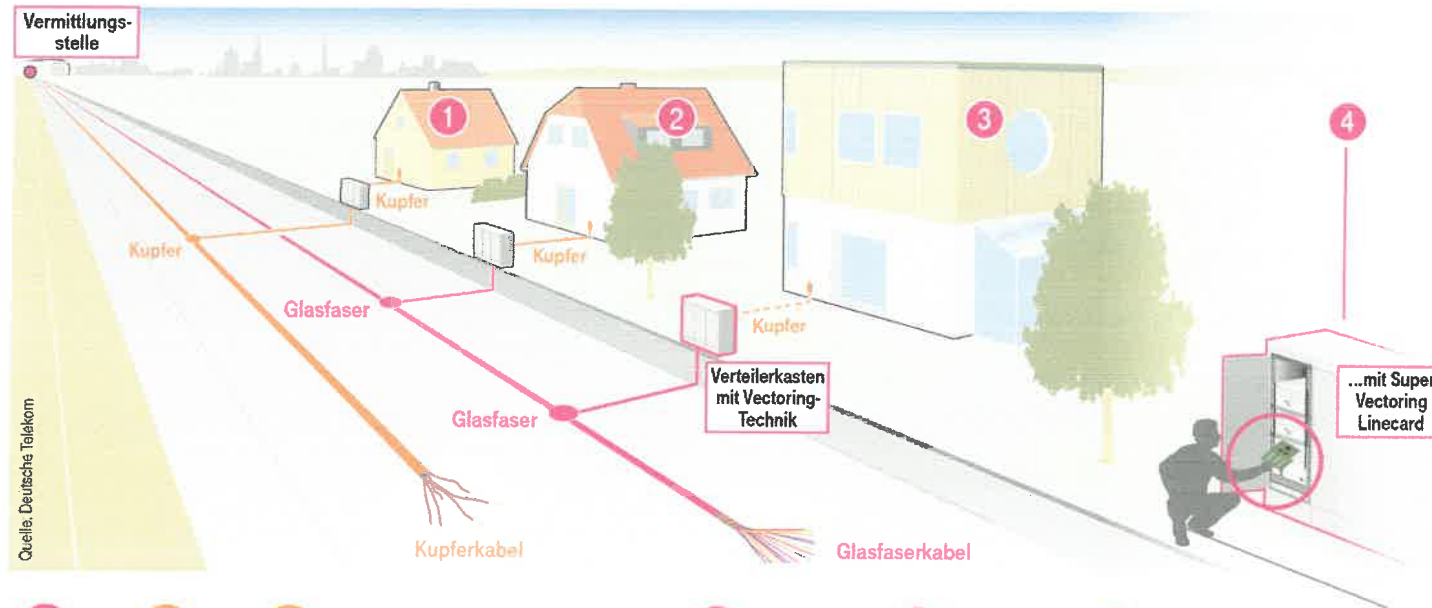


FTTX – AUSBAU VARIANTEN



KUPFERKABEL BIS ZUM VERTEILERKASTEN

1. ADSL, DER KLASSIKER

Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind mit Kupferkabel verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause.



GLASFASER BIS ZUM VERTEILERKASTEN

2. VDSL, DAS HIGH SPEED

Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause.

3. VECTORING, DER TURBO

Neue Technik in den Verteilerkästen gleicht Störungen zwischen den Kupferleitungen aus und ermöglichen noch schnellere Download- und Upload-Geschwindigkeiten.

