


BERATUNG & BESTELLUNG

 www.glasfaser-ostbayern.de

 info@glasfaser-ostbayern.de

 **0941 6985-545** (Mo. – Fr. 7:30 – 20:00 Uhr)

 **Glasfaser Ostbayern Shops**

Im REWAG Kundencenter	Mo. – Mi.	8:00 – 16:00 Uhr
Greflingerstraße 22	Do.	8:00 – 18:00 Uhr
93055 Regensburg	Fr.	8:00 – 14:00 Uhr

Weitere Shops in Ihrer Nähe finden Sie unter

www.glasfaser-ostbayern.de/shops

 **Ihr Glasfaser Ostbayern Partner:**



DIE HAUSVERKABELUNG IM MEHRFAMILIENHAUS

*Wie der moderne Glasfaseranschluss
in Ihre Wohnung kommt*



Besuchen Sie uns auf
facebook.com/glasfaserostbayern

DIE HAUSVERKABELUNG

MEHRFAMILIENHAUS

STANDARDAUSBAU NEUBAU

Bei einem neugebauten Mehrfamilienhaus kommt in der Regel folgender Standardausbau für die Hausverkabelung zum Einsatz.

Die bis in den Hausanschlussraum verlegte Glasfaser führt zunächst zum sogenannten **Gebäudeverteiler (GVt)**, welcher unmittelbar nach der Hauseinführung installiert wird.

Für eine optimale Versorgung, empfehlen wir Ihnen bauseitig Glasfaserleitungen bis in die jeweiligen Wohneinheiten zu verlegen. So endet die Glasfaserleitung nun am **Glasfasermodem** in der jeweiligen Wohneinheit. Dieses Glasfasermodem wird fachsprachlich auch als **ONT** (Optical Network Termination) bezeichnet, da es das optische Signal in ein elektrisches umwandelt. Für die genauen Spezifikationen ist eine Abstimmung mit unseren Fachleuten ratsam, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung und besprechen die optimale Verkabelung mit Ihnen.

Der **Router R** (FRITZ!Box) befindet sich in der Regel an einem zentralen Ort in Ihren Wohnräumen und ist über ein Netzwerkkabel an den ONT angeschlossen. Er dient zur Terminierung Ihrer Telekommunikationsdienste auf verschiedene Ausgangsports und ermöglicht den direkten Anschluss von Endgeräten.

Damit Sie auch für Kabelfernsehen bestens ausgerüstet sind, empfehlen wir Ihnen in den Wohnungen eine entsprechende Koaxialverteilung einzuplanen. Vom ONT aus können Sie somit das Fernsehsignal in die gewünschten Wohnräume weiterverteilen und HD-Fernsehen in Spitzenqualität genießen.

Das eben beschriebene Szenario wird international als **FTTH** (Fibre to the Home) bezeichnet, was darauf zurückzuführen ist, dass hierbei die Glasfaser bis in die Wohneinheit verlegt wird. Auf störanfällige Kupferkabel wird verzichtet. FTTH stellt somit den höchsten technischen Ausbaustandard dar und bietet Ihnen maximale Zukunftssicherheit.

LEGENDE

- Netzwerkkabel
- Telefonleitung
- Koaxialleitung
- Glasfaser
- R Router

