**PRESSEMITTEILUNG**

Fiber-In-The-Home (FITH): Qualität entscheidet

*Oberboihingen, 21. November 2024* – Fiber-To-The-Home (FTTH) bringt Glasfasern mit enormen Datenraten von bis zu einem Gigabit pro Sekunde ins Haus. Das Kabel des Netzbetreibers endet jedoch im Hausübergabepunkt. Damit die hohen Datenraten auch bis zu den Anwendern kommen, muss im Gebäude noch ein Glasfaserkabel und eine Anschlussdose in der Wohnung installiert werden. Dies wird als Fiber-In-The-Home (FITH) oder Netzebene 4 bezeichnet; FTTH zum Gebäude bildet die Netzebene 3.

Für eine leistungsfähige, zuverlässige und sichere Datenübertragung ist die Qualität der Verkabelungskomponenten und deren Zusammenspiel entscheidend. Connect Com ist einer der führenden Anbieter von Komplettlösungen für FTTH- und FITH-Verkabelung. Unzählige Anwender profitieren bereits von der Leistungsfähigkeit und der Zuverlässigkeit der Connect Com-Lösungen, Installateure schätzen die Montagefreundlichkeit der exakt aufeinander abgestimmten Produkte und den umfassenden Service, Planer und Bauträger greifen gerne auf die individuelle Beratung des erfahrenen Connect Com Teams zurück.

FITH-Verkabelungen bestehen aus nur wenigen Komponenten:

* Spleißpatchgehäuse verbinden die Kabel der Netzebenen 3 (FTTH) und 4 (FITH). Die kompakten, abschließbaren Gehäuse der BELUGA APL-Serie aus robustem Kunststoff können individuell ausgestattet werden. Gehäuse der DUO Open Access-Serie mit zweitürigem Metallgehäuse bieten in größeren Wohnobjekten eine klare Trennung zwischen Netzebene 3 (FTTH) und Netzebene 4 (FITH).
* Inhouse-Glasfaserkabel müssen dünn, flexibel und gleichzeitig robust sein. Die vorkonfektionierten SpiderLINE Connect 'n' go Ferrulenkabel sind dünn, flexibel, robust und passen auch durch enge Leerrohre. Spleißen oder aufwändige Steckermontage ist nicht nötig. Das Kabel ist halogenfrei, flammwidrig und entspricht der hervorragenden Brandklasse B2ca.
* ARCA XS Glasfaser-Anschlussdosen für die Wohnung gibt es als Spleißvariante und mit vorkonfektioniertem Kabel für eine besonders einfache Installation. Statt einer Dose kann auch ein DIN Modul MIDI in einem Elektroverteiler verwendet werden.
* Patchkabel müssen von hoher Qualität sein und auf die FITH-Verkabelung abgestimmt sein, damit die Anwender die volle Datenrate nutzen können. Connect Com bietet Patchkabel mit allen gängigen Faser- und Steckertypen. Individuelle Längen und Ausführungen können mit dem Konfigurator unter www.connectcom.de/shop zusammengestellt werden.

Ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder großes Wohnbauprojekt – Connect Com hat die passende FITH-Lösung. Mehr dazu unter **www.connectcom.de/fith**

*(2.622 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

*Bei Abdruck bitte Belegexemplar an Connect Com.*

**Über Connect Com:**

**30 Jahre Lichtgeschwindigkeit**

Glasfaser ist unsere Leidenschaft – seit mehr als 30 Jahren. Connect Com entwickelt und fertigt zukunftssichere Komplettlösungen für den Glasfaser-Breitbandnetzausbau mit konsequentem Fokus auf die Erfüllung individueller Kundenbedürfnisse und bietet seinen Kunden somit ein Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Service.

Als Vollsortimenter liefern wir zuverlässig und termingerecht alles aus einer Hand – maßgeschneidert für Ihr Projekt: von der Technikzentrale mit Systemracks und Patchpanels über Glasfaserkabel, Spleißmuffen, Netzverteiler und Multifunktionsgehäuse bis hin zu Hausübergabepunkten und Anschlussdosen.

Die rund 200 Mitarbeitenden an unseren regionalen Standorten in Deutschland und der Schweiz arbeiten mit Leidenschaft daran, gemeinsam mit Ihnen immer neue Ideen umzusetzen und so täglich neue Verbindungen zwischen Menschen, Maschinen und komplexen Systemen zu schaffen.

Weitere Informationen zum Produkt- und Dienstleistungsangebot der Connect Com unter [www.connectcom.de](http://www.connectcom.de/).

Pressekontakt Deutschland:

Lars Braach

+49 7022 9607 261

lars.braach@connectcom.de

Connect Com GmbH

Stattmannstraße 40

72644 Oberboihingen

Deutschland

**Bildmaterial: Komplettlösungen für Fiber-In-The-Home (FITH)**

Ein Bild, das Screenshot, Design, Rechteck, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Fiber-In-The-Home (FITH) wird als Netzebene 4 (NE 4) bezeichnet; Fiber-To-The-Home (FTTH) bildet die Netzebene 3 (NE 3).

*Datei: grafik\_inhouse\_1\_Ausschnitt.png*

Ein Bild, das Screenshot, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

In der FITH-Verkabelung ist die Qualität der Glasfaserkomponenten und deren Zusammenspiel für eine zuverlässige und sichere Datenübertragung entscheidend.

*Datei: grafik\_inhouse\_2.png*