4. SUPER VECTORING, DIE ZUKUNFT

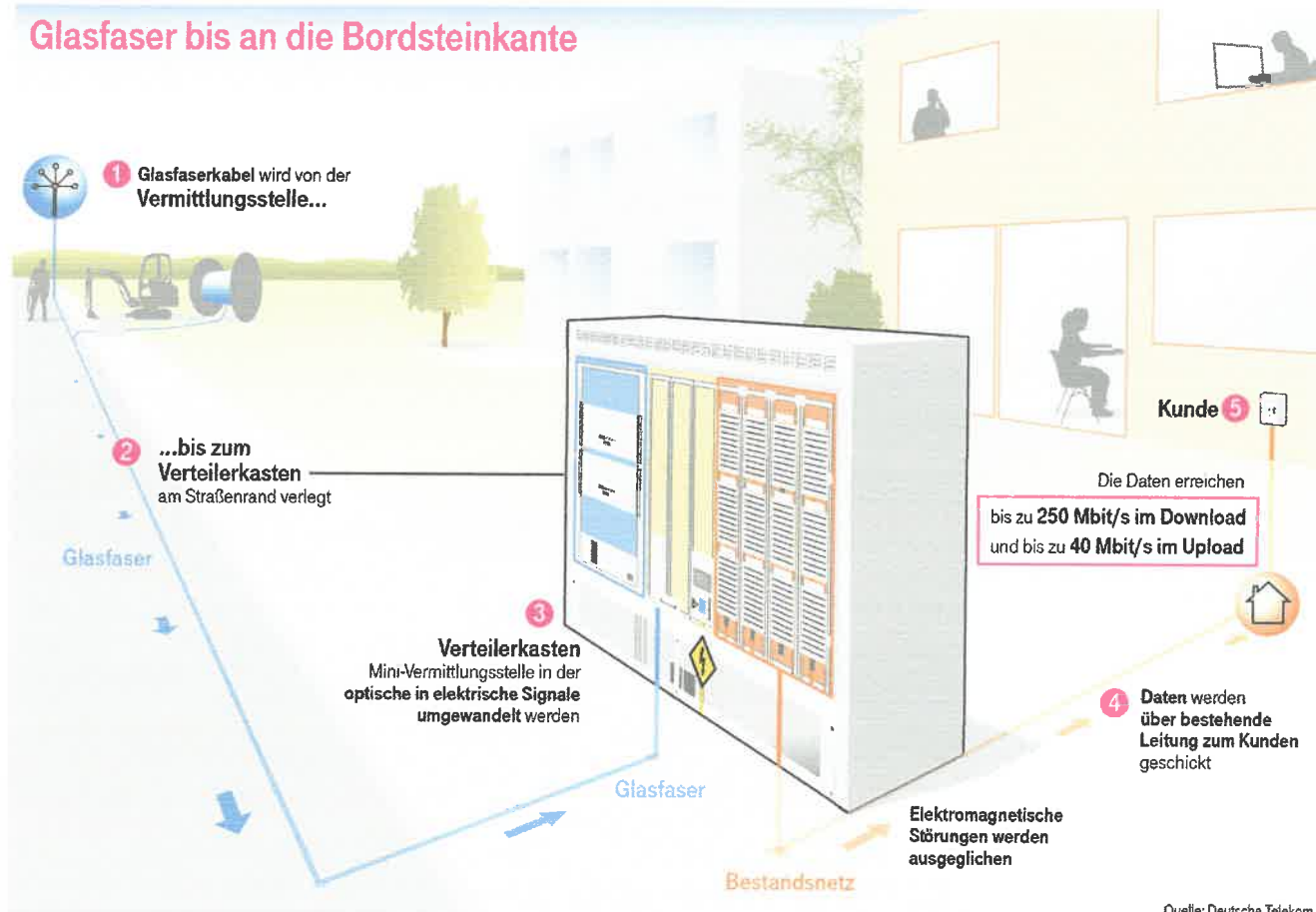
Mit dem Stecken einer neuen Linecard im Verteilerkasten wird der Frequenzraum für die Datenübertragung ausgeweitet und die Download-Geschwindigkeiten um mehr als das Doppelte gesteigert.



LIFE IS FOR SHARING.

DIE VDSL-VECTORING TECHNIK

Glasfaser bis an die Bordsteinkante



LIFE IS FOR SHARING.

DER VDSL-AUSBAU

DARSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONSGEHÄUSES



Bsp.: Multifunktionsgehäuse mit seitlichem Stromanschlusskasten nach Abschluss der Arbeiten in der Straße/Gehweg/etc.

