

Eigenausbau und die weiteren Schritte im Geförderten Breitbandausbau

Begrüßung durch Bürgermeister
Michael Clauss



Eigenausbau und die weiteren Schritte im Geförderten Breitbandausbau

Eigenausbau Kaisersbach/geförderter Ausbau AG 4 - 7
Gemeinde Kaisersbach 07184
Alexander Ostertag | Infrastrukturvertrieb Region Süd-West

Bürgersprechstunden vor Ort im Rathaus

Wann: 23.03.2023 Uhrzeit 10:00 Uhr bis 18:00

24.03.2023 Uhrzeit 08:00 Uhr bis 14:00 Uhr

07.03.2023



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

EIGENAUSBAU/GEFÖRDERTER BREITBANDAUSBAU

IN
DER GEMEINDE KAISERSBACH



Verbesserung der Breitbandversorgung

- Eigenausbau/geförderter Ausbau/Breitbandausschreibung
- Glasfaser – dieser Technik gehört die Zukunft
- Ausbaukarten
- Der Weg zum Glasfaseranschluss
 - ➔ Was muss ich als Bürger tun?
- Technisches zum Glasfaserausbau
- Anschlussvarianten und Tarife

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DIE BREITBANDAUSSCHREIBUNG



Start einer Breitbandausschreibung, um möglichst günstige Angebote zu erhalten!

- Start der Ausschreibung im Jahre 2018
- Zuschlag auf das Angebot der Telekom in 2020
- Finaler Förderbescheid durch Bund und Land in 2020
- Start des Ausbaus in 2021



Die Zukunft
ist Glasfaser ...

Oder:
Dieser Technik
Gehört
die Zukunft



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



DIESER TECHNIK GEHÖRT DIE ZUKUNFT



Sie setzen mit dem Glasfaseranschluss der Telekom auf eine Kommunikationslösung, die langfristige Sorgenfreiheit garantiert:

- **Glasfaser ist die Zukunft im Bereich Kommunikation:** Selbst größte Daten- und Informationsmengen werden sprichwörtlich in **Lichtgeschwindigkeit** verschickt.
- **Sie bereiten Ihre Immobilie optimal** auf künftige Anwendungen in den Bereichen Kommunikation, Multimedia, Medizin und Smart Home **vor**.
- **Durch den Anschluss an das Glasfasernetz** ist ihr **Gebäude nachhaltig aufgewertet** und ist langfristig fit für die multimediale Zukunft. Experten gehen heute von einer **Wertsteigerung** von **3% bis zu 5%** bei Immobilien mit Glasfaseranschluss aus.



DIESER TECHNIK GEHÖRT DIE ZUKUNFT



Sie setzen mit dem Glasfaseranschluss der Telekom auf eine Kommunikationslösung, die langfristige Sorgenfreiheit garantiert:

- **Skalierbarkeit des Glasfaseranschlusses**
unten einsteigen und zukünftig die Möglichkeit haben, durch einfache Produkt Upgrades mehr Bandbreite zu bekommen.
- **Von → Bis**
keine Einschränkungen bei der bestellten Bandbreite, egal wie weit man vom Verteiler weg ist und deutlich geringere Geschwindigkeitsschwankungen bei einem Glasfaseranschluss (festgelegt in den AGB/10%).
- **Störungsunempfindlich**
keine physikalische Beeinflussungen durch z.B. Strom, Blitz, etc..



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DIESER TECHNIK GEHÖRT DIE ZUKUNFT

Zusammengefasst Die **Vorteile**

- ✓ deutlich höhere Bandbreiten
- ✓ störungsunempfindlich
- ✓ Skalierbarkeit
- ✓ Wertsteigerung für die Immobilie
- ✓ Zukunftsfähig auf sicheren Beinen beim Datenaustausch

Weil wir immer mehr Online sind und immer mehr Bandbreite benötigen ...

Weil der Glasfaser-Hausanschluss kostenfrei ist!

(vorausgesetzt, Ihre Registrierung liegt uns rechtzeitig vor ...)



Geförderter Breitbandausb

Ausbaukarten

Eigenausbau

Geförderter Ausbau



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Glasfasereigenausbau für Die Gemeinde Kaisersbach

Geplantes
Ausbauggebiet

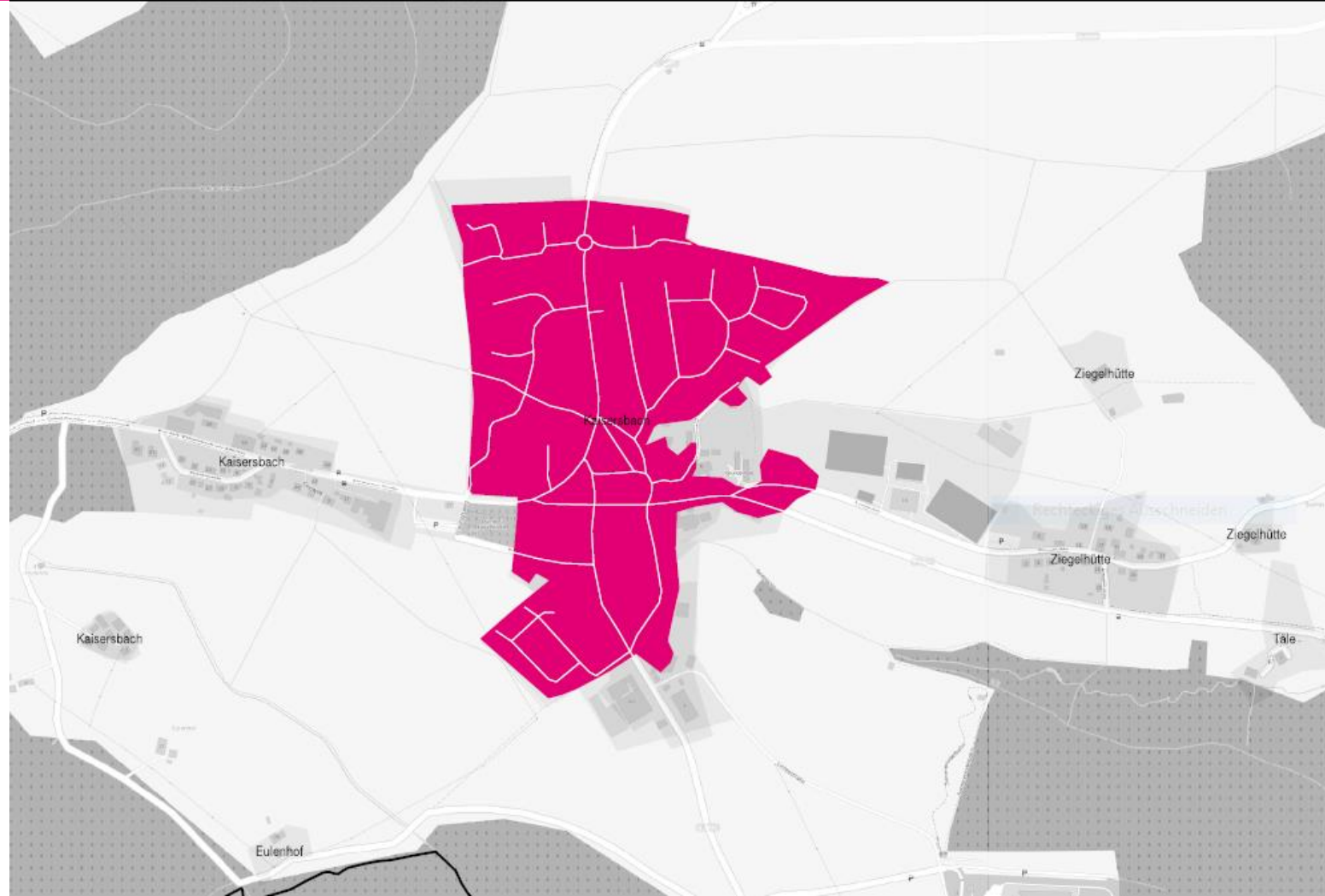


Rund 570 Haushalte
Ca. 334 Adressen

Baustart Q2/2023



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



Geförderter Ausbau für Die Gemeinde Kaisersbach

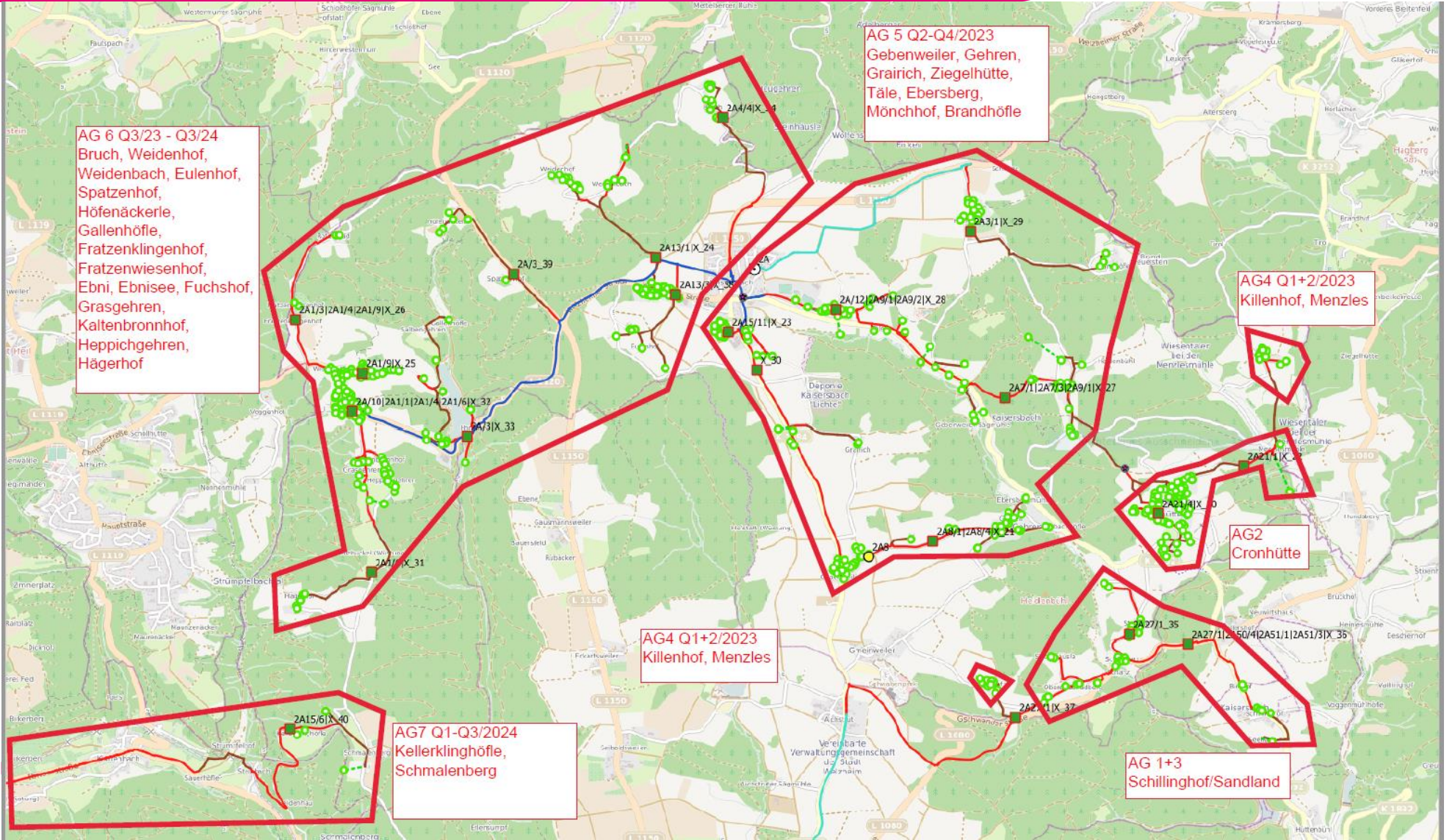
AG 1-3 Sandland

AG 4
Ausbau Q1 + Q2

AG 5
Ausbau Q2 – Q4

AG 6
Ausbau Beginn Q3

AG 7
Ausbau Q1-3/24



Der Weg zum Glasfaseranschluss

Bürgersprechstunden vor Ort im Rathaus

Wann: 23.03.2023 Uhrzeit 10:00 Uhr bis 18:00

24.03.2023 Uhrzeit 08:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Geförderter Breitbandausbau

Ihren modernen Glasfaseranschluss
Bekommen Sie nicht automatisch ...
Sie müssen sich aktiv selbst registrieren.
Was muss ich als Bürger tun?

Bürgersprechstunden vor Ort im Rathaus

Wann: 23.03.2023 Uhrzeit 10:00 Uhr bis 18:00

24.03.2023 Uhrzeit 08:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Online VORBESTELLUNG bzw. Registrierung für einen Glasfaseranschluss

Unter www.telekom.de/glasfaser
können Sie ganz einfach Ihren
Glasfaseranschluss vorbestellen bzw.
sich registrieren.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen, wie das geht ...



HIGHSPEED MIT GLASFASER

Steigen Sie ein in das Netz der Zukunft mit bis zu 1 GBit/s

Wählen Sie aus:

- Sind Sie Neukunde bzw. wechseln von einem anderen Anbieter
- Sie haben einen Telekom Festnetz-Tarif?

Ergänzen Sie die markierten Felder ..

- PLZ oder Stadt, Straße, Hausnummer

Bitte System Vorschläge annehmen !

Bitte prüfen Sie hier, ob Glasfaser an Ihrem Standort verfügbar ist.

Telekom Festnetzkunde werden Telekom Festnetz-Tarif ändern

PLZ oder Wohnort*

Straße*

Hausnr.*

*Pflichtangaben

Ich wechsele von einem anderen Anbieter

Verfügbarkeit prüfen





Glasfaser ist bei Ihnen verfügbar!

Gehren 46, 73667 Kaisersbach

[Adresse ändern](#)

Der Glasfaser-Ausbau wird bei Ihnen voraussichtlich zwischen dem 01.04.2023 und dem 30.12.2024 erfolgen

Wenn die Verfügbarkeitsprüfung an Ihrer Adresse positiv ist, können Sie nun Ihren Wunschtarif bestellen ...

- Tarife für Privatkunden
- Tarife für Geschäftskunden

Folgen Sie den weiteren Eingabeaufforderungen ...



Wenn die Verfügbarkeitsprüfung an Ihrer Adresse positiv ist, können Sie nun Ihren Wunschtarif bestellen ...

- Tarife für Privatkunden
- Tarife für Geschäftskunden

Folgen Sie den weiteren Eingabeaufforderungen ...

Bitte wählen Sie aus:



Glasfaser-Produkte für Privatkunden

Bestellen Sie Ihren Glasfaser-Tarif optional mit MagentaTV und der gewünschten Hardware.

Auswählen



Glasfaser-Produkte für Geschäftskunden

Bestellen Sie einen Glasfaser-Tarif und die gewünschte Hardware für Ihr Unternehmen.

Auswählen



Anschluss ohne Tarif für Vermieter/Eigentümer

Bestellen Sie Ihren Anschluss ohne Tarif für Vermieter/Eigentümer.

Auswählen



[Zu den anderen Angeboten](#) [Produkte für Geschäftskunden](#)

Unsere Glasfaser-Produkte

Magenta Zuhause

Surfen und Telefonieren mit [Glasfaserversprechen](#).

Für die Bereitstellung eines MagentaZuhause Tarifs ist ein Glasfaseranschluss erforderlich.
Sofern noch nicht vorhanden, wird dieser neu verlegt und bei der Tarifbestellung direkt mitbeauftragt.

Fragen? Kostenlose Beratung: [0800 2266100](tel:08002266100)

1.000 MBit/s	500 MBit/s	250 MBit/s	100 MBit/s	50 MBit/s	50 MBit/s
-----------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

Das Telekom Glasfaser-Versprechen

- **Feste Bandbreiten:** Jeder Kunde bekommt in 99% der Zeit die maximale Datenrate seines Tarifs.
- **Erstklassige Stabilität:** Glasfaser bietet eine stabile Leistung, ob die Nachbarn gerade surfen oder nicht
- **Bereit für die Zukunft:** Glasfaserleitungen rüsten aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit jeden Ort für die Zukunft.



Geförderter Breitbandausbau

Technische Infos Zum Glasfaserausbau



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

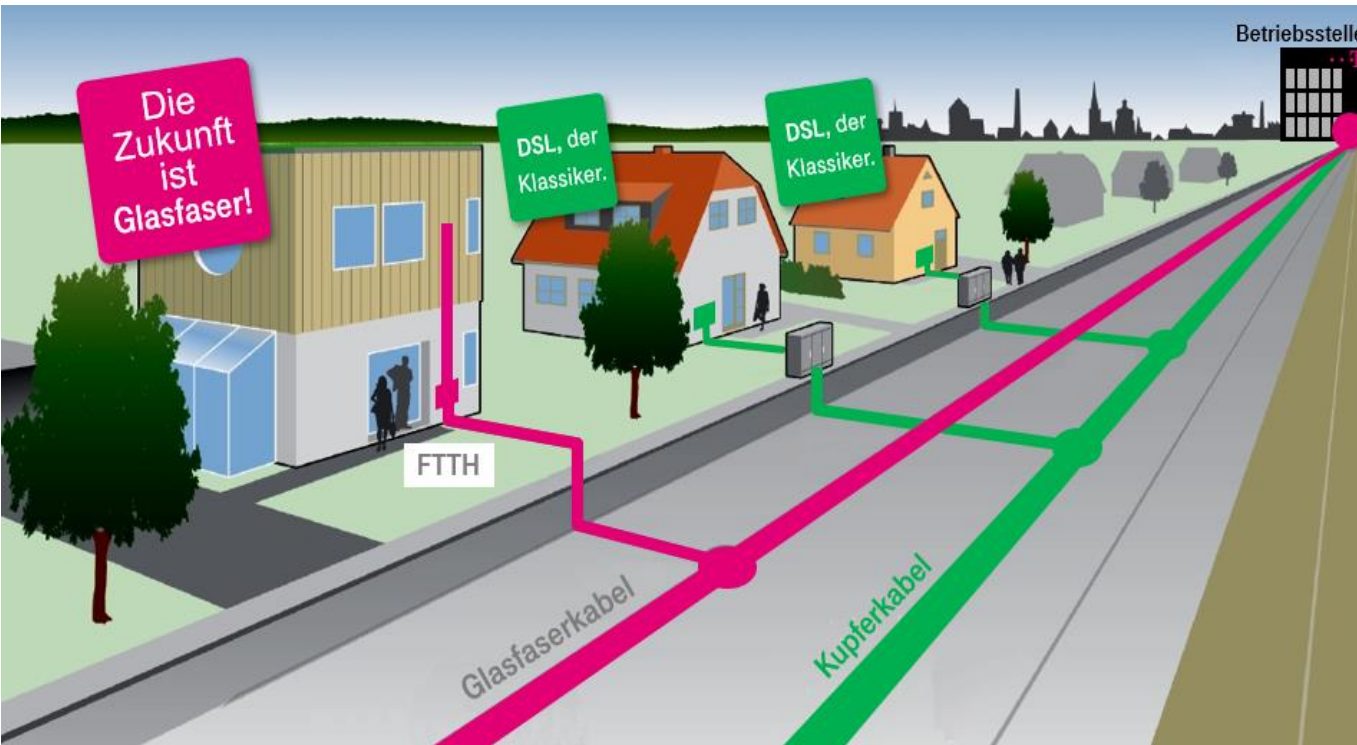
MEHR INTERNET

MEHR TV

MEHR SERVICE



DIE NÄCHSTE GENERATION NETZ!



DSL, der Klassiker

Gute Verbindung mit Kupfer

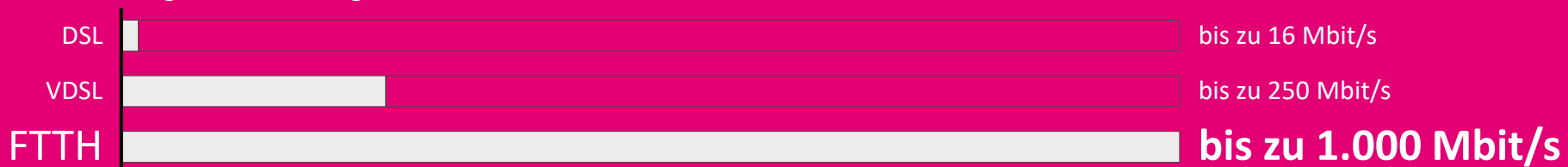
- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

Die Zukunft ist Glasfaser

Highspeed ohne Limit

- Durchgängig Glasfaser von der Vermittlungsstelle über den Glasfaser-Netzverteiler bis nach Hause

Geschwindigkeiten im Vergleich



FTTH GLASFASER BIS IN IHR ZUHAUSE



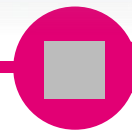
Unterscheidung Bauweise !
Mit Registrierung
→ =
Herstellungsauftrag endet das Leerrohr im Haus

Unterscheidung Bauweise !
Ohne Registrierung
→ =
Herstellungsauftrag endet das Leerrohr an der Bordsteingrenze



Glasfaser-Hauptkabel

Betriebsstelle



Glasfaser-Verzweigerkabel

Netzverteiler (NVt)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

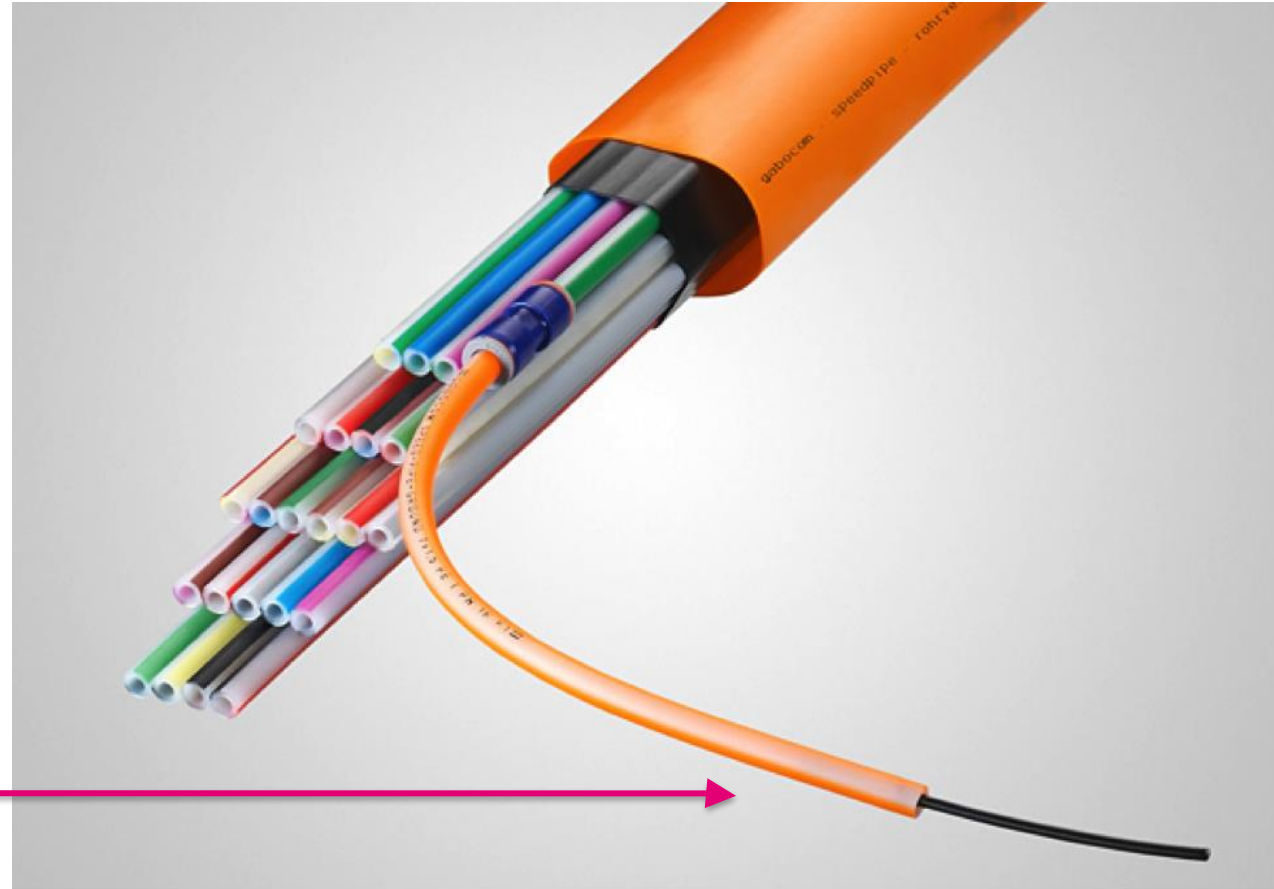
FTTH NETZAUFBAU

SPEEDNET-TECHNIK - ALLES WIRD IM LEERROHR AUFGEBAUT ...

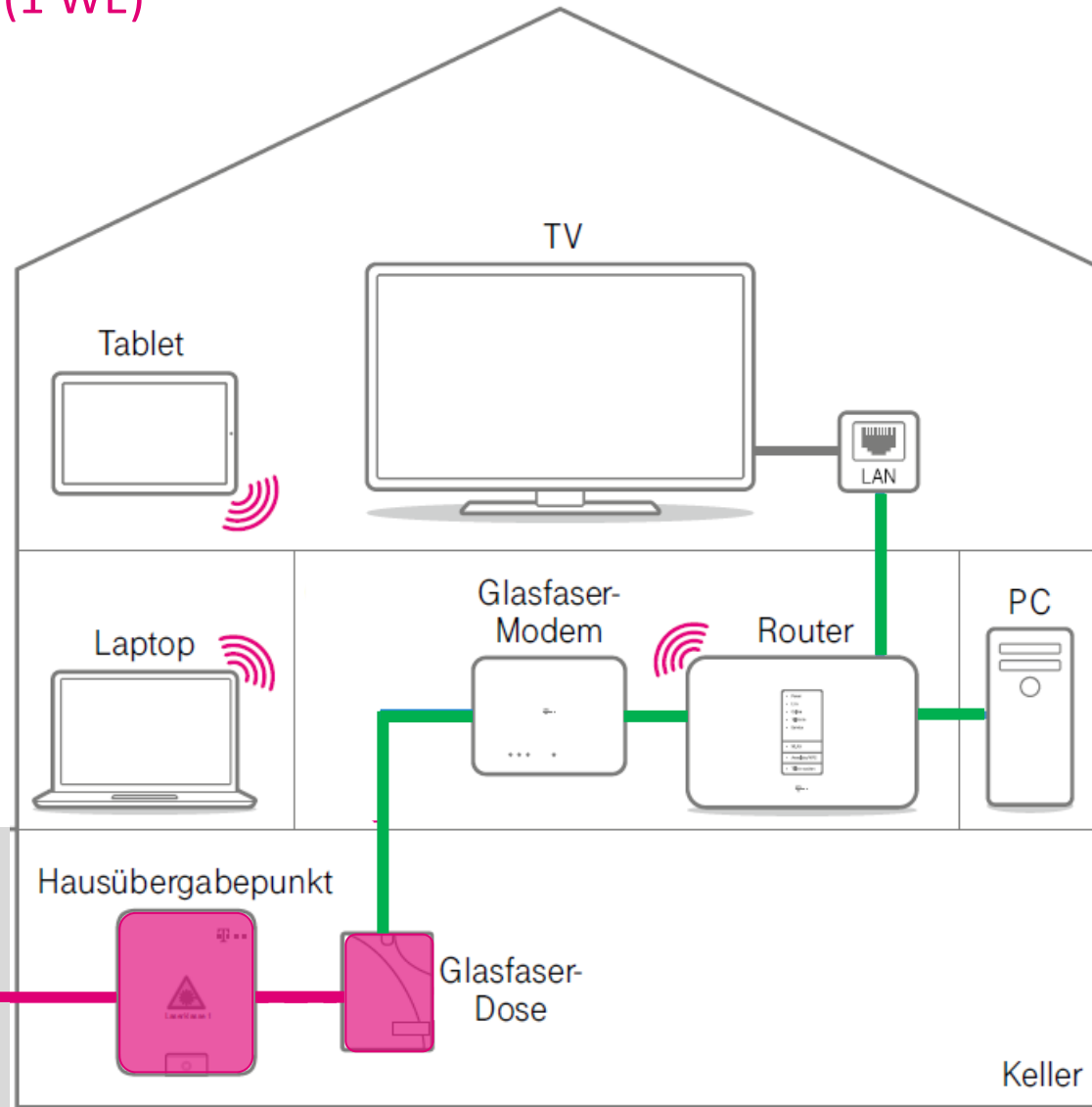
Viele kleine Röhrrchen (10-12mm) werden im Straßenbereich als Verband verlegt.

Jedes Haus mit vorliegendem „Herstellungsauftrag“ erhält ein Röhrrchen.

In dieses Leerröhrrchen wird im Anschluss die Glasfaserleitung zum Haus eingeblasen. ●



INHOUSE-VERKABELUNG EINFAMILIENHAUS (1 WE)



Voraussetzung 1:
Registrierung/Vorbestellung
liegt vor und HÜP ist
gebaut.

Voraussetzung 2:
Produktbestellung ist
erfolgt.

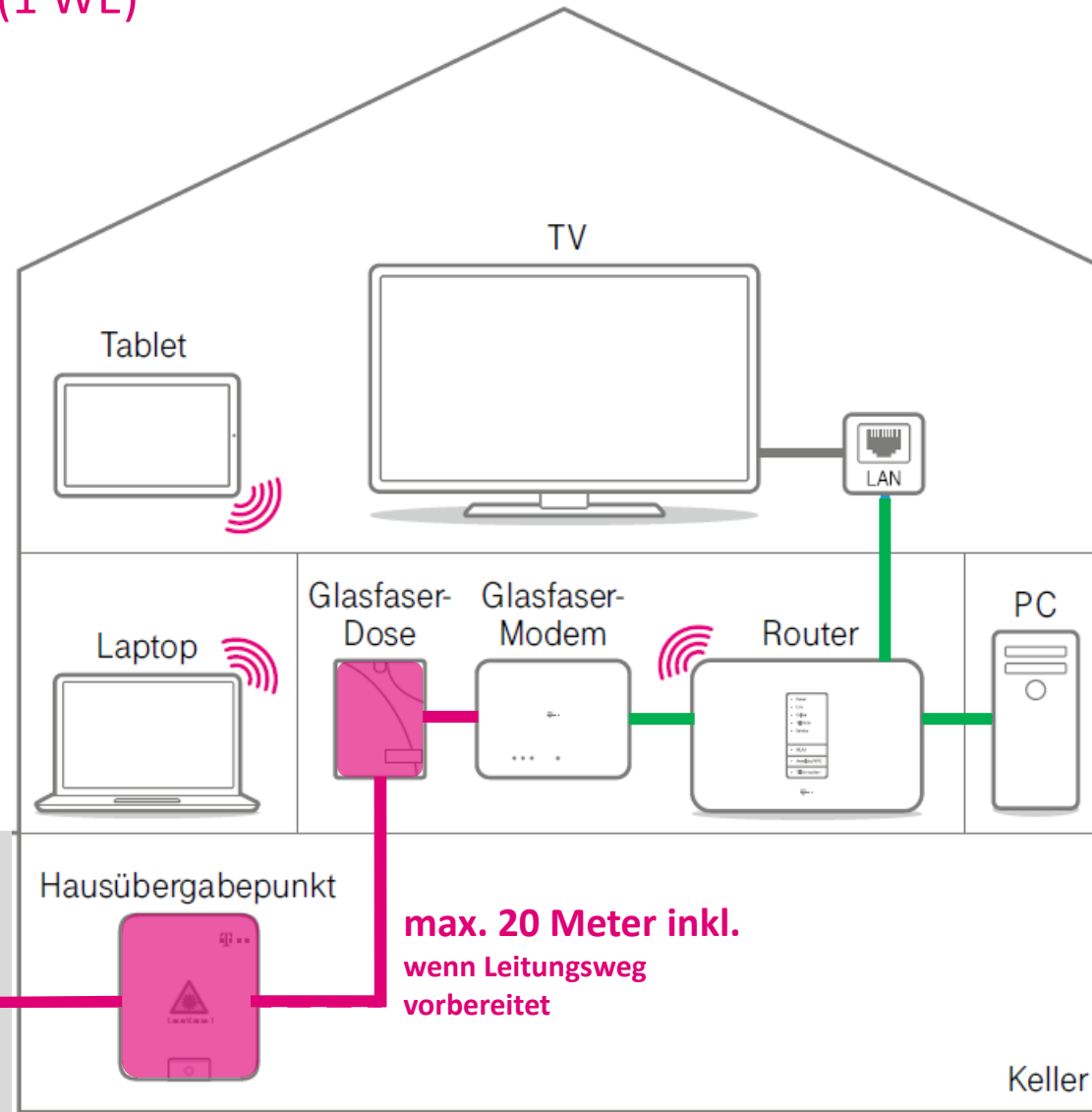
Wir haben die Glasfaser bis in
den Keller Ihres Hauses gelegt
und an den Hausübergabepunkt
(HÜP) angeschlossen.

Regelbauweise (kostenfrei): Die
Glasfaser wird vom HÜP über
eine Glasfaserleitung mit der
Glasfaser Dose der Telekom
verbunden.

Diese wird im gleichen Raum
neben dem HÜP im Keller
angebracht.

Sie stellen eine
Netzwerk-Verkabelung
zum Standort Ihres
Router her.

INHOUSE-VERKABELUNG EINFAMILIENHAUS (1 WE)



Voraussetzung 1:
Registrierung/Vorbestellung
liegt vor und HÜP ist
gebaut.

Voraussetzung 2:
Produktbestellung ist
erfolgt.
Wir haben die Glasfaser bis in
den Keller Ihres Hauses gelegt
und an den Hausübergabepunkt
(HÜP) angeschlossen.

Sie haben den Leitungsweg zu
Ihrem Wunschort der Glasfaser
Dose vorbereitet.

Wir legen kostenlos in den von
Ihnen vorbereiteten Leitungsweg
bis zu 20 Meter Glasfaserleitung
und setzen somit die Dose
kostenfrei an Ihren Wunschort.

Sie müssen hierfür lediglich
den Leitungsweg
vorbereiten.

Alles andere erledigen wir!

INHOUSE-VERKABELUNG MEHRFAMILIENHAUS (AB 2 WE)

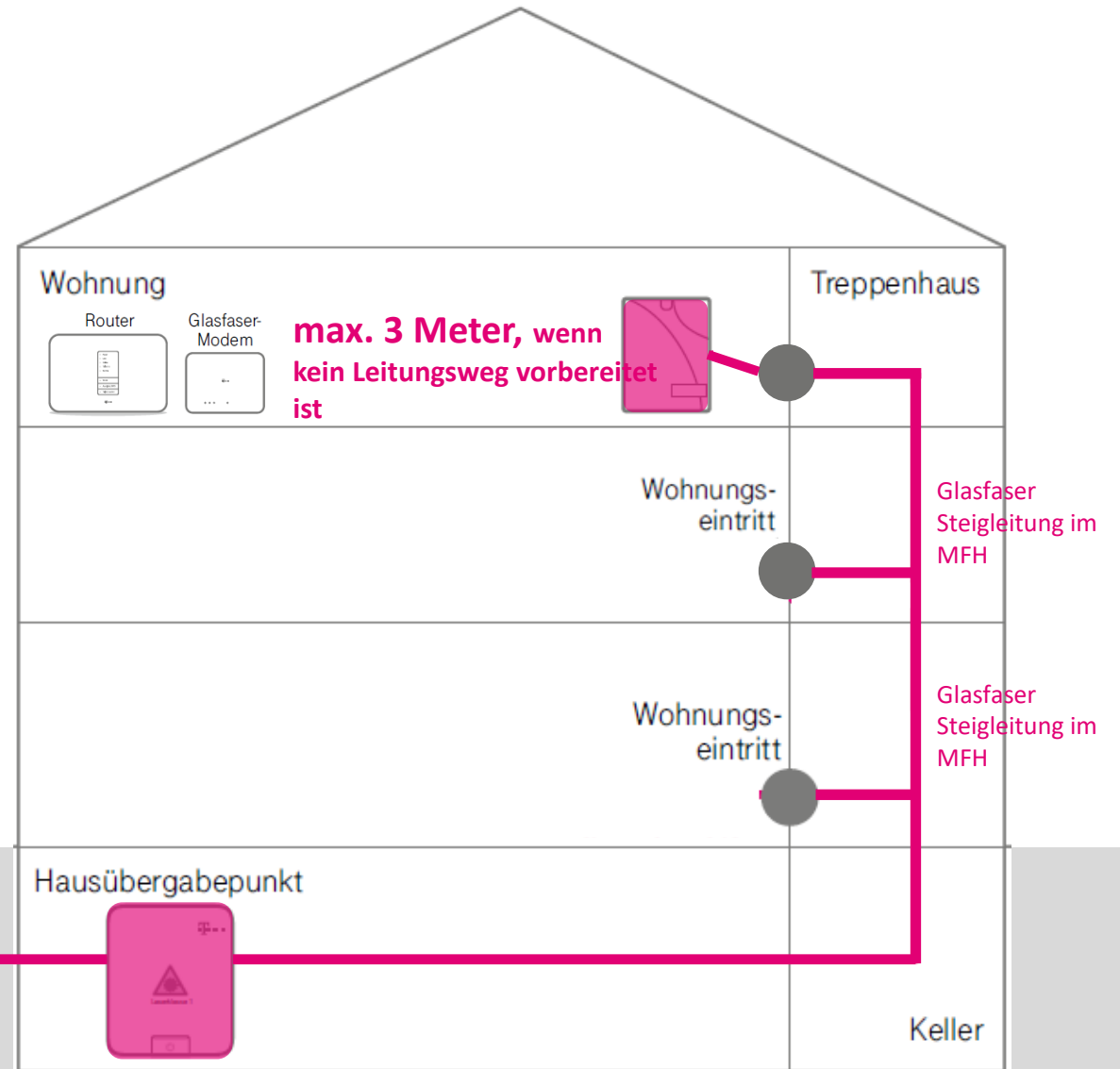
Voraussetzung 1: Registrierung/Vorbestellung liegt vor und HÜP ist gebaut.

Voraussetzung 2: Produktbestellung ist erfolgt.

Wir installieren den Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller des Mehrfamilienhauses.

Von dort aus werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus verlegt. Die Wohnung die ein Produkt bestellt hat, erhält eine Glasfaser Dose. Alle anderen werden nur technisch vorbereitet.

Wenn Sie die Glasfaser Dose **direkt am Wohnungseintritt** haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.



INHOUSE-VERKABELUNG MEHRFAMILIENHAUS (AB 2 WE)

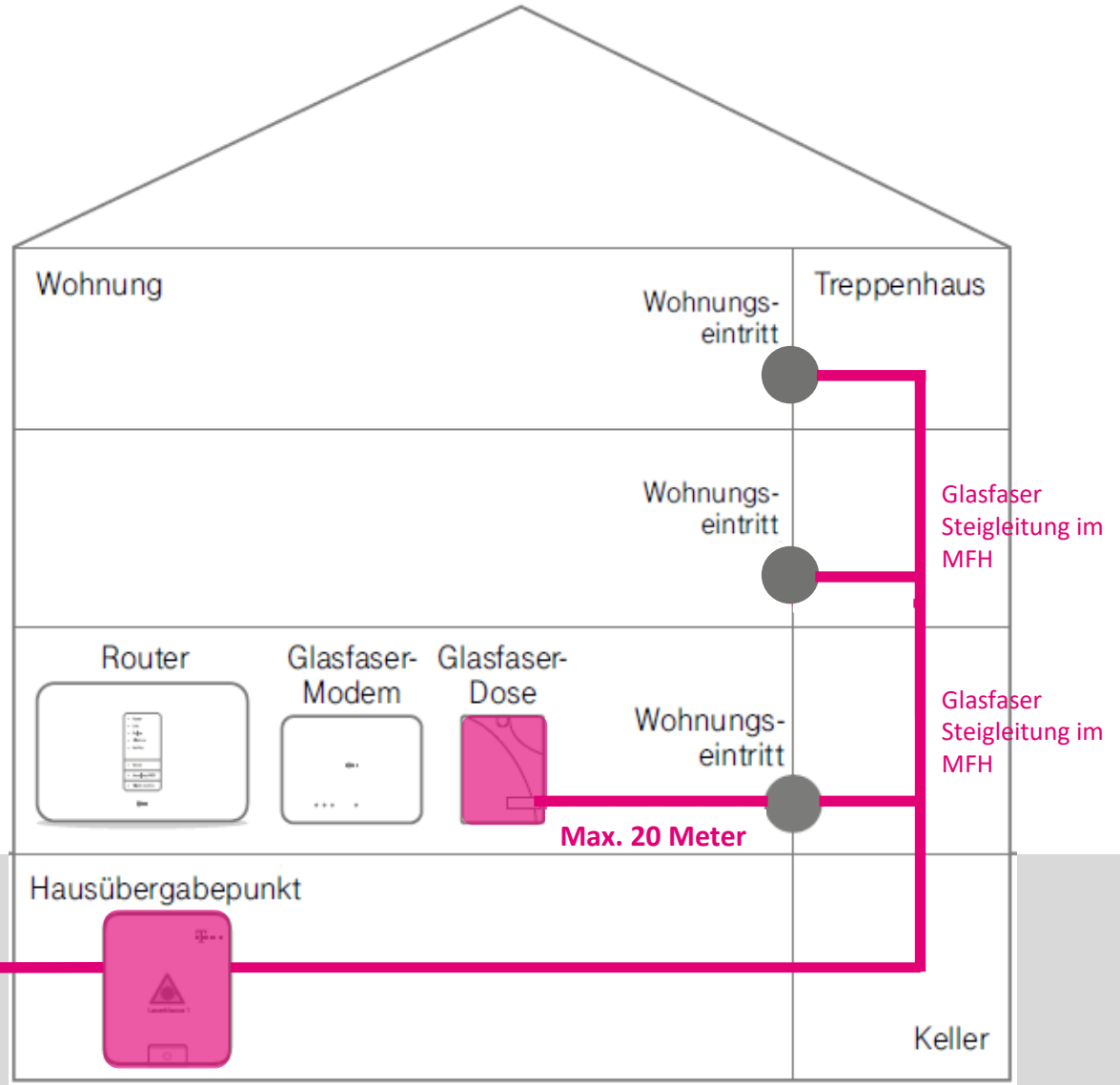
Voraussetzung 1: Registrierung/Vorbestellung liegt vor und HÜP ist gebaut.

Voraussetzung 2: Produktbestellung ist erfolgt.

Wir installieren den Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller des Mehrfamilienhauses.

Von dort aus werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus verlegt. Die Wohnung die ein Produkt bestellt hat, erhält eine Glasfaser Dose. Alle anderen werden nur technisch vorbereitet. Wenn Sie die Glasfaser Dose direkt am Wohnungseintritt haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.

Wenn Sie die Glasfaser Dose an einem anderen Ort haben möchten, installieren wir Ihnen die Dose bei **vorbereitetem Leitungsweg kostenfrei in einem Umkreis von 20 Metern ab Wohnungseintritt**



Glasfaser ins Haus

— Glasfaserkabel

GLASFASER-ABSCHLUSS IM GEBÄUDE



Gebäudeanschluss/Hausanschluss-Raum

Beispiel einer Abschluss Box (Glasfaser
Hausübergabepunkt)

Hier endet das Leerrohr von der Strasse.

Die Gebäudeanschlussbox liegt in aller Regel im Keller.

Bürgersprechstunden vor Ort im Rathaus

Wann: 23.03.2023 Uhrzeit 10:00 Uhr bis 18:00

24.03.2023 Uhrzeit 08:00 Uhr bis 14:00

Uhr

Hardware – Router, Modem und MTV One

Router & MTV One nur zur Miete, keine Kaufoption

Speedport Smart Glasfaser



Besteht aus:
Speedport Smart 4 Plus und MagentaZuhause App Pro

Für alle Glasfaser-Tarife (inkl. TV Varianten).

Kein separates Glasfaser-Modem erforderlich, ist bereits im Router integriert

7,55 €/mtl.

Speedport Smart



Besteht aus:
Speedport Smart 4 und MagentaZuhause App Pro

Für alle Glasfaser-Tarife (inkl. TV Varianten).

Separates Glasfaser-Modem erforderlich

6,95 €/mtl.

Glasfaser-Modem 2



Für alle Glasfaser-Tarife.
Im Glasfaser-Modem 2 sind 2,5 Gigabit LAN Chips verbaut. Bei Router ohne integriertes Glasfaser-Modem unbedingt erforderlich!

einmalig 49,99 €

MagentaTV One



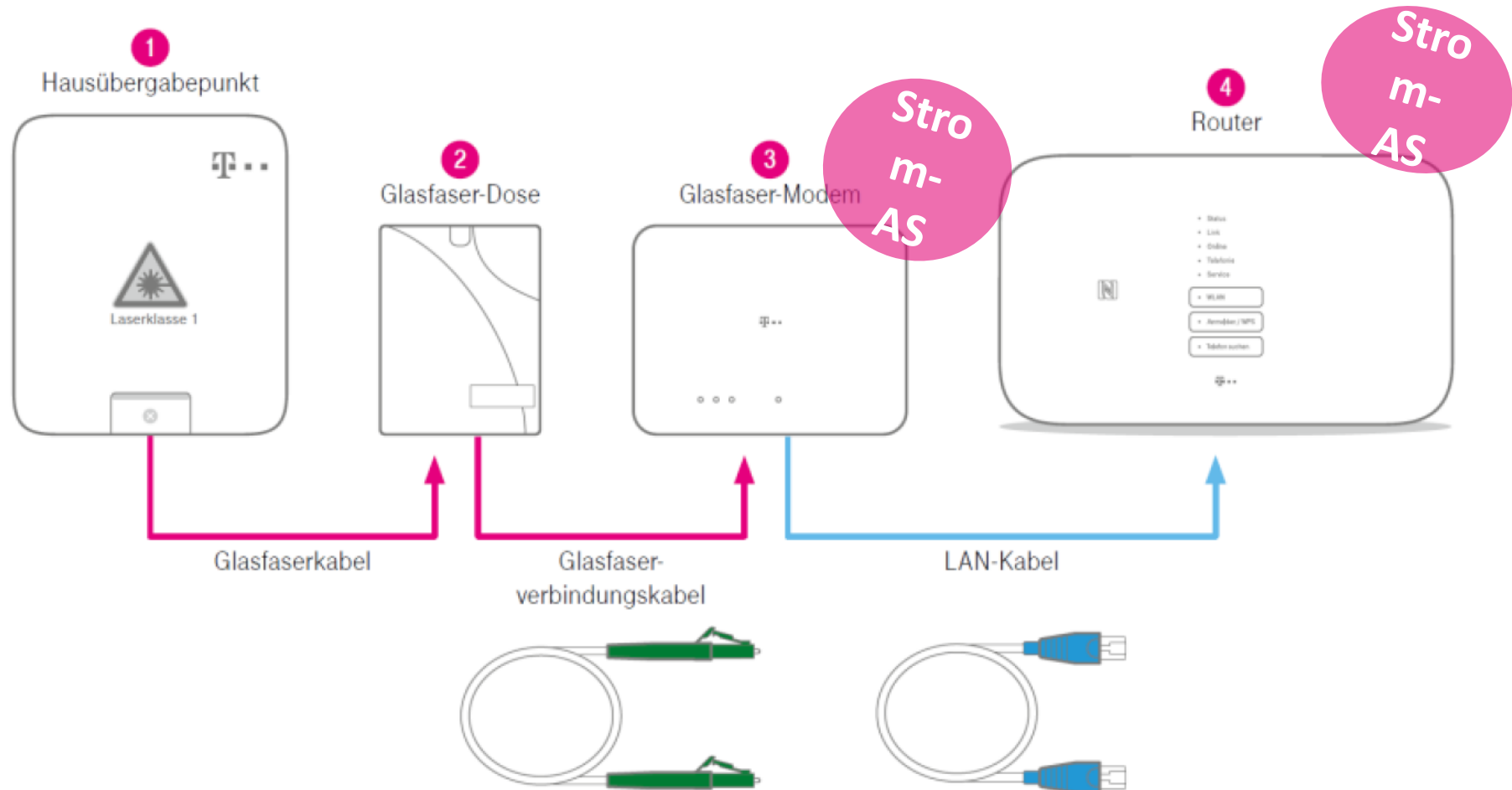
Für ein überragendes MagentaTV Erlebnis. Leistungsstark und komfortabel. Über LAN und WLAN anschließbar.

5 €/mtl.

Hinweis:
Wünscht der Kunde die Nutzung über eine alternative TV-Hardware, z.B. den MagentaTV Stick, kann diese vor Bereitstellung des Tarifes über die „Standard“ Bestellwege(CRM-T/T-VPP) beauftragt werden.

Alle Leistungsmerkmale der Produkte in MagentaInfos

So Installieren Sie Ihre Endgeräte



Geförderter Breitbandausbau

Tarife und Anschlussvarianten



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MEHR INTERNET

MEHR TV

MEHR SERVICE

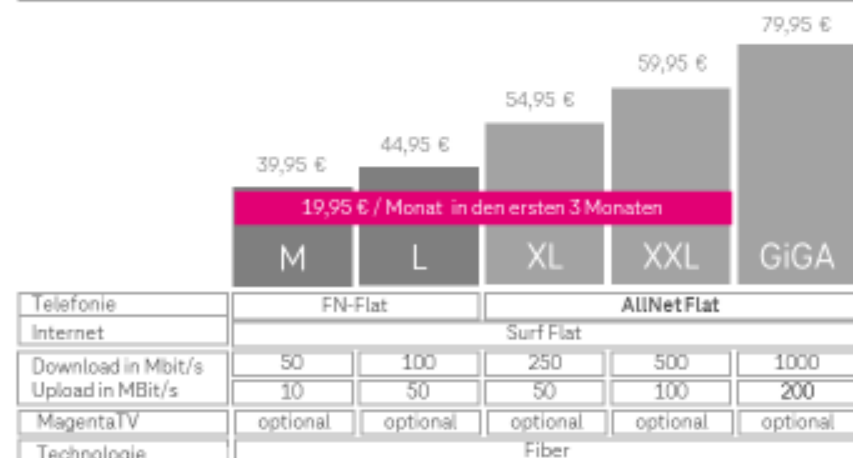




Aktionsangebote PK

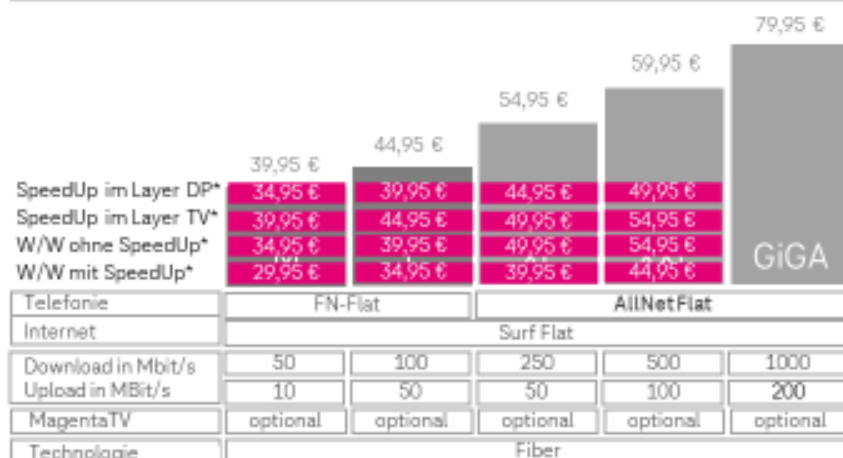
Es gelten die nationalen Angebote, Befristungen entsprechend Quartalsbefristungen.
Angebote von 01.02. – 03.04.2023

BB-Neukunden



- TV 3 Monate ohne Aufpreis, danach + 5 € (TV Basic) / +10 € (TV Smart) / + 15 € (TV Entertain), zzgl. MagentaTV One
- BB Neu MZ und MTV M-XXL: 100 € Router Gutschrift bei EGSP
- Bereitstellungsentgelt für neuen Telefonanschluss: 69,95 €, Winback: einmalige Gutschrift über 69,95 €

Bestandskunden



* Preise in den ersten 6 Monaten, TV Preise am Beispiel TV Basic

Alle Preise in den Konditionsstaffeln

- Hausanschlusskosten: 0 € bei Tarifbuchung
- Hausanschluss only 0 € nur im Eigenausbau/Rohan, befristet bis 31.12.2023 (ab Tranche 11/2022)
Bei Glasfaser Plus und Koop kein HA only,
- Glasfaser-Modem 2 Kauf: 49,99 € einmalig, Speedport Smart Plus 7,95 €/mtl., MagentaTV One 5 €/mtl. (Aktion 12 Monate 0€ vom 08.02. – 22.03.)
- keine Vermarktung der Netflix und MegaStream Tarife, kein Online-Vorteil, keine Young Angebote, keine Angebote auf die Giga Tarife

DER ANSCHLUSS FÜR
UNSERE KUNDEN

Alles aus
einer Hand!



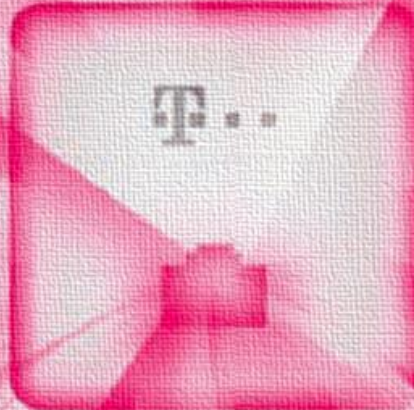
INTERNET



FERNSEHEN



KOMMUNIKATION



Für gestochen scharfe Bilder

HD-SENDER

Für mehr Flexibilität

AUFNAHMEFUNKTION

Für zeitversetztes Fernsehen

**RESTART- UND
TIMESHIFT-FUNKTION**

Für unglaubliche Vielfalt

MEGATHEK INHALTE

Für Fernsehen nach Wunsch

7 TAGE REPLAY

Für bereits ausgestrahlte Sendungen

**VIELE KOSTENFREIE
MEDIATHEKEN**

Was ist eigentlich MagentaTV?



Was ist die Megathek bei
MagentaTV?



Starke Partner von MagentaTV.



Fernsehen & Streaming: Der
MagentaTV Stick einfach erklärt.



Fernsehen zuhause und unterwegs:
Die MagentaTV App einfach erklärt.



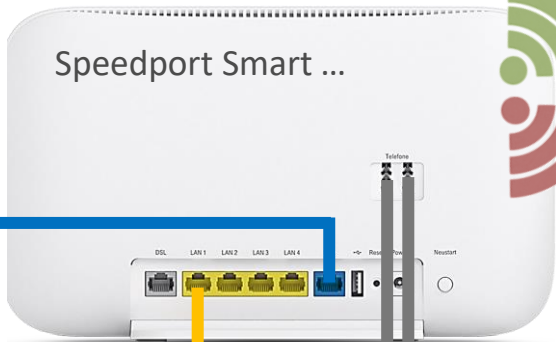
Timeshift & Restart: Bedienung und
Funktionen von MagentaTV einfach
erklärt.



SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE

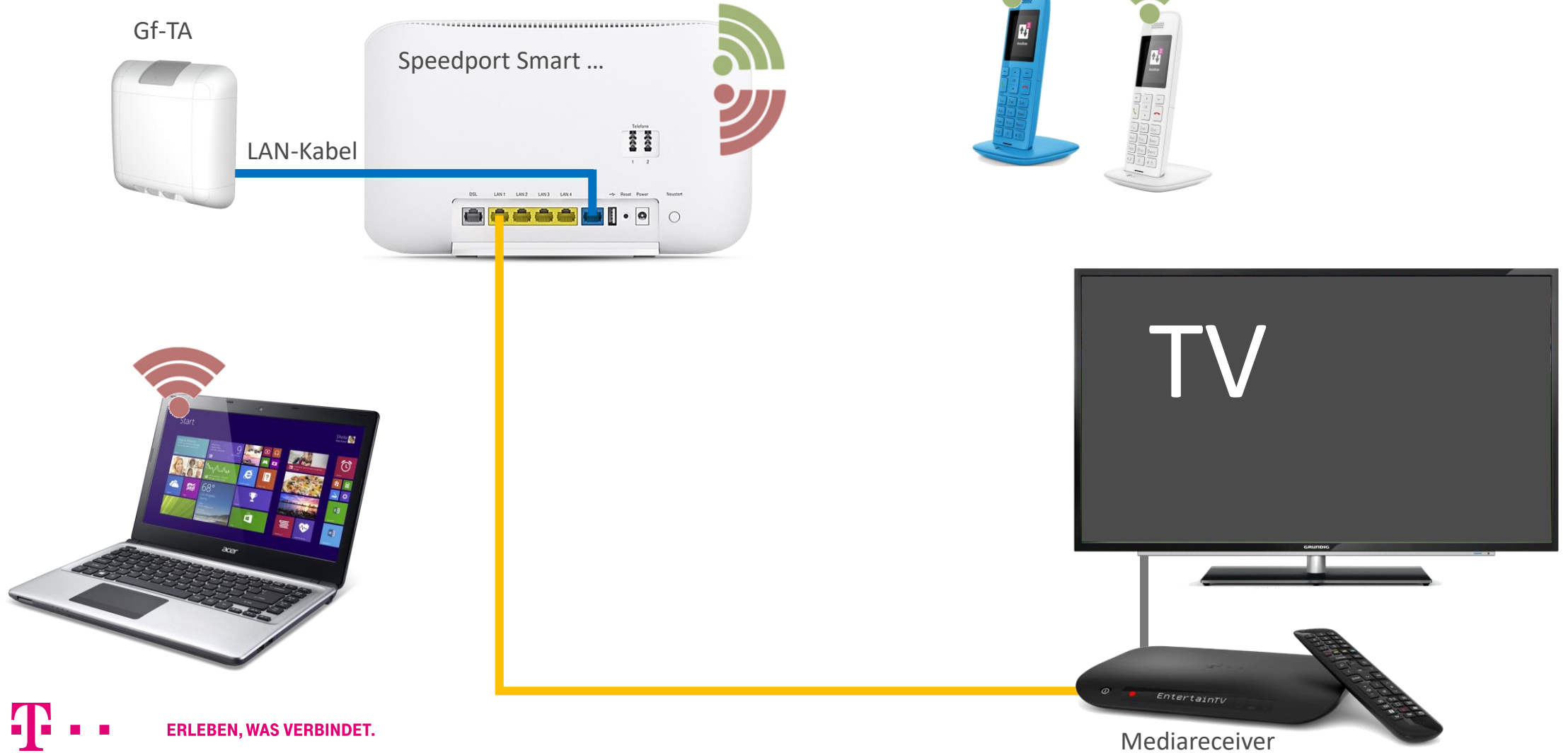
Gf-TA

LAN-Kabel



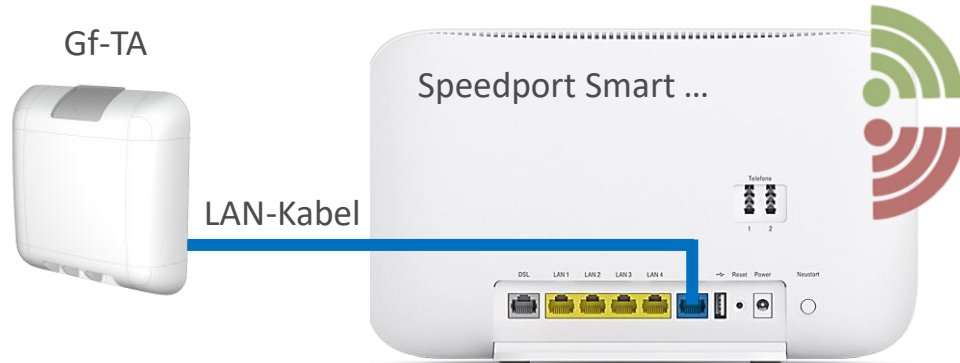
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE MAGENTA TV



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE MAGENTA TV



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Glasfaser für die Gemeinde Kaisersbach

Nutzen Sie Ihre Chance!

Ganz Deutschland möchte Glasfaser ...
Und Sie können diese jetzt bekommen!

www.telekom.de/glasfaser



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Ihre Ansprechpartner Für persönliche Beratungen

- **Telekom Shop**
Annonay-Straße 2, 71522 Backnang
- Marktstraße 3, 71332 Waiblingen

**Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 09.30 Uhr
bis 18.00 Uhr/Sa. bis 17.00 Uhr**

- **Telekom Glasfaser Hotline Privatkunden: 0800 22 66 100** (kostenfrei vom Mobil- und Festnetz)
- **Telekom Glasfaser Hotline Geschäftskunden: 0800 330 6709** (kostenfrei vom Mobil- und Festnetz)
- **Direktvermarkter vor Ort (Telekomkleidung und sichtbarer Ausweis)**
- Internet: www.telekom.de/glasfaser

Bürgersprechstunden vor Ort im Rathaus
Wann: 23.03.2023 Uhrzeit 10:00 Uhr bis 18:00
24.03.2023 Uhrzeit 08:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Allgemeine Fragerunde

Allgemeine Fragerunde



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Wenn Sie Glasfaser
Wollen, bauen wir ...

Ihren Anschluss an die

Zukunft



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Glasfaser für die
Gemeinde Kaisersbach

Vielen Dank
für Ihre

Aufmerksamkeit



ERLEBEN, WAS VERBINDET.