

Hinweise zur Errichtung einer Inhausverkabelung:

Im Rahmen des Glasfaserprojektes (Fiber to the Building) erhalten Sie für Ihre Immobilie einen Glasfaseranschluss bis in das Gebäude.

Der End- und Übergabepunkt der Versorgung ist der sog. Hausübergabepunkt, bei Telekommunikationsnetzen als APL bezeichnet. Der APL ist als zentraler Punkt eines Gebäudes zu verstehen, dessen Lage im Rahmen einer Hausbegehung mit Ihnen (Eigentümer) abgestimmt wird. An dem APL enden alle für das Gebäude erforderlichen Anschlussleitungen.

Wie bei allen Versorgungsinfrastrukturen üblich und möglich, können Unterverteilungen geschaffen werden, für deren Kosten, Unterhalt und Funktion der Gebäudeeigentümer verantwortlich ist. (In der Telekommunikation wird diese Unterverteilung als Netzebene 4, NE4, bezeichnet.)

Die dabei zu beachtenden Materialvorgaben und Ausführungsregeln richten sich nach den Vorgaben des jeweiligen Versorgers sowie Technologie, die Installation ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen.

Für die Errichtung der Netzebene 4 haben wir folgende technische Angaben untenstehend zusammengefasst:

Glasfaser: ITU-T G.652/G.657 (Verlegekabel) bzw. ITU-T G.657 (Patchkabel)
Steckertyp APL: i.A. LC/APC (derzeit keine Abweichung bekannt)
Steckertyp ONT P2P: SC/PC
Steckertyp ONT GPON: SC/APC

LC-APC-Connector



SC-APC-Connector



SC-PC-Connector