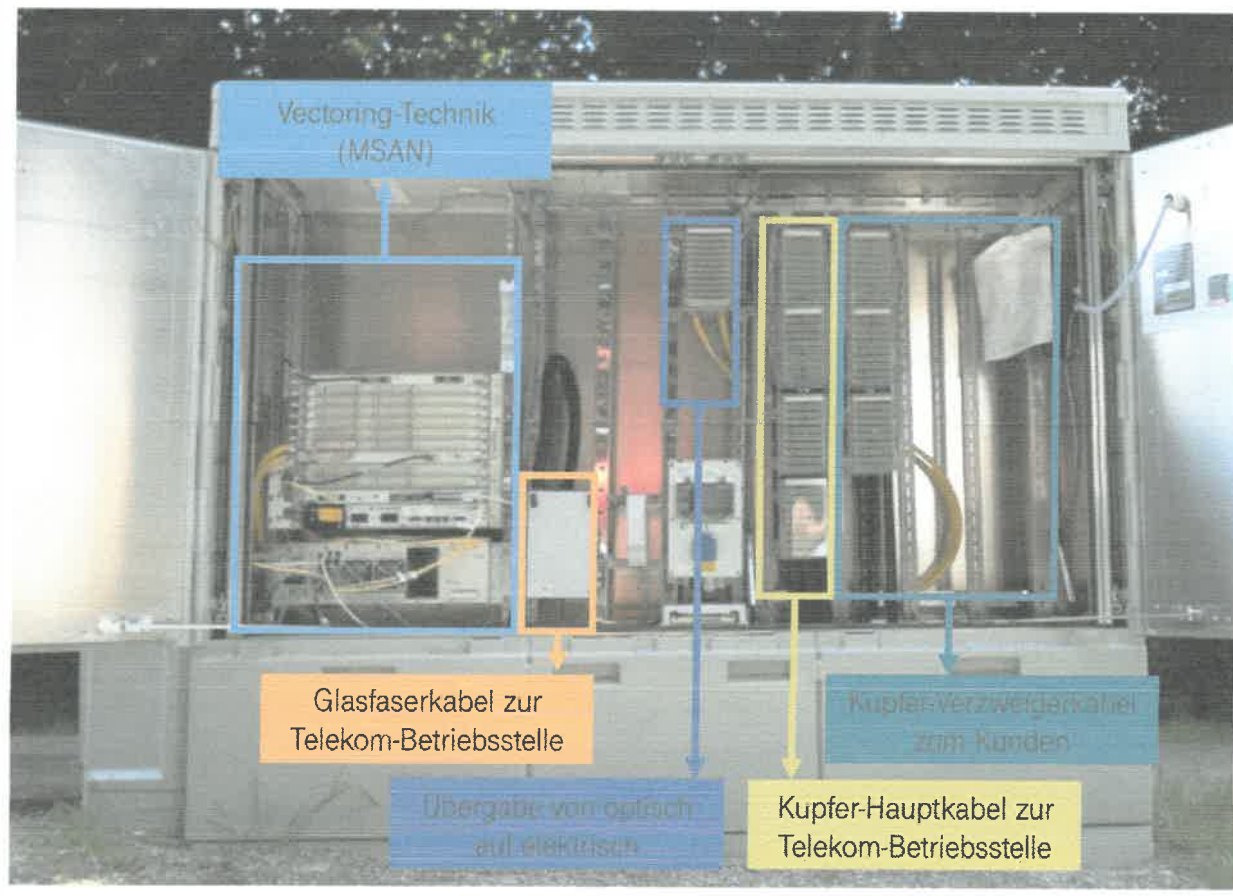


Während der Bauphase werden die neuen Multifunktionsgehäuse mit Aufklebern versehen, um auf die Baumaßnahme und positive zukünftige Bandbreitenerhöhung aufmerksam zu machen.



LIFE IS FOR SHARING.

MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE MIT VECTORING-TECHNIK



LIFE IS FOR SHARING.