

## Glasfaserausbau in Beselich - Bauweisen

Aktuell läuft der Breitbandausbau in Beselich auf Hochtouren. Nachdem die Längsverkabelung in Heckholzhausen und Schupbach in Kürze weitestgehend abgeschlossen sind, liegt der Schwerpunkt nun in der Herstellung der beauftragten Hausanschlüsse. Wer direkt ein Glasfaserprodukt bestellt hat, wird unmittelbar im Anschluss auf das Glasfasernetz umgeschaltet.

Um ein Einfamilienhaus an das Glasfasernetz anzuschließen, gibt es verschiedene Bauweisen. In der **Standard-Bauweise** (Skizze 1) wird das Glasfaserkabel von der Straße durch das Erdreich bis zu der Kellerwand geführt. Der Eintrittspunkt liegt in der Regel dort, wo auch das vorhandene Kupferkabel für den Telefonanschluss in das Haus geführt ist. Im Umkreis von 3 Metern des Eintrittspunkts montieren wir den Glasfaser-Hausanschluss mit der Glasfaserdose. Dort wird dann das Glasfasermodem und der Router angebunden.



Skizze 1 – Standardbauweise

Da die Qualität des WLAN-Signals neben den baulichen Gegebenheiten auch erheblich vom Standort des Routers abhängt, empfehlen wir, den Router möglichst zentral in dem Haus aufzustellen. **Wenn der Leitungsweg mit Kabelkanälen und den ggf. erforderlichen Decken- bzw. Wanddurchbrüchen vom Hauseigentümer vorbereitet ist**, verlegen wir während des Verkabelungstermins kostenlos bis zu 20 Meter Glasfaserkabel. Außerdem montieren wir die **Glasfaserdose an ihrem Wunschort** (Skizze 2)



Skizze 2 – Glasfaserdose am Wunschort

Weitere Informationen und Erklärvideos finden Sie hier:



<https://www.telekom.de/hilfe/festnetz-internet-tv/anschluss-verfuegbarkeit/anschluss-varianten/glasfaseranschluss/glasfaser-ausbau>

**Vorvermarktungstermin verpasst?** - Kein Problem, auch während der Ausbauphase können sich die Immobilienbesitzer weiterhin den **kostenlosen Hausanschluss** sichern. Diese werden dann im Nachgang der Ausbauphase in der sogenannten Nachinstallationsphase gebaut.

### Informationsmöglichkeiten rund um den Glasfaserausbau

Weitere Informationen zum Ausbau sind hier zu finden:

Internet: [www.telekom.de/jetzt-glasfaser](http://www.telekom.de/jetzt-glasfaser)

Hotline: **0800 22 66 100**

Mehr Informationen zur Verfügbarkeit und den Tarifen der Telekom erhalten Sie in einer Beratung vor Ort im:

- **Telekom Shop**, Bahnhofstr. 6, 65549 Limburg
- **R&L Telecommunication GmbH**, Mundipharmastr. 1, 65549 Limburg
- **expert Schäfer**, Limburger Str. 2 a, 65604 Elz