fritzbox / eigener Router)
- **Aktivierung des Anschluss**

Geräteinstallation Deutsche Glasfaser

Nach den Tiefbauarbeiten und dem Verlegen der Glasfaser-Leerrohre werden die technisch notwendigen Anschlussgeräte (der Deutschen Glasfaser) im Haus bzw. der Wohnung installiert. Dies wird auf den **Seiten 9-11 der Anschlussbroschüre** beschrieben:

- **Seite 9** - Punkt #3: Der **Hausübergabepunkt** (HÜP),
  das erste "Kästchen", in das die Glasfaser von außen mündet.

- **Seite 10/11** - Punkt #4 und #5: Die weiteren zwei Kästchen,
  der Glasfaser-Teilnehmeranschluss (GF-TA) und das Glasfaser-Modem (NT)
  können direkt neben dem HÜP hängen - oder aber an anderen Stellen im Haushalt
  montiert sein.

Anschluss der eigenen Geräte

Für den Glasfaser-Internetanschluss wird nun der bislang für den DSL-Anschluss genutzte Router (z.B. eine vorhandene Fritzbox) mit dem Glasfasermodem (NT) verbunden und der Anschluss aktiviert.

Alternativ kann eine Fritzbox bzw. ein Router mit bereits integriertem Glasfaseranschluss genutzt werden, wie diese Skizze von AVM (Hersteller der Fritzbox) verdeutlicht:



Anschluss konventionelle Fritzbox / Router

Vom Glasfaser-Modem (NT) aus kann eine vorhandene Fritzbox (oder ein anderer vorhandener Router) mit einem konventionellen Netzwerkkabel angeschlossen werden. Aller Wahrscheinlichkeit nach kann das mit dem Kabel erfolgen, das bislang zum DSL/Telekomanschluss führte.

Die notwendigen Schritte werden für eine konventionelle (DSL) Fritzbox bzw. Router in dem Dokument „**HANDBUCH EIGENER ROUTER**“ sowie „**Anleitung für ihren Glasfaser-Router**“ (etwas missdeutend) beschrieben:

- https://go.andernach-kell.de/dg-eigenerrouter
- https://go.andernach-kell.de/dg-fritzbox

Ob die dort beschriebene Vorkonfiguration automatisch abläuft (bei einem bestehenden Router), muss abgewartet werden

Anschluss Fritzbox / Router mit integriertem Glasfaseranschluss

Die Erläuterungen für die Verwendung einer Fritzbox bzw. eines Routers mit integriertem Glasfaseranschluss sind in einem separaten Dokument („Ihren Glasfaser-Router am Deutsche Glasfaser Anschluss einrichten“) beschrieben.

- https://go.andernach-kell.de/dg-fritzbox-glasfaser

In diesem Fall entfällt die Nutzung / Notwendigkeit für das Glasfasermodem (NT).

Weitere Hinweise

Geräteanschluss AVM Fritzbox

Hinweise des Geräteherstellers der Fritzbox zum Anschluss bzw. der Verwendung der Fritzbox an einem Glasfaseranschluss gibt es auf der Website der AVM:

- https://go.andernach-kell.de/avm-glasfaser
- https://go.andernach-kell.de/avm-fritzbox-dg
- https://go.andernach-kell.de/avm-glasfaserfritzbox-dg

Dokumente der Deutschen Glasfaser

Viele Dokumente hält die Deutsche Glasfaser auf ihrer Downloadseite bereit:

- Downloads der DG
  https://www.deutsche-glasfaser.de/service/downloads

Freundschaftwerbung & Prämie

Wer die Arbeit unserer Website der KellerNachrichten (andernach-kell.de) unterstützen möchte, kann den Vertrag Online mit einer Freundschaftswerbung abschließen. Die Prämie der Deutschen Glasfaser wird dann 50:50 geteilt, also ein echtes Win:Win.

Freundschaftswerbung – Links:

- DG Basic 100: https://tell.tl/p/b1a/2VhRlZw
- DG classic 300: https://tell.tl/p/b1a/2Pis6cA
- DG premium 500: https://tell.tl/p/b1a/2jXohLw
- DG giga 1000: https://tell.tl/p/b1a/2_c5d8Q

Bei Fragen hierzu, gerne über kontakt@andernach-kell.de Kontakt mit dem Team der KellerNachrichten aufnehmen.