Stadt Markgröningen

GLASFASER FÜR UNTERRIEXINGEN

HERZLICH WILLKOMMEN

Volker Ackermann | Infrastrukturvertrieb Region Süd-West

ONLINE INFOVERANSTALTUNG

02.03.2021
GLASFASERAUSBAU
UNTERRIEXINGEN

Stadt Markgröningen

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

HERZLICH WILLKOMMEN

Stadt Markgröningen

UNTERRIEXINGEN

VOLKER ACKERMANN

DEUTSCHE TELEKOM

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

HERZLICH WILLKOMMEN

Stadt Markgröningen

UNTERRIEXINGEN

DER GLASFASERAUSBAU KOMMT ...

- Warum ein Glasfaseranschluss?
- Glasfaser – dieser Technik gehört die Zukunft
- Glasfaser für Unterriexingen
- Der Weg zum Glasfaseranschluss
  - ➔ **Was muss ich als Bürger tun?**
- Technisches zum Glasfaserausbau
- Anschlussvarianten und Tarife

Allgemeine Fragerunde

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

HERZLICH WILLKOMMEN

Stadt Markgröningen

UNTERRIEXINGEN

Zweckverband KBL
Kreisbreitband
Ludwigsburg

VIKTOR KOSTIC

GESCHÄFTSFÜHRER
ZWECKVERBAND KBL

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DIE ZUKUNFT IST GLASFASER ...

ODER: DIESER TECHNIK GEHÖRT DIE ZUKUNFT

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

WARUM EIN GLASFASERANSCHLUSS

ZUSAMMENGEFASST DIE VORTEILE

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

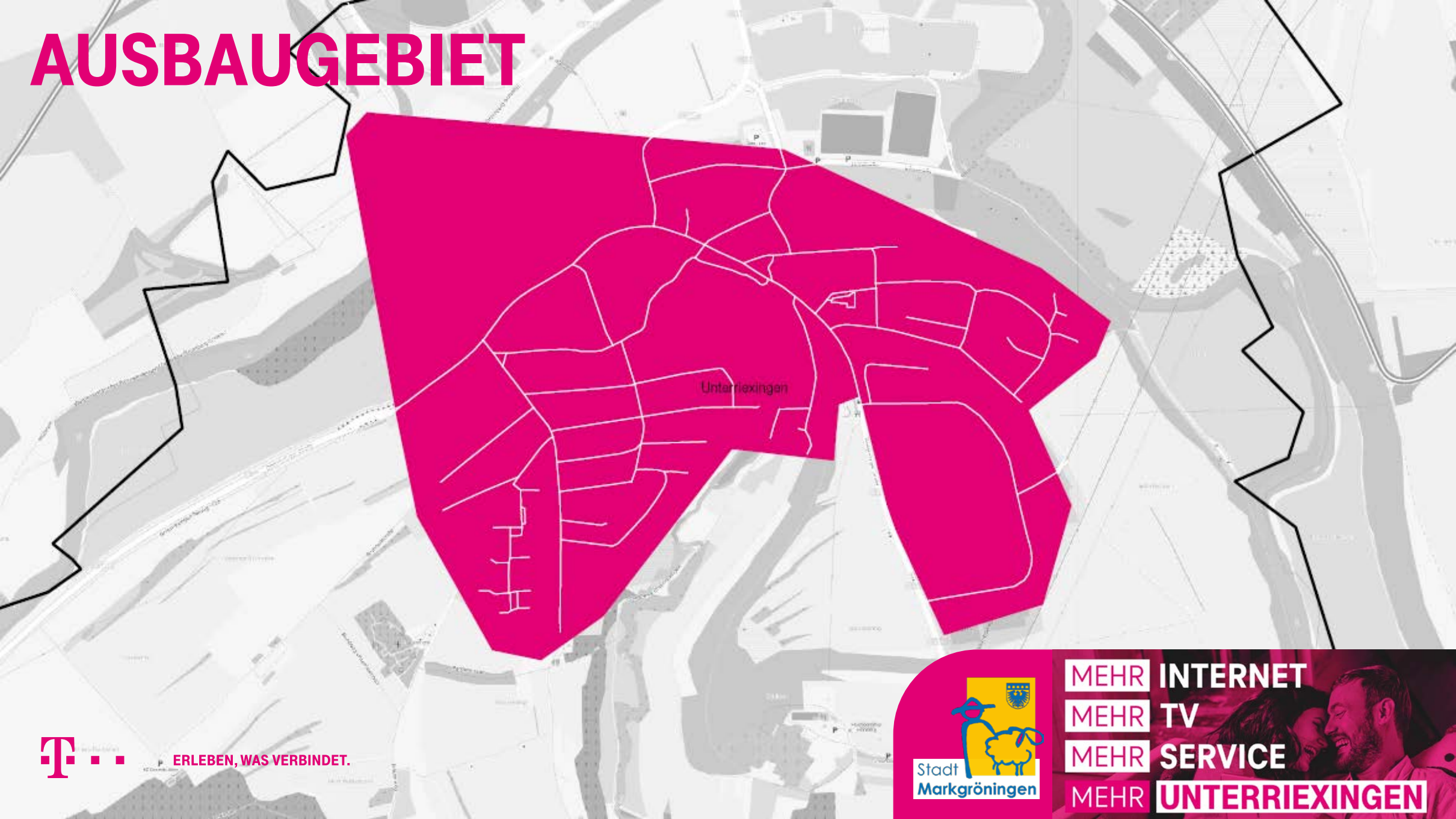
Weil wir immer mehr Online sind und immer mehr Bandbreite benötigen ...

Weil der Glasfaser-Hausanschluss kostenfrei ist!
(vorausgesetzt, Ihre Registrierung/Ihr Auftrag liegt uns rechtzeitig vor ...)

GLASFASERAUSBAU IN UNTERRIEXINGEN

Stadt Markgröningen

AUSBAUGEBIET



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

DER WEG ZUM GLASFASERANSCHLUSS

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stadt Markgröningen

GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

IHREN MODERNEN GLASFASERANSCHLUSS BEKOMMEN SIE NICHT AUTOMATISCH ...

SIE MÜSSEN DIESEN AKTIV BEAUFTRAGEN!

WAS MUSS ICH ALS BÜRGER TUN?

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stadt Markgröningen

MEHR INTERNET
MEHR TV
MEHR SERVICE
MEHR UNTERRIEXINGEN

REGISTRIERUNG GLASFASERANSCHLUSS

Stadt Markgröningen

Unter www.telekom.de/jetzt-glasfaser können Sie ganz einfach Ihren Glasfaseranschluss beauftragen.

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

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

REGISTRIERUNG GLASFASERANSCHLUSS

Stadt Markgröningen

MEHR INTERNET
MEHR TV
MEHR SERVICE
MEHR UNTERRIEXINGEN

Führen Sie auf der Startseite
www.telekom.de/jetzt-glasfaser
eine Verfügbarkeitsprüfung
Ihrer Adresse durch ...

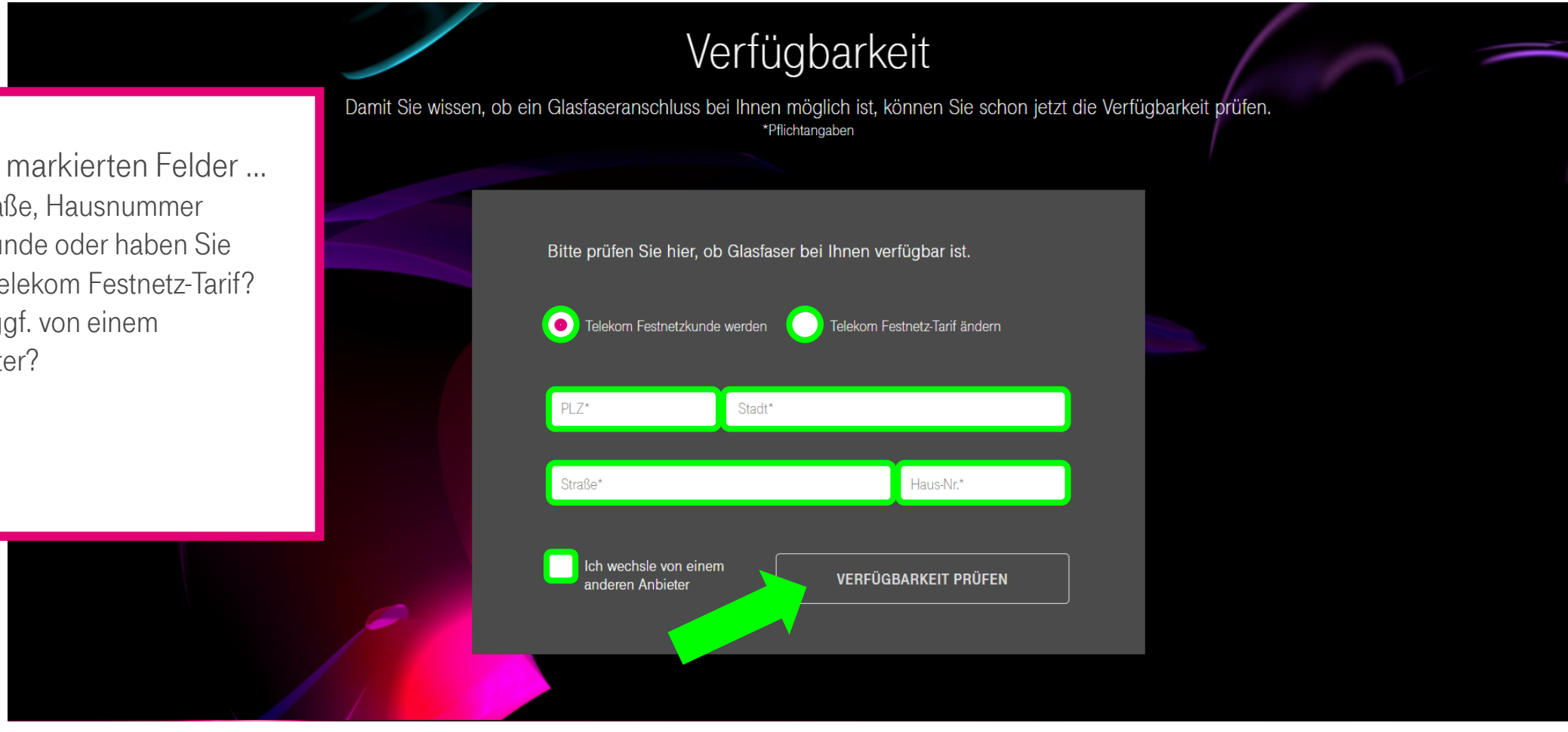
REGISTRIERUNG GLASFASERANSCHLUSS

Stadt Markgröningen

MEHR INTERNET
MEHR TV
MEHR SERVICE
MEHR UNTERRIEXINGEN

Ergänzen Sie die markierten Felder ...

- PLZ, Stadt, Straße, Hausnummer
- Sind Sie Neukunde oder haben Sie bereits einen Telekom Festnetz-Tarif?
- Wechseln Sie ggf. von einem anderen Anbieter?



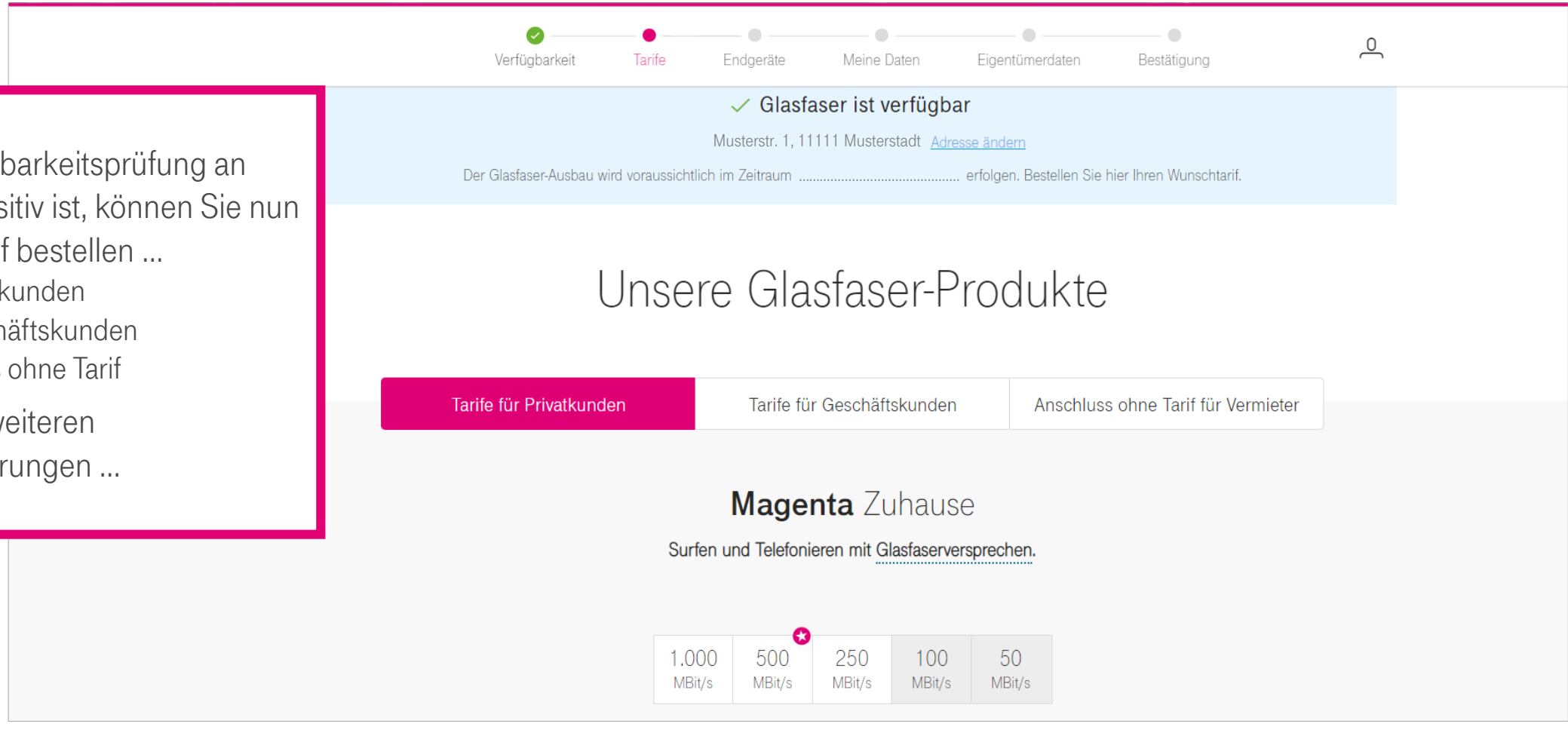
REGISTRIERUNG GLASFASERANSCHLUSS

Stadt Markgröningen

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

- Tarife für Privatkunden
- Tarife für Geschäftskunden
- Hausanschluss ohne Tarif

Folgen Sie den weiteren Eingabeaufforderungen ...



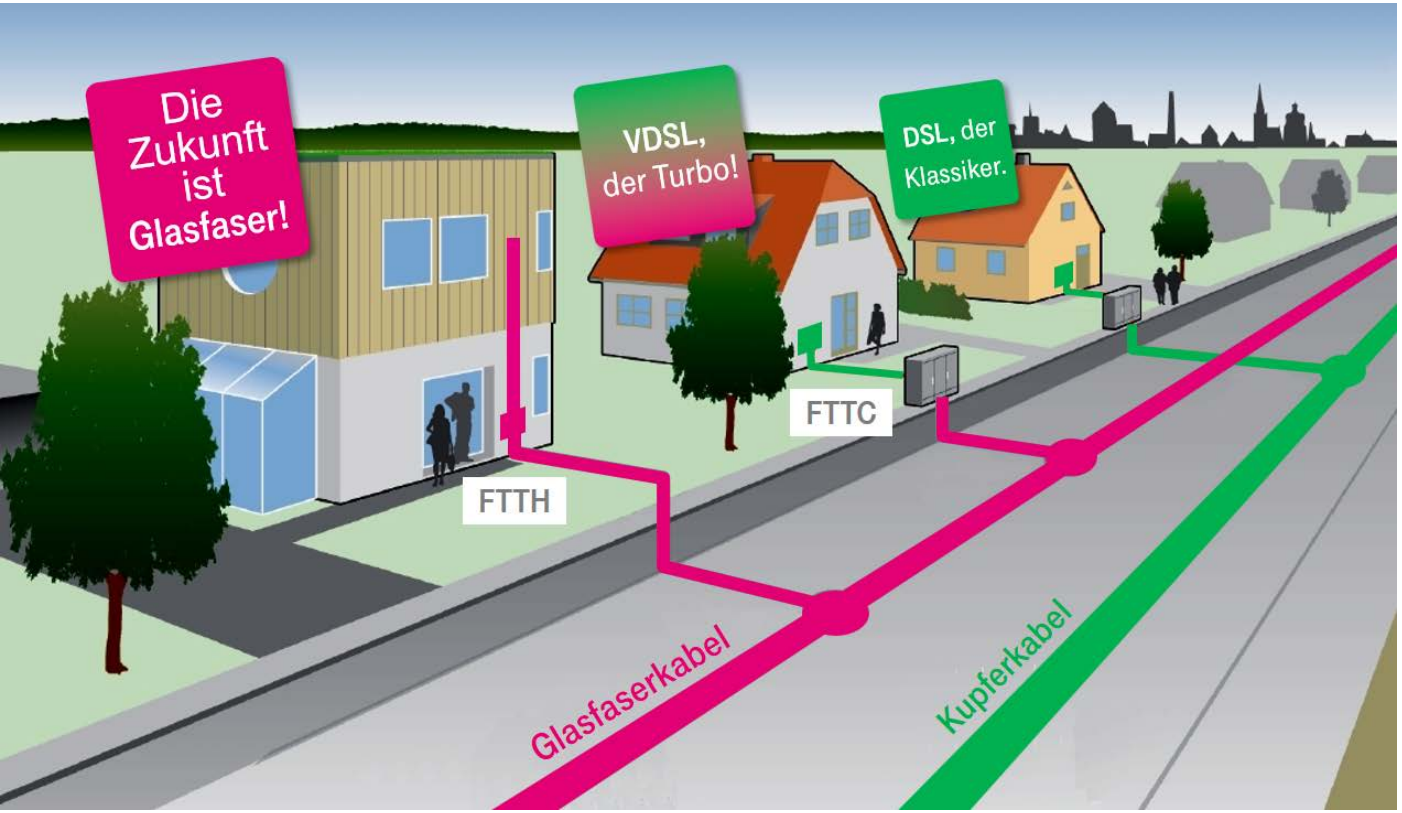
GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

TECHNISCHE INFOS
ZUM GLASFASERAUSBAU

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stadt Markgröningen

DIE NÄCHSTE GENERATION NETZ!



1. DSL, DER KLASSIKER
   GUTE VERBINDUNG MIT KUPFER
   - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
   - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

2. VDSL, DER TURBO
   BRINGT KUPFER AUF HOCHTOUREN
   - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
   - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

3. **DIE ZUKUNFT IST GLASFASER**
   HIGHSPEED OHNE LIMIT
   - Durchgängig Glasfaser
     – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause

GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH

DSL	bis zu 16 Mbit/s
VDSL	bis zu 250 Mbit/s
FTTH	**bis zu 1.000 Mbit/s**

FTTH

GLASFASER BIS IN IHR ZUHAUSE

Unterscheidung Bauweise !

Mit Herstellungsauftrag endet das Leerrohr im Haus

Unterscheidung Bauweise !

Ohne Herstellungsauftrag endet das Leerrohr im Gehweg

Glasfaser-Hauptkabel

Glasfaser-Verzweigerkabel

Betriebsstelle

NVt

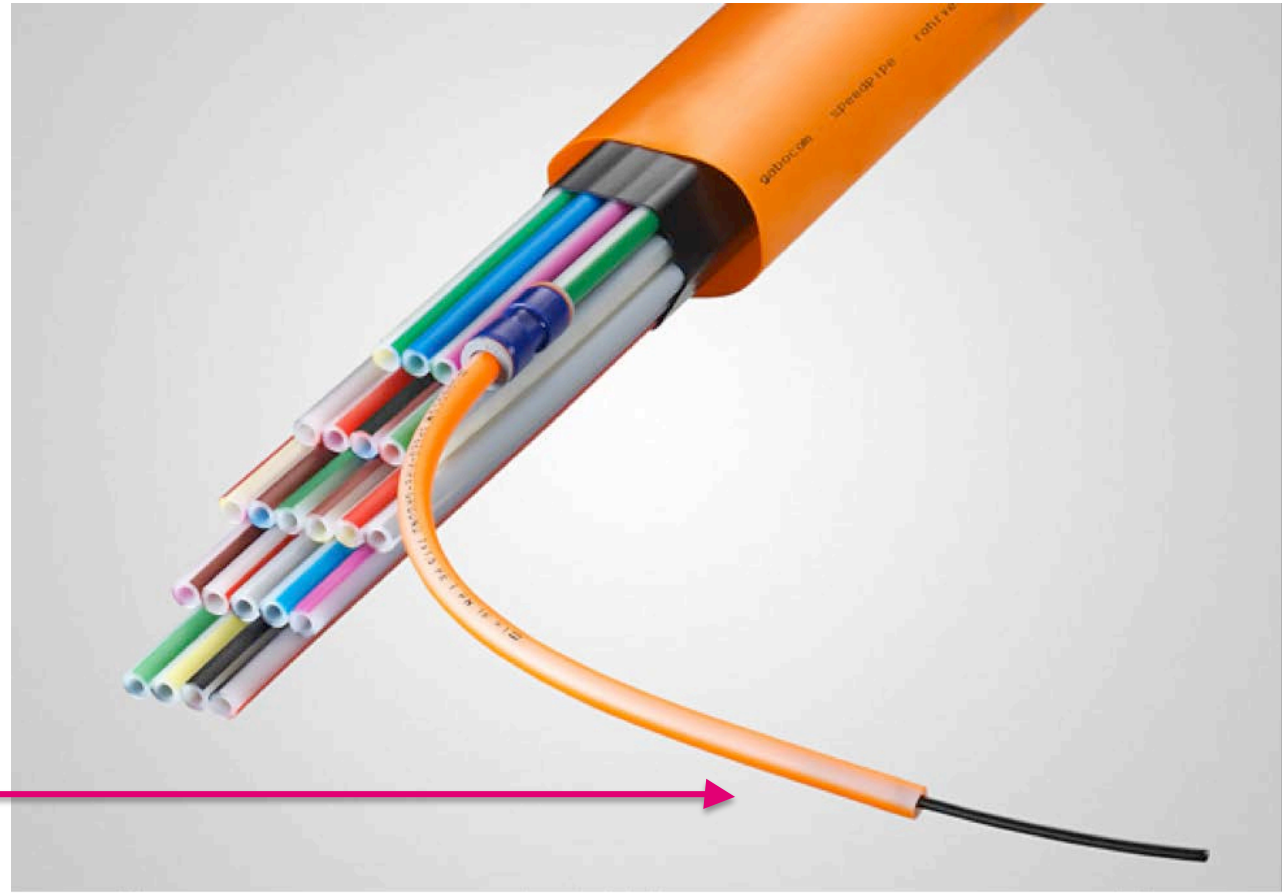
FTTH NETZAUFBAU

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

Viele kleine **Röhrchen** (7-12mm) werden im Straßenbereich als Verband verlegt.

Jedes Haus <u>mit vorliegendem</u> „Herstellungsauftrag“ erhält **ein Röhrchen.**

In dieses Leerröhrchen wird im Anschluss die Glasfaserleitung zum Haus eingeblasen.



GLASFASER-ABSCHLUSS

GEBÄUDE

Gebäudeanschluss Hausanschluss-Raum

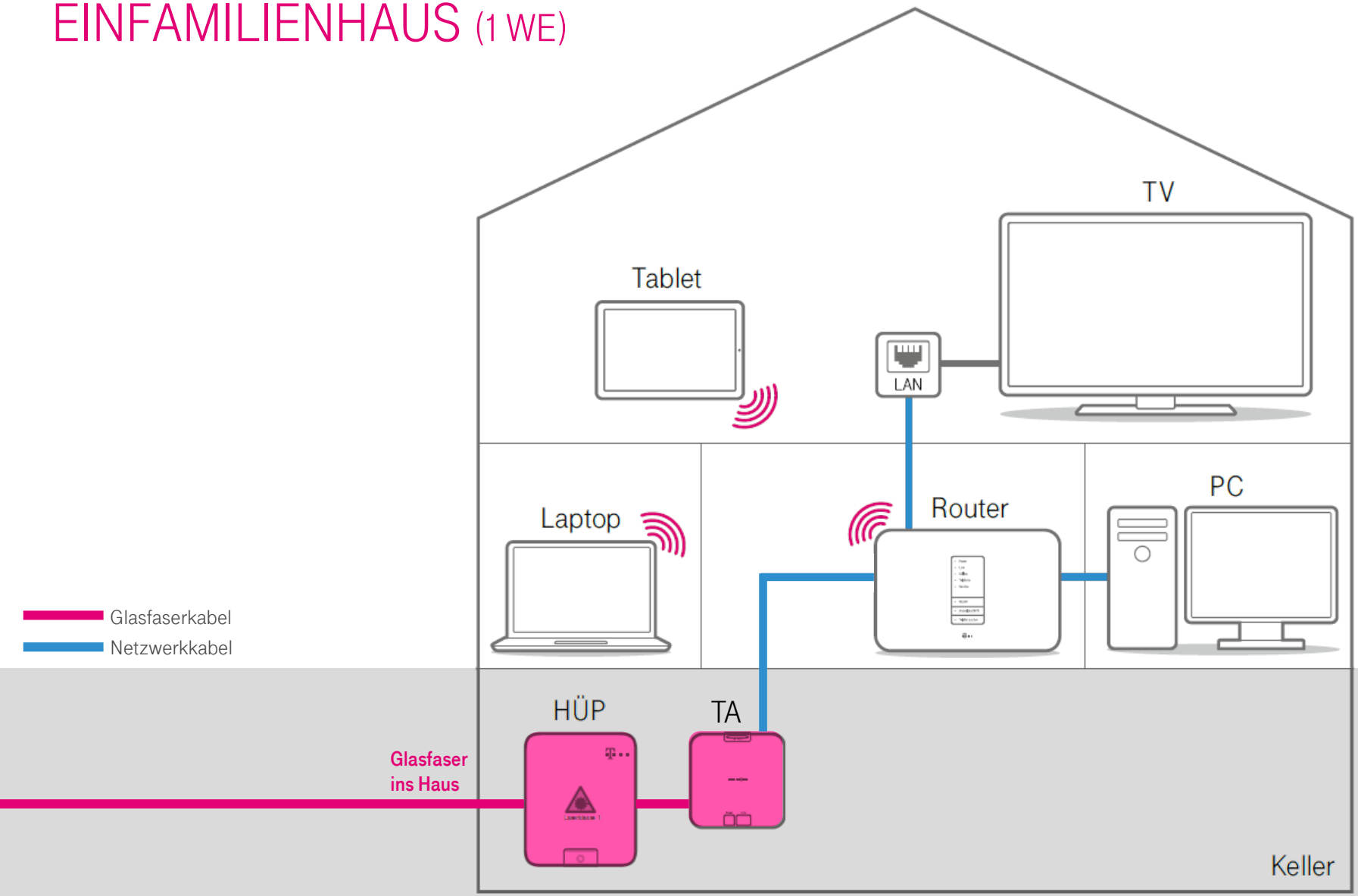
Beispiel einer One Box (Glasfaser Abschlusspunkt oder auch Hausübergabepunkt, kurz HÜP). Hier endet das Leerrohr von der Straße. Der HÜP liegt in aller Regel im Keller.

Teilnehmer Anschlussdose

Netzabschluss vom optischen Netz (ONT) in der Wohnung (Beispiel für Modem und Teilnehmeranschlussdose, kurz TA). Mittelfristig wird es reine TA geben, weil das Modem in die neue Router-Generation wandert.

INHOUSE-VERKABELUNG

EINFAMILIENHAUS (1 WE)

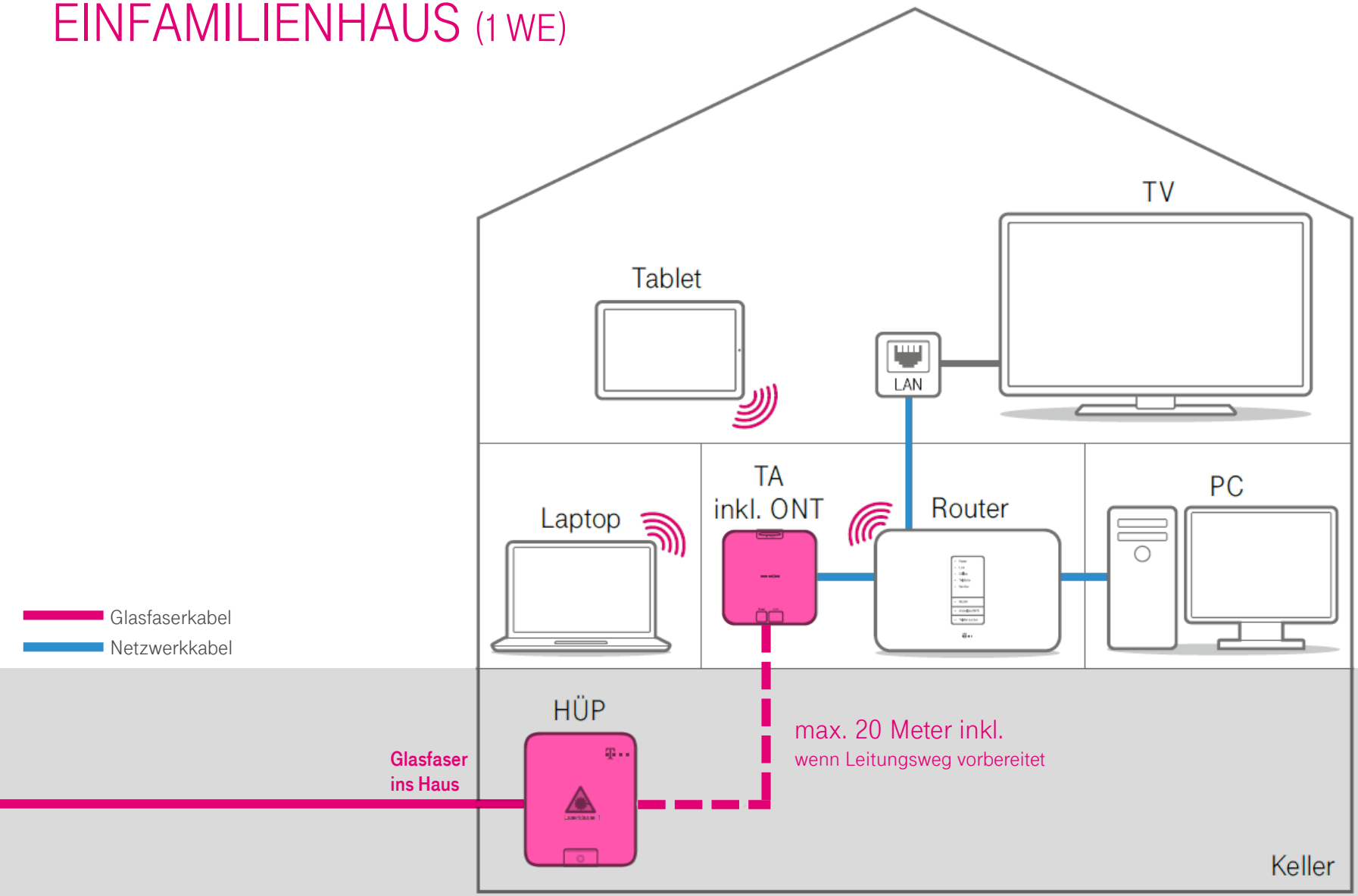


Wir haben die Glasfaser bis in den Keller Ihres Hauses gelegt und an den Hausübergabepunkt (HÜP) angeschlossen.
Regelbauweise: Die Glasfaser wird von dort aus weiter mit der Telekom-Anschlussdose (TA) verbunden.
Diese wird im Umkreis von 3 Metern um den HÜP im Keller angebracht.

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

INHOUSE-VERKABELUNG

EINFAMILIENHAUS (1 WE)



Prämisse 1: Herstellungsauftrag lag vor und HÜP ist gebaut.

Prämisse 2: Produktbestellung ist erfolgt.

Wir haben die Glasfaser bis in den Keller Ihres Hauses gelegt und an den Hausübergabepunkt (HÜP) angeschlossen.
Die Glasfaser wird von dort aus weiter mit der Telekom-Anschlussdose (TA) verbunden.

Wir verlegen für Sie kostenlos bis zu 20 Meter Glasfaserkabel bis zur TA, um an den am besten geeigneten Platz Ihrer Wohnräume zu gelangen.

Sie müssen hierfür lediglich den Leitungsweg vorbereiten. Alles andere erledigen wir!

INHOUSE-VERKABELUNG

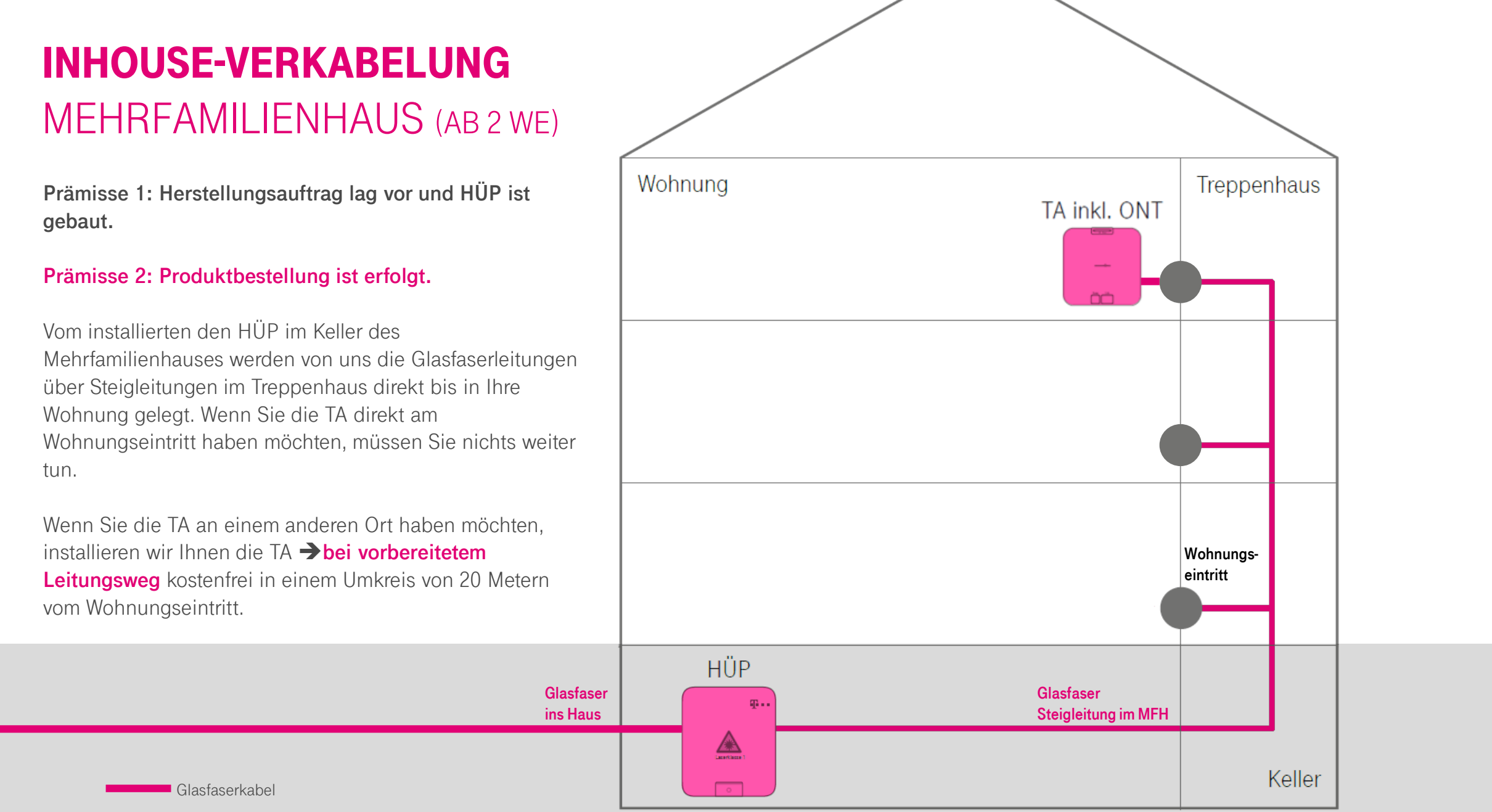
MEHRFAMILIENHAUS (AB 2 WE)

Prämisse 1: Herstellungsauftrag lag vor und HÜP ist gebaut.

Prämisse 2: Produktbestellung ist erfolgt.

Vom installierten den HÜP im Keller des Mehrfamilienhauses werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus direkt bis in Ihre Wohnung gelegt. Wenn Sie die TA direkt am Wohnungseintritt haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.

Wenn Sie die TA an einem anderen Ort haben möchten, installieren wir Ihnen die TA ➔ **bei vorbereitetem Leitungsweg** kostenfrei in einem Umkreis von 20 Metern vom Wohnungseintritt.



INHOUSE-VERKABELUNG

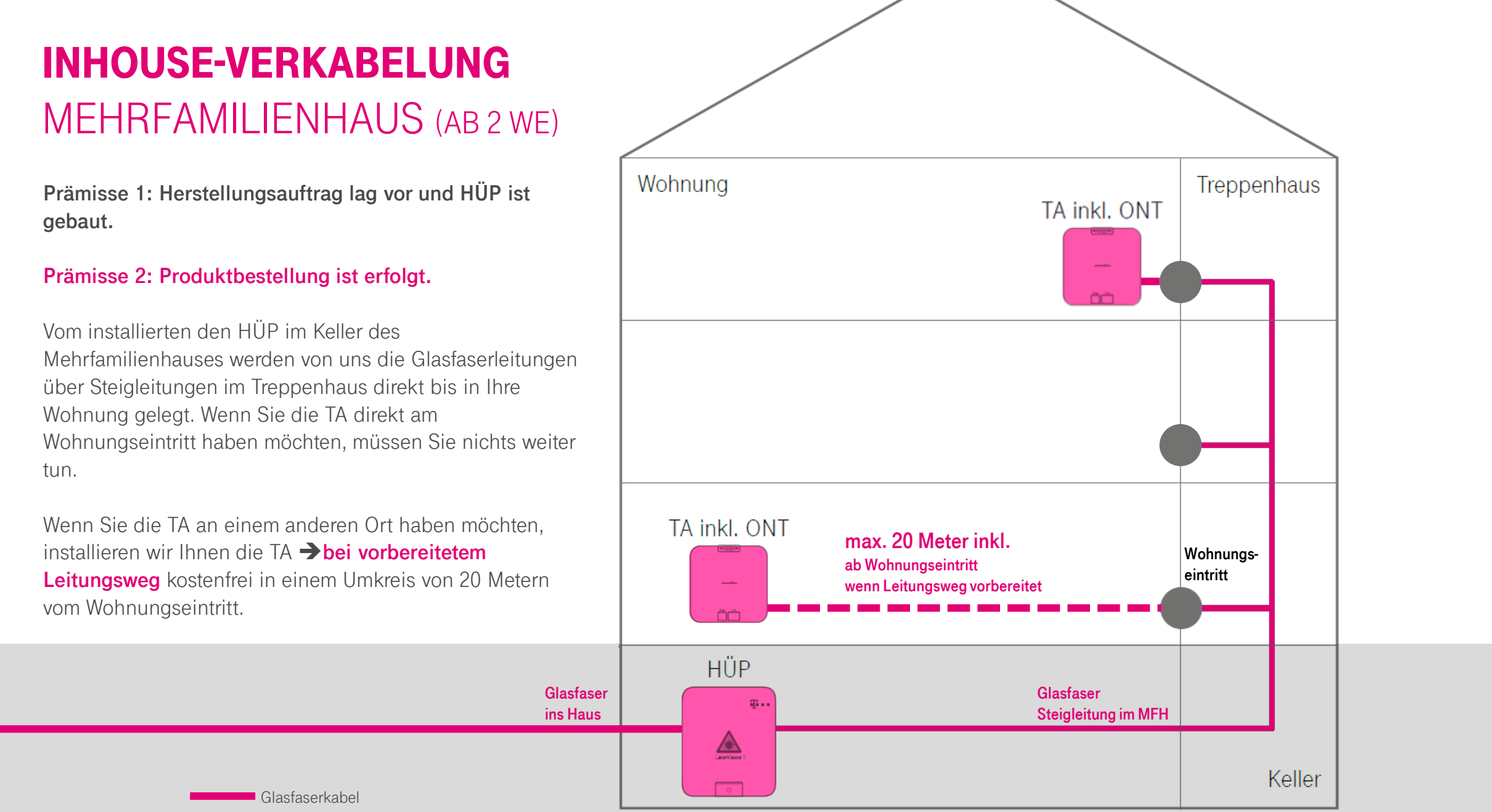
MEHRFAMILIENHAUS (AB 2 WE)

Prämisse 1: Herstellungsauftrag lag vor und HÜP ist gebaut.

Prämisse 2: Produktbestellung ist erfolgt.

Vom installierten den HÜP im Keller des Mehrfamilienhauses werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus direkt bis in Ihre Wohnung gelegt. Wenn Sie die TA direkt am Wohnungseintritt haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.

Wenn Sie die TA an einem anderen Ort haben möchten, installieren wir Ihnen die TA ➔ **bei vorbereitetem Leitungsweg** kostenfrei in einem Umkreis von 20 Metern vom Wohnungseintritt.



GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

TARIFE UND ANSCHLUSSVARIANTEN

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stadt Markgröningen

MEHR INTERNET
MEHR TV
MEHR SERVICE
MEHR UNTERRIEXINGEN

MAGENTA ZUHAUSE

TARIFSTRUKTUR GLASFASER

	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 50 M	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 100 L	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 250 XL	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 500 XXL	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 1000 GIGA
	39,95 € /mtl.	44,95 € /mtl.	54,95 € /mtl.	59,95 € /mtl.	79,95 € / mtl.
Internet Download / Upload	**50 MBit/s** 10 MBit/s	**100 MBit/s** 50 MBit/s	**250 MBit/s** 50 MBit/s	**500 MBit/s** 100 MBit/s	**1.000 MBit/s** 200 MBit/s
Telefonie	Flat ins dt. Festnetz		Flat ins deutsche Fest- **und Mobilfunknetz**		
TV					
MAGENTA TV Basic	**+ 5 €/mtl.** (Media Receiver zzgl. 4,95 €/mtl.) - optional zubuchbar				
MAGENTA TV Smart	**+ 10 €/mtl.** (Media Receiver zzgl. 4,95 €/mtl.) - optional zubuchbar				

MAGENTA ZUHAUSE

TARIFSTRUKTUR GLASFASER

M – XXL
FÜR BB-NEUKUNDEN
19,95 €/MTL.
IN DEN ERSTEN 6 MONATEN

FÜR BESTANDSKUNDEN
M 5€ GUTSCHRIFT
L + XL 10€ GUTSCHRIFT
XXL 20€ GUTSCHRIFT
IN DEN ERSTEN 6 MONATEN

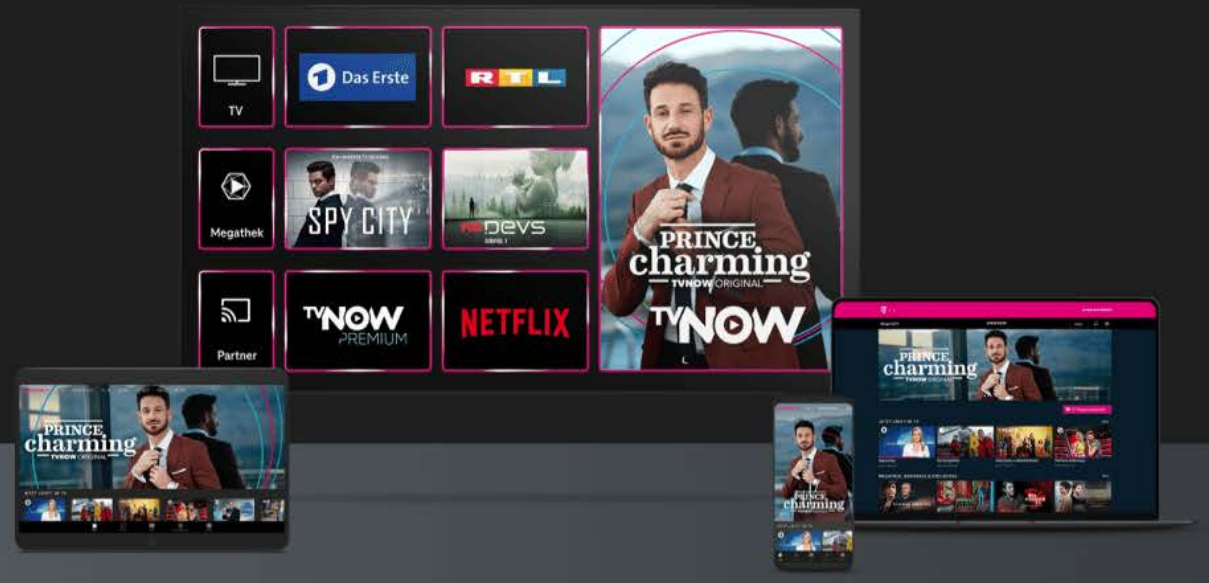
	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 250	MAGENTA ZUHAUSE FIBER 1000 GIGA
	XL	
	54,[illegible]	[illegible]5 € / mtl.
Internet Download / Upload	250 M[illegible]	1.000 MBit/s
Telefonie		
TV		
MAGENTA TV Basic	+ 5 €/mt[illegible]	
MAGENTA TV Smart	+ 10 €/mt[illegible]	

HAUSANSCHLUSS GRATIS

BEI BEAUFTRAGUNG EINES FIBER TARIFS!

Für jeden das passende Angebot

MAGENTA TV SMART



- Über 100 Sender davon 50 öffentlich-rechtliche und private HD-Sender
- Inklusive TVNOW PREMIUM
- Kostenlose Filme, Serien, Shows und Dokus in der Megathek
- Auf 5 Geräten bis zu 3 Streams parallel nutzbar
- Für zuhause und unterwegs
- Wahlweise mit 24 Monaten Laufzeit oder 1 Monat Laufzeit

MagentaTV Smart mit 24 Monaten Laufzeit ab 10 € mtl.

Für jeden das passende Angebot

MAGENTA TV SMART

Für getestete Qualität

connect TESTSIEGER IPTV-TEST Telekom Heft 6/2020 www.connect.de

Mit der nur selten vergebenen Auszeichnung „ÜBERRAGEND“ im connect IPTV-Plattform-Test

Für gestochen scharfe Bilder
HD-SENDER

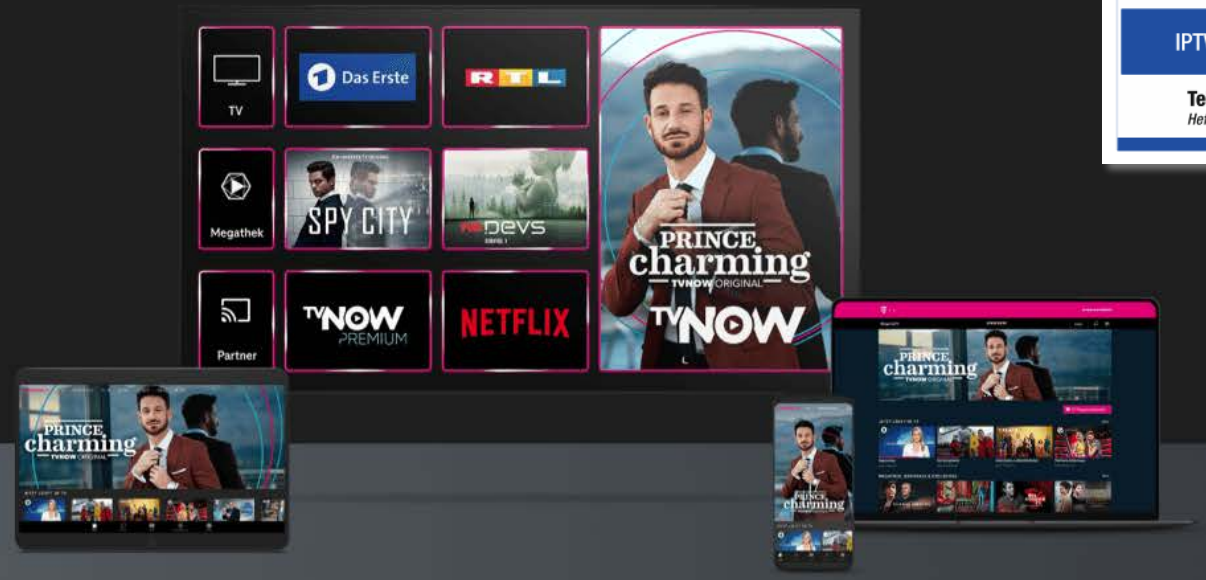
Für mehr Flexibilität
AUFNAHMEFUNKTION

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



- Über 100 Sender davon 50 öffentlich-rechtliche und private HD-Sender
- Inklusive TVNOW PREMIUM
- Kostenlose Filme, Serien, Shows und Dokus in der Megathek
- Auf 5 Geräten bis zu 3 Streams parallel nutzbar
- Für zuhause und unterwegs
- Wahlweise mit 24 Monaten Laufzeit oder 1 Monat Laufzeit

Für beste Unterhaltung
TVNOW PREMIUM JETZT INKLUSIVE

MagentaTV Smart mit 24 Monaten Laufzeit ab 10 € mtl.

MAGENTA TV

Für noch mehr Unterhaltung

WEITERE TV-OPTIONEN

Internationale Sender, Sporthighlights und TV-Pakete für jeden Geschmack. Alles beliebig erweiterbar, mit unseren Zubuchoptionen.

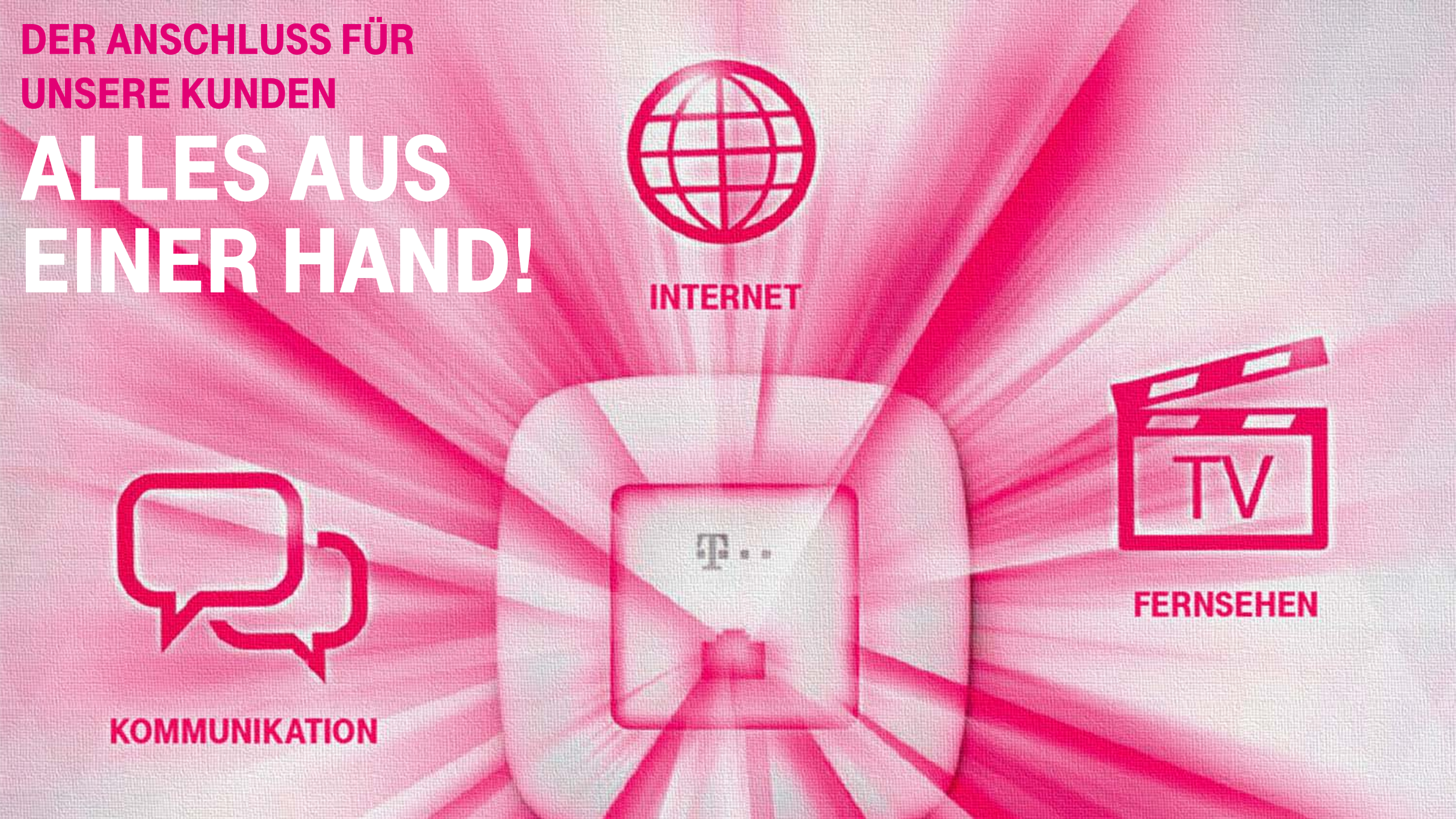
Für noch mehr Vielfalt

STREAMING-DIENSTE & PARTNER

TVNOW, Netflix, Prime Video, Sky, DAZN und Videoload. Alle auf einer Plattform. Mit übergreifender Suchfunktion. In einheitlichem Look. Keine zusätzlichen Apps oder Geräte nötig. MagentaTV vereint mehrere Entertainmentwelten in einer.

DER ANSCHLUSS FÜR UNSERE KUNDEN

ALLES AUS EINER HAND!

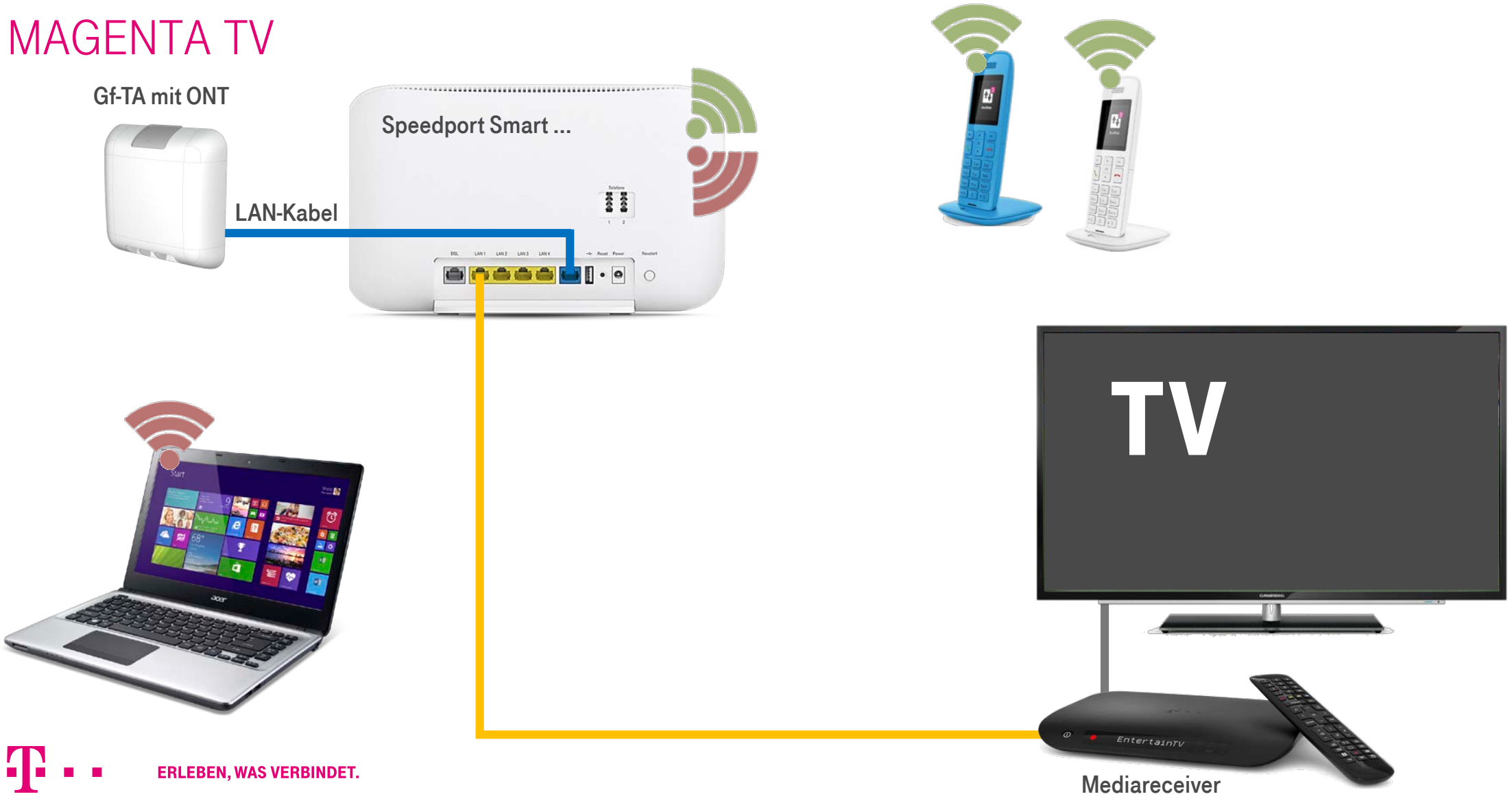


SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE

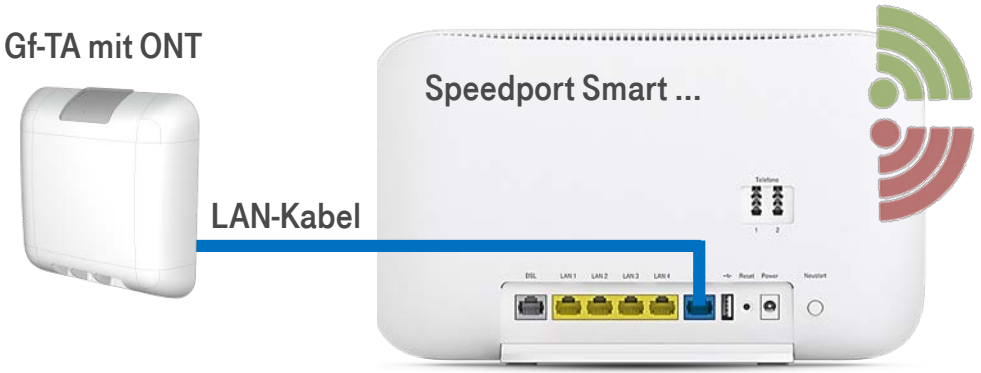
MAGENTA TV



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SO INSTALLIEREN SIE IHRE ENDGERÄTE

MAGENTA TV



GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

NUTZEN SIE IHRE CHANCE!

GANZ DEUTSCHLAND MÖCHTE GLASFASER ...
UND SIE KÖNNEN DIESE KOSTENLOS BEKOMMEN!

www.telekom.de/jetzt-glasfaser

T ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stadt Markgröningen

IHRE ANSPRECHPARTNER
FÜR PERSÖNLICHE BERATUNGEN

Stadt Markgröningen

- **Telekom Shops**
  Bietigheim - Hauptstr. 30, 74321 Bietigheim-Bissingen
  Ludwigsburg Im Breuningerland - Heinkelstr. 1, 71634 Ludwigsburg
  Ludwigsburg Wilhelmgalerie - Wilhelmstr. