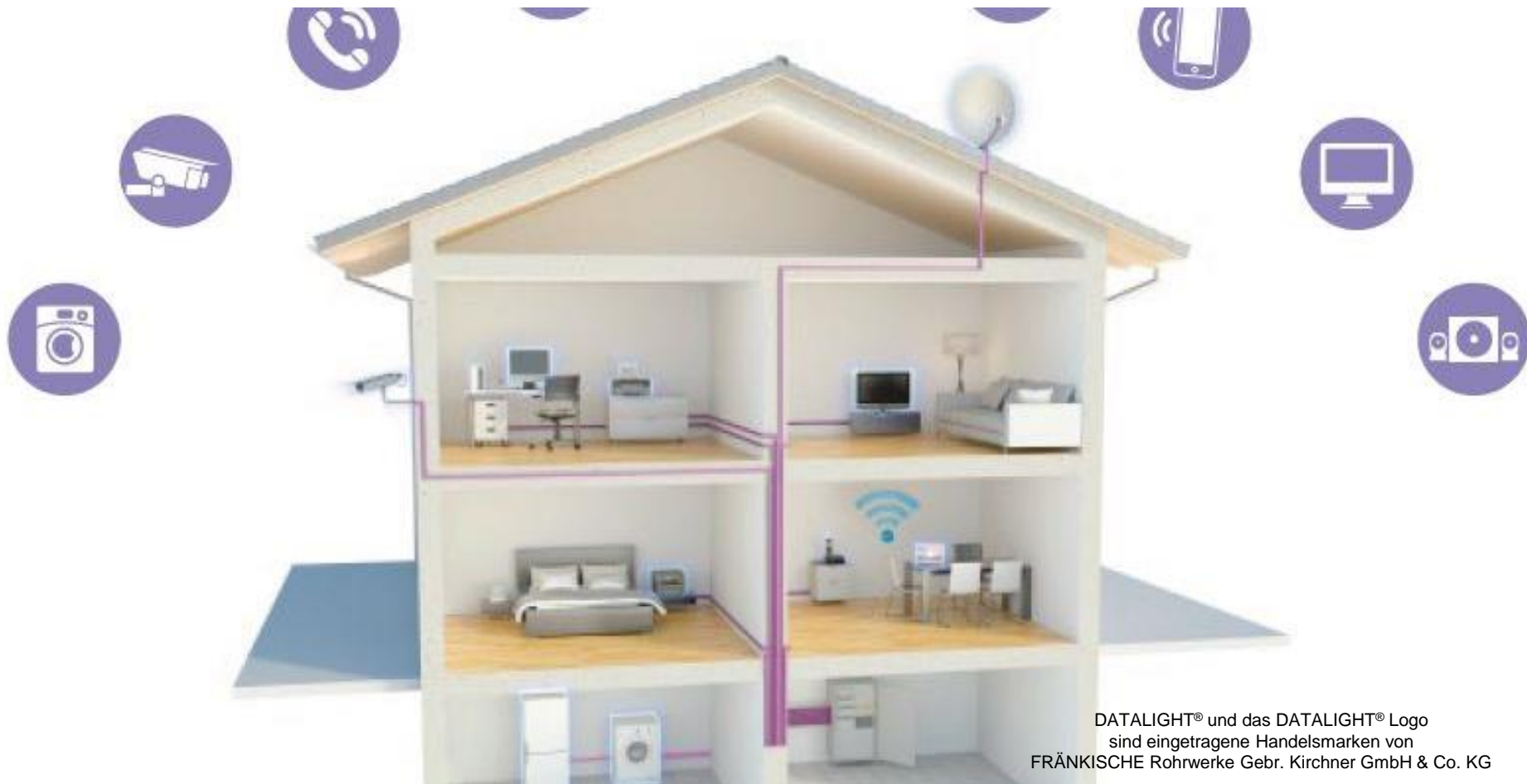


Schnelles Internet bis zum Endgerät



Warum eine Netzwerk-Infrastruktur?

Neue Dienste

- NETFLIX
- Apple Music
- Spotify
- amazon prime
- etc.

Neue Technologien

Breitbandausbau
Bis zu **1 Gbit/s**,
FTTH, xDSL etc.



Neue Geräte



IP-Multimedia, IP-TV,
VoIP, SAT>IP, Cloud,
Smart Home...

Heimvernetzung alt

zentrales
WLAN am
Router



Wenige Anschlüsse, schlechte Performance



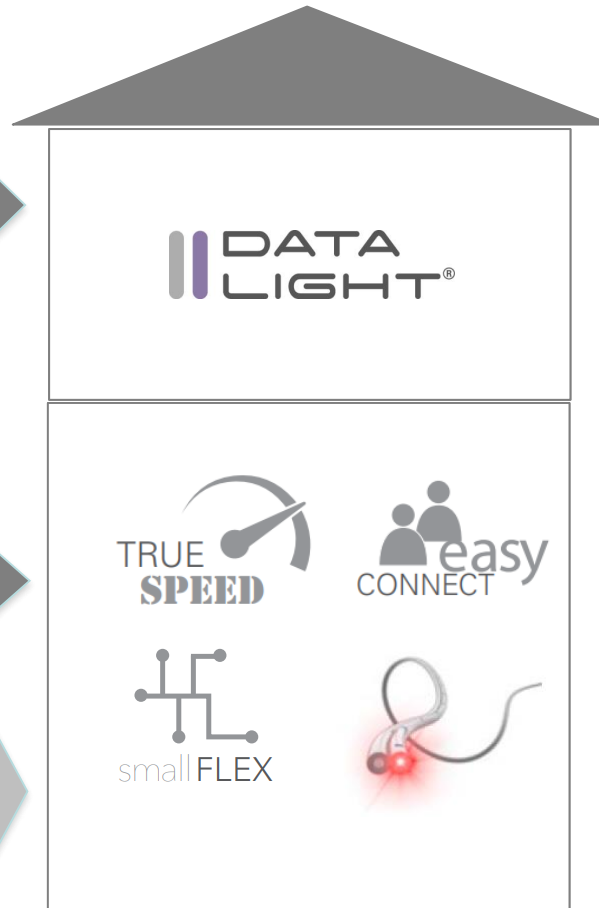
Darum eine Netzwerk-Infrastruktur!

Neue Dienste

- NETFLIX
- Apple Music
- Spotify
- amazon prime
- etc.

Neue Technologien

Breitbandausbau
Bis zu **1 Gbit/s**,
FTTH, xDSL etc.



Neue Geräte



IP-Multimedia, IP-TV,
VoIP, SAT>IP, Cloud,
Smart Home...

Heimvernetzung zukunftsfähig

**Datenleitung
an jeder Wand
– flexible
Anwendung**

**Superschnelle
WLAN-Cluster
mit dosierbarer
Strahlung**



Schnelle und kostensparende Installation

Die Zukunft in Ihrem Zuhause.

DATALIGHT ermöglicht die Netzwerkinstallation gemeinsam mit der Elektroinstallation und spart Zeit und Kosten.

Unser Versprechen an Sie als User:

- **True Speed** zum Endgerät
 - das schnelle Internet endet nicht am Router
 - langlebige Komponenten und störungsfreie Leitungen
- überall ein Netzwerkanschluss dank **Small Flex**:
 - WLAN wo es gebraucht wird, ohne Störung durch Wände und Decken
 - Kabelgebundene Anschlüsse für anspruchsvollste Anwendungen wie IP-TV, Streaming, Home Cloud
- einfach anschließen mit **Easy Connect**
 - Geräte jederzeit selbst entfernen, hinzufügen oder an einen anderen Anschluss verlagern - ohne Fachmann



Die Zukunft in Ihrem nächsten Objekt.

DATALIGHT ermöglicht die Netzwerkinstallation gemeinsam mit der Elektroinstallation und spart Ihnen Zeit und Kosten.

Unser Versprechen an Sie als Bauträger:

- Bedenkenlos umsteigen
 - robuste Materialien für 100% Sicherheit & Performance
 - standardisierte Technik, Herstellerunabhängig
 - 5 Jahre Herstellergarantie
- passende Angebote für jeden Kunden
 - günstiges Basispaket für umfassende Verkabelung
 - Erweiterungspakete für jedes Bedürfnis und Budget
- Innovative Lösung
 - einzige praktikable Lösung für optische Datenübertragung innerhalb der Wohnung (FITH)



Die Zukunft in Ihrem nächsten Objekt.

DATALIGHT ermöglicht die Netzwerkinstallation gemeinsam mit der Elektroinstallation und spart Zeit und Kosten.

Unser Versprechen an Sie als Planer:

- Alles im Griff!
 - Einfacher Anschluss und robuste Materialien für 100% Sicherheit & Performance
 - Beratung bei Planung und Installation
 - weltweit standardisierte, interoperable Technik
- Effizientere Netzwerkgestaltung
 - durch platzsparende 2-in-1 Verlegung
 - mit passenden Ausschreibungstexten auf ausschreiben.de und STL-Bau
- Innovative Lösung
 - einzige praktikable Lösung für optische Datenübertragung innerhalb der Wohnung (FITH)



Die Zukunft in Ihrer Hand.

DATALIGHT ermöglicht die Netzwerkinstallation gemeinsam mit der Elektroinstallation und spart Ihnen Zeit und Kosten.

Unser Versprechen an Sie als Installateur:

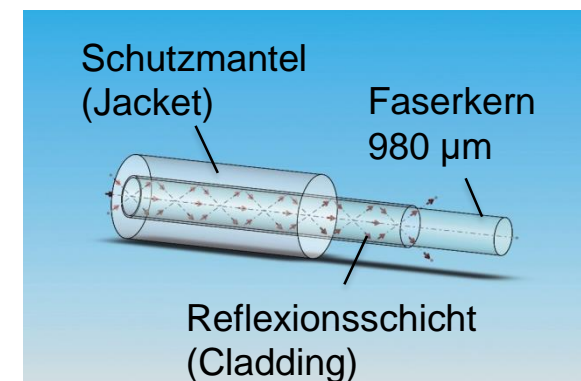
- Alles im Griff!
 - Einfacher Anschluss und robuste Materialien für 100% Sicherheit & Performance
 - Beratung bei Planung und Installation
 - Passive Auslässe einfach zu vermessen
- Weniger Aufwand, mehr Ertrag!
 - durch Zeit- und platzsparende 2-in-1 Verlegung
 - viel mehr Netzwerk in jeder Wohnung möglich
- passende Angebote für jeden Kunden
 - günstiges Basispaket für umfassende Verkabelung
 - Erweiterungspakete für jedes Bedürfnis und Budget



Installation

- Prinzip Lichtwellenleiter
- im Gegensatz zu Glasfaserleitungen bei FTTH:
 - geringe Biegeradien, sehr robust, hohes Dämpfungsbudget
 - sehr einfache Verbindungstechnik, kein Spleißen, kein Spezialwerkzeug, keine Spezialisten
 - kein Laserschutz erforderlich – Anschluss durch Verbraucher möglich
 - einfache Dämpfungsmessung ausreichend – keine aufwändigen OTDR Messungen mit Spezialgeräten
 - begrenzte Übertragungslänge und Kapazität

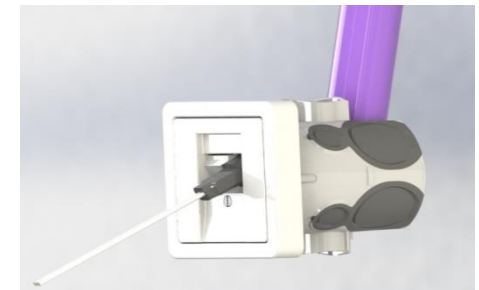
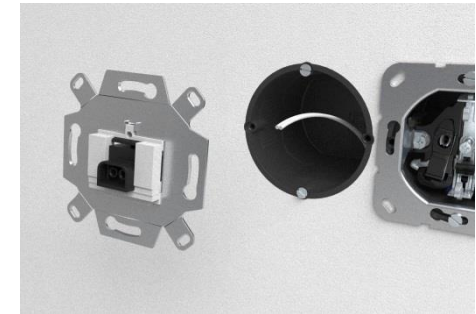
→ optimal für Einsatz in der Wohnung geeignet



Installation

- Passive Auslässe
- SMI Technik ermöglicht passive, optische Anschlüsse
 - einfacher Easy Connect Anschluss in der Gerätedose
 - noch einfacherer Steckanschluss von DATALIGHT Geräten vor der Wand
 - kein Laserschutz erforderlich – Anschluss durch Verbraucher möglich
 - bei umfangreicher Vorinstallation können die Auslässe flexibel dort genutzt werden, wo ein Netzwerkanschluss wirklich benötigt wird

→ günstige Basisinstallation für jede Wohnung & jedes Haus



Komponenten

- passive Installation mit optischen Auslässen (SMI Verbindungstechnik)



- Anschluss von aktiven Komponenten wie Medienkonverter, WLAN Access Points, Switches usw. durch Nutzer möglich

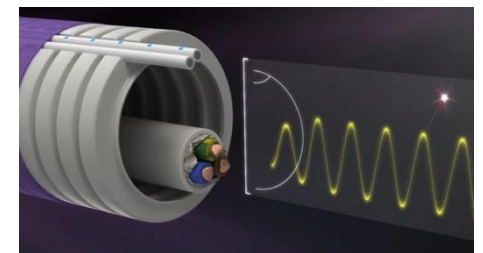


- jederzeit flexibel an Bedürfnisse anpassbar



Komponenten

- Alternativ fest installierte, aktive Komponenten als Ausstattungsvariante (weniger Kabel vor der Wand)
- zentrale Switches für die Verteilung der Daten in der Wohnung
- parallele Verlegung von Stromleitungen und Datenleitung spart Rohr, Platz und Zeit



Zusammenfassung

Lösung

**für
umfangreiche
und stabile IP-
Infrastruktur**

Internet, IP-TV,
Musik, Gaming,
Cloud, Daten, VoIP,
Streaming (VoD)
Smart Home
Sicherheit
AAL...

Optionen

**für Nutzerorientierte
Systeme und
Lösungen**

LAN **oder** WLAN

LAN **und** WLAN

Flexible
Datenauslässe

Perspektiven

**für zukünftige
Technologien und
Anwendungen**

Offene IP-Plattform

zuverlässige
Systemarchitektur

standardisierte
Übertragung