

**Glasfaseranschluss ohne Tarif bis in Keller legen lassen**

Das nennt man FTTB (Fibre to the Building). Heißt, bis in den Keller zum APL (Anschlusspunkt Linientechnik – siehe rechts).

Da der Telekom-Anschluss für den Enduser derzeit **kostenlos** ist, lassen sich einige das Glasfaserkabel in den Keller legen, **ohne einen Telekom-Glasfasertarif abzuschließen**.

Das ist natürlich möglich, um z.B. die **Inhouseverlegung** später selbst oder auch durch **meinen PC-Notdienst** durchführen zu lassen.

Wenn vor der Tür jemand steht, der behauptet, dass das nicht möglich ist, wird es ein Betrüger sein. Ich habe darüber berichtet

**Glasfaser-Endstücke LC auf LC LWL**

Dazu werden Specialwerkzeuge benötigt und natürlich Kenntnisse, die auch bereits bei der DSL LAN-Verkabelung im Haus notwendig sind.

**LAN- und GLASFASER-Verlegung im Haus**

Ob im Leerrohr oder auf Putz im Kabelkanal, sowie die Montage der Endstücke auf das Glasfaserkabel sind Techniken, die Sie auch bei meinem **PC-Notdienst** erhalten. Anruf genügt.

**Zukunft Kupferkabel**

Sobald das Glasfaserkabel überwiegend in Deutschland bei den Verbrauchern angeschlossen ist, wird das alte Kupferkabel deaktiviert. Das wird noch Jahre dauern, kommt aber. Von daher ist die Aussage, dass die bisherige Geschwindigkeit bis 250 Kbit/s im Kupferkabel reicht, sachlich richtig, aber ohne Wirkung, wenn es abgeschaltet ist.

**Glasfaserleitung**

Für die Inhouseverlegung des Glasfaserkabels ab dem GF-TA (Glasfaser-Teilnehmer-Anschluss) in den Leerrohren zu den einzelnen Stockwerken bis zur Wanddose (LC Netzwerkdose Unterputz) wird **das LC/UPC auf LC/UPC Glasfaserkabel, die Endstücke LC auf LC LWL** und die Wanddose selbst benötigt:

Am APL kommt das Glasfaserkabel im Keller an



**Abschlusspunkt Linientechnik**

**Glasfaserkabel für Inhouseverlegung**



15m bei Amazon

€ 35,99 brutto

**Endstücke LC auf LC LWL für Glasfaserkabel**



10 Stück € 34,87 bei Amazon

**Wanddose € 12,99 Amazon**



Diese 3 Komponenten sind beim Glasfaseranschluss notwendig.

**Komponenten bei Glasfaser**



Das ONT Glasfasermodem (Optical Network Termination in der Mitte) ist kein Ersatz für einen Router, aber damit kann ihr bisheriger Router, der keinen Glasfaseranschluss hat, weiterverwendet werden.

Im APL kann dann das Inhouse-Glasfaserkabel angeschlossen werden (rechte Seite)



**Anschlussübersicht bis zum Router**



**PC-Notdienst.**

Karl-Heinz Schmidtchen  
 73249 Wernau, Hauptstr. 24  
 Tel : 07153-307290  
 Fax : 07153-308326  
 Handy: 01525-3541967  
 Mail :  
[PC-Notdienst@logisticsoftware.info](mailto:PC-Notdienst@logisticsoftware.info)  
<https://www.logisticsoftware.info/dienstleistungen/pc-notdienst/>