

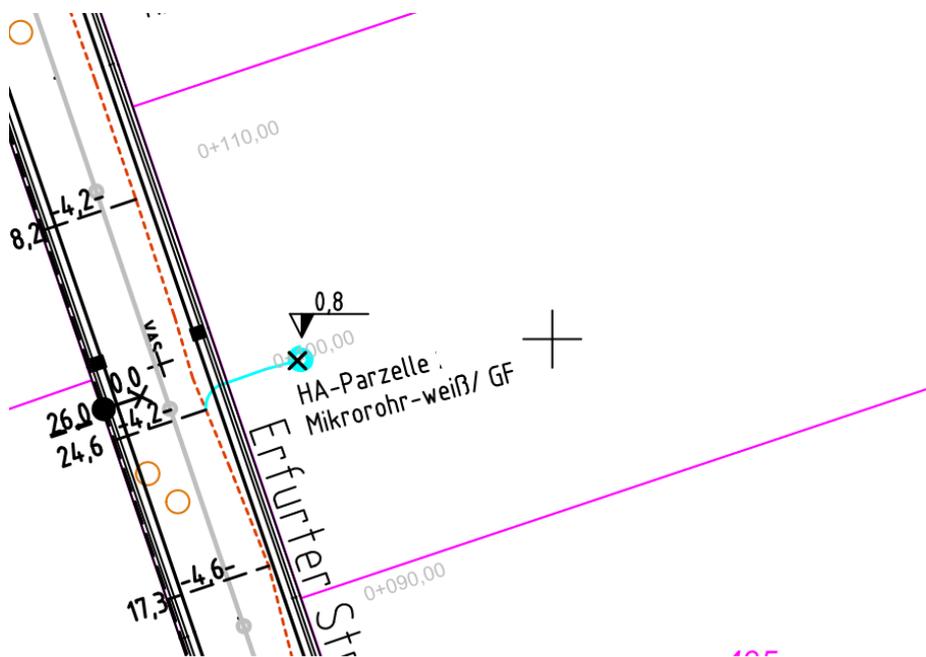


## Ratgeber für Bauherren

Die Telekabel Riesa GmbH hat Ihr Grundstück an ein hochmodernes Glasfasernetz angeschlossen.

Es kann aus drei Paketen Glasfaser 50, Glasfaser 250 und Glasfaser 1.000 gewählt werden. Die Pakete beinhalten neben einem Internetzugang, einen Festnetzanschluss mit 1 Amtsleitung inklusive Flatrate in das deutsche Festnetz und einen Kabelanschluss der Telekabel Riesa GmbH.

### Beispiel Ablage Leerrohr



Das Leerrohr wurde im Grundstück an der blau markierten Stelle abgelegt.

### Erschließung der Medien

Das vorhandene Mikrokabelrohr 7 x 1,5 muss mit einem Steckverbinder durchgängig bis in den Hausanschlussraum verlängert werden. Bitte achten Sie, das Mikrokabelrohr während der Bauphase nicht zu knicken oder zu beschädigen. Nach Abschluss der Rohbauarbeiten kann das empfindliche Glasfaserkabel eingeblasen werden.

### Hausanschlussraum

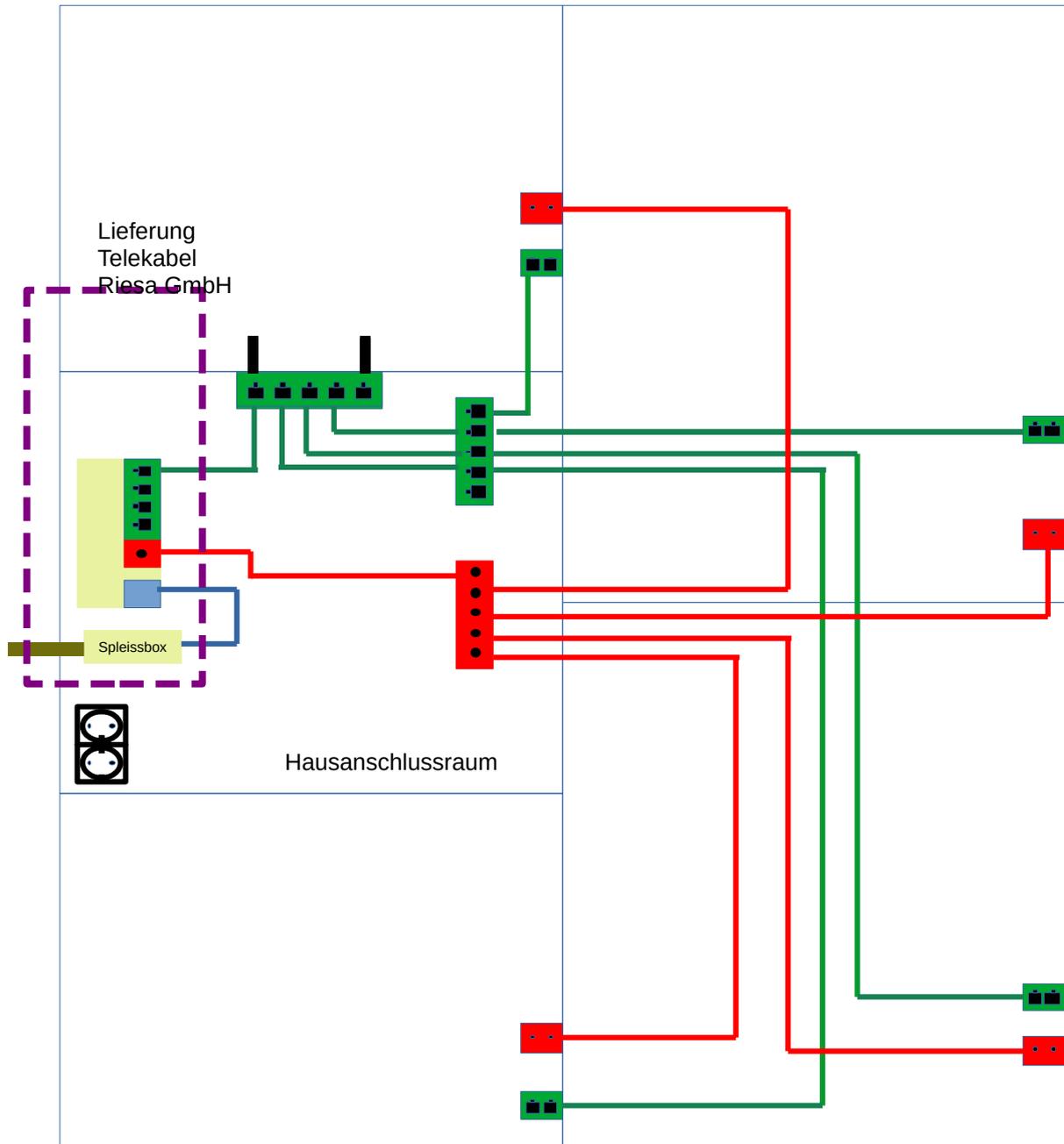
Im Haus wird das Glasfaserkabel in eine Spleissbox abgelegt. Die Spleissbox wird mit der FTU (Fiber Termination Unit) / Gateway (88 x 88 x 65 mm) siehe Skizze Verkabelung Einfamilienhaus DKT Omega 79742 verbunden.



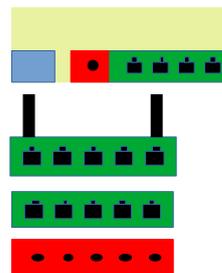
*Schaubild 1: DKT Omega 79742*

An das Gateway können direkt bis zu vier Netzwerkgeräte, eine Fritzbox 7590 oder ein beliebiger WLAN-Router angeschlossen werden. Das Fernsehsignal wird an einem „F-connector“ (75 Ohm, Pegel 84 dBuV) zur Verfügung gestellt.

Die Spleissbox, die FTU und das Gateway werden von der Telekabel Riesa GmbH geliefert. Es wird empfohlen in jedes Zimmer ein Antennenkabel und ein Netzkabel Cat 7 zu verlegen.



- Hauseinführung (Leerrohr mit LWL Kabel)
- Antennenkabel
- Netzwerkkabel Cat 7
- Verbindung LWL
- Spleissbox
- Spleissbox Aufnahme des LWL Kabels der Hauseinführung
- Netzwerkdose
- Antennendose



- Fiber Termination Unit - wird von der Telekabel geliefert
- 1x Ausgang Fernsehsignal F-connector (75 Ohm), RF output: 84 dBuV
- 4x 1 Gbps Netzwerkausgänge (LAN Ports)

WLAN-Router z.B. Fritzbox

Patchpanel Cat 7

Verteiler Fernsehsignal

Zeichnung 1: Skizze Verkabelung Einfamilienhaus