

GLASFASER – GERÜSTET FÜR EINE SCHNELLE ZUKUNFT.

Sie planen einen Neu- oder Umbau?

Das ist der ideale Zeitpunkt um Ihre Immobilie mit einer zukunftsfähigen Glasfasertechnik auszustatten. Sie profitieren dadurch von einem höheren Ausbaustandard und somit von einer Wertsteigerung Ihrer Immobilie. Gleichzeitig sparen Sie später anfallende Kosten für Umbau und Nachrüstung.

Und so geht's:

Hier finden Sie die wichtigsten Punkte für eine optimale Multimedia-Hausinstallation.

1. Die Hauszuführung

Nach Beauftragung des Glasfaserhausanschlusses wird das Kabel in einem Schutzrohr in das Gebäude geführt. Der Hausanschluss endet meist im Keller in einem Hausanschluss- oder Technikraum.

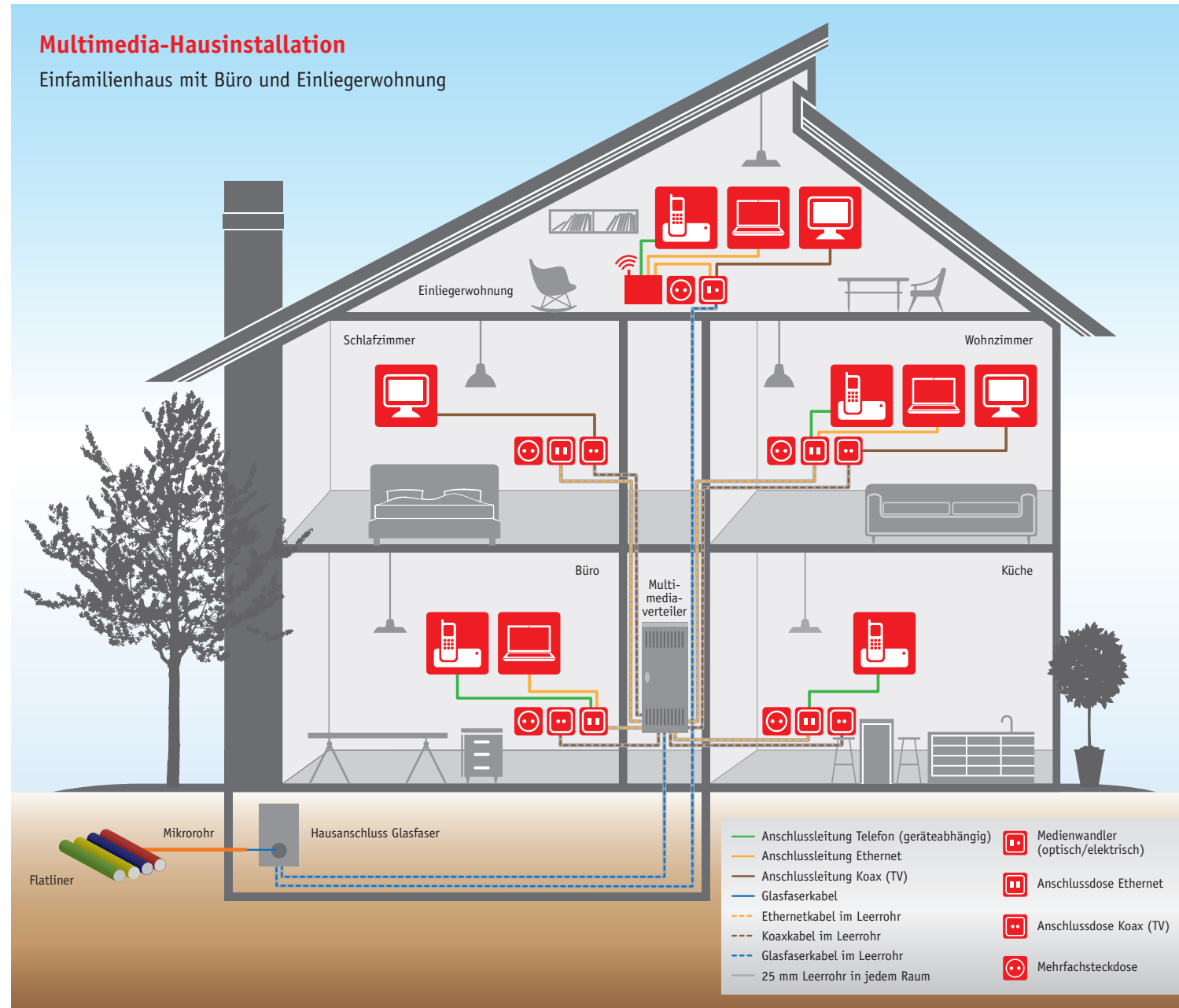
2. Vom Hausanschluss zum Multimediaverteiler

Berücksichtigen Sie im Gebäude an einem zentralen Punkt einen Multimediaverteiler. Vom Hausanschluss zum Multimediaverteiler wird ein Leerrohr (25mm) benötigt. Im Multimediaverteiler werden die Geräte verbaut (z.B. Medienwandler optisch/elektrisch, Router, TV-Verstärker, ...).

Tipp: Planen Sie dort mindestens drei 230V-Steckdosen ein.

Multimedia-Hausinstallation

Einfamilienhaus mit Büro und Einliegerwohnung



3. Vom Hausanschluss zur Einliegerwohnung

Für die Versorgung der Einliegerwohnung (hier im Dachgeschoss) benötigen Sie zwischen Hausanschluss und Wohnung ein Leerrohr (25mm).

Tipp: Berücksichtigen Sie dort mindestens drei 230V-Steckdosen.

4. Vom Wohnungsverteiler bis ins Zimmer

Eine sternförmige Netzwerkverkabelung vom Multimediaverteiler in jedes Zimmer ermöglicht Telefonie und Internet. Wir empfehlen hierfür Datenkabel der Kategorie 7 (Cat. 7), welche mit RJ45-Netzwerkdozen abgeschlossen werden. Die TV-Versorgung erfolgt über eine sternförmige Koax-Verkabelung (Koax-Kabel Klasse A) bis in die Zimmer.

5. Planungsgrundlagen

Daten- und Koaxkabel werden in einem durchgängigen Leerrohrsystem verlegt, entsprechend der aktuellen Regelungen: DIN 18015, sowie DIN EN 50173-4 (VDE 0800-173-4).

Tipp: Gerne unterstützen wir Ihren Architekten, Fachplaner und Elektriker bei Detailfragen (insbesondere zum Thema Multimediaverteiler). Sprechen Sie uns an!