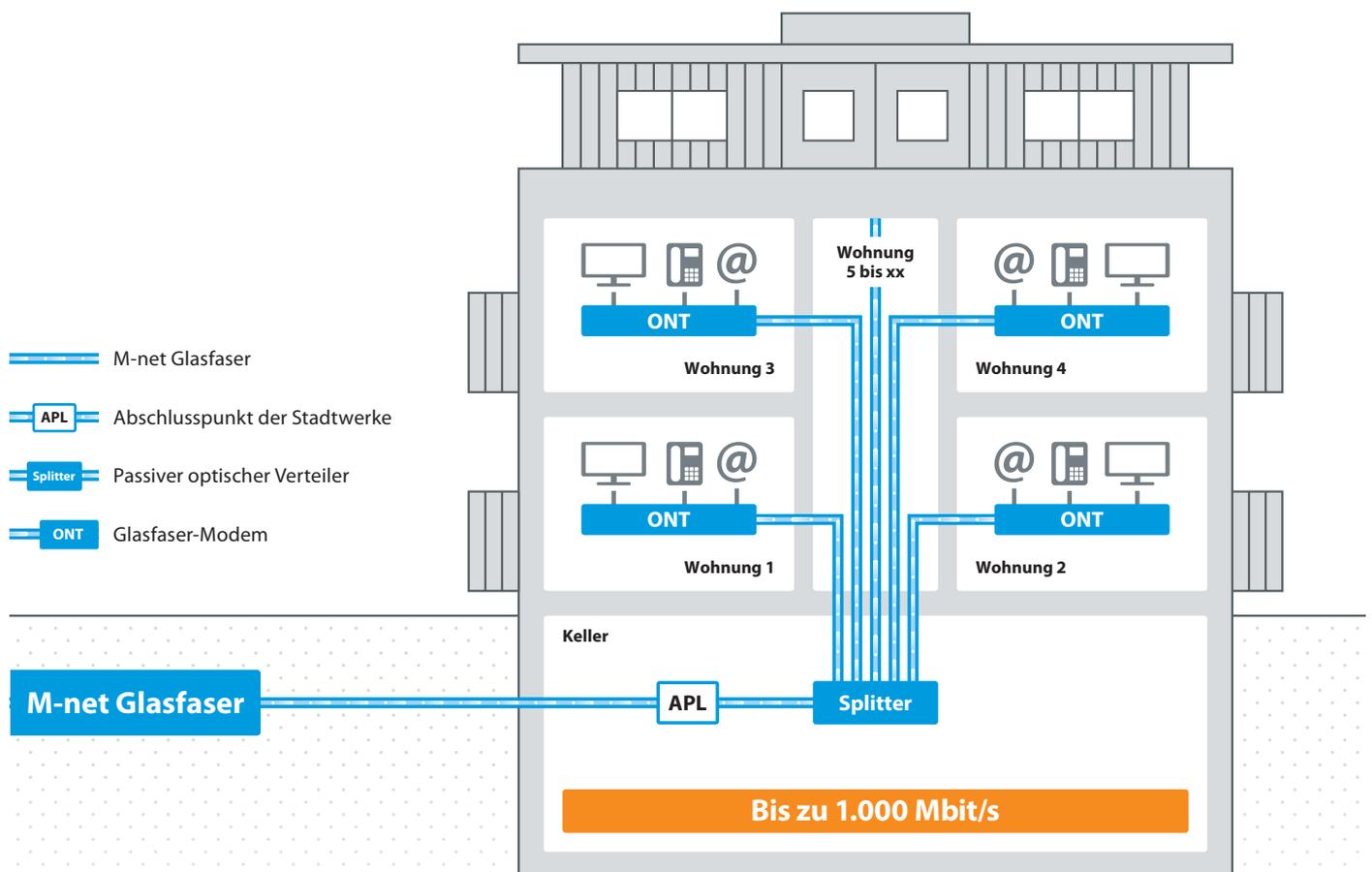




Fiber to the Home | Glasfaser bis in die Wohnung

Ausbauvariante 1: Innenverkabelung

Die Art der Umsetzung erfolgt stets nach gemeinsamer Abstimmung



Installationsbeschreibung

Der Bau des Glasfaser-Netztes erfolgt in der Regel über die Steigleitungen (z. B. Leerrohr, Steigschacht, leerer Kamin) im Haus. Falls das nicht möglich ist, verlegen die Techniker die Glasfaser-Kabel auf Putz im Treppenhhaus.

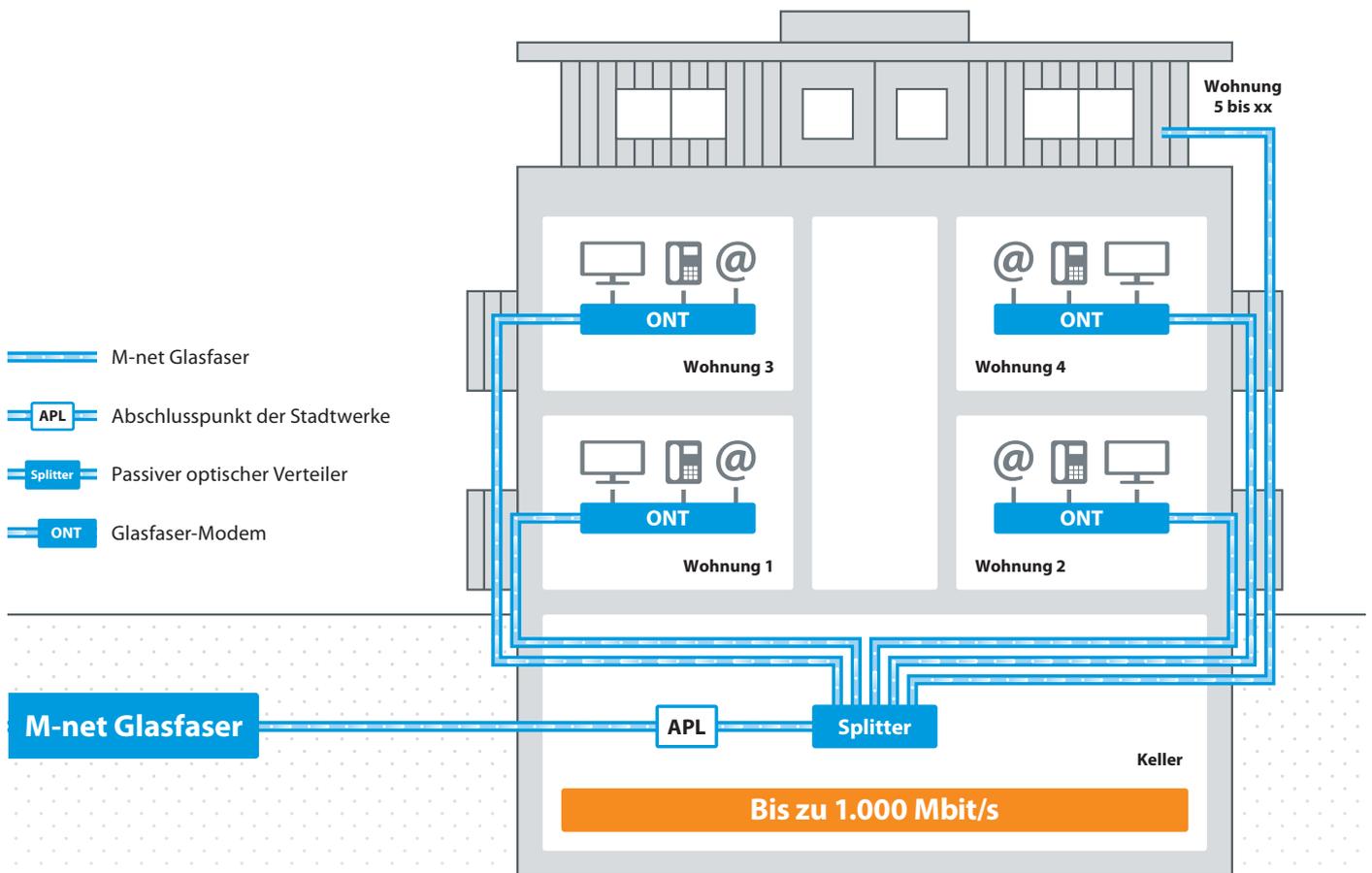
Ausgehend von den Steigleitungen bzw. den auf Putz verlegten Kabeln werden dann die Wohnungen über Kabelkanäle, flexible Leerrohre oder Stangenrohre mit dem Glasfaser-Netz verbunden.



Fiber to the Home | Glasfaser bis in die Wohnung

Ausbauvariante 2: Außenverkabelung

Die Art der Umsetzung erfolgt stets nach gemeinsamer Abstimmung



Installationsbeschreibung

Der Bau des Glasfaser-Netzes erfolgt über die Fassade. Die Techniker verlegen das Glasfaser-Kabel über ein Leitungsführungssystem an der Fassade, das bis zu jeder Wohnung reicht. Das Leitungsführungssystem besteht aus Kabelkanälen oder Stangenrohren, die UV-beständig und/oder aus Aluminium sein können.

Im Keller wird das Glasfaser-Kabel über den Splitter aufgeteilt und geht durch die Wand in das Leitungsführungssystem an der Fassade über. Das Glasfaser-Kabel verlässt das Leitungsführungssystem an jeder Wohnung, geht dort durch die Wand und endet schließlich an dem Glasfaser-Modem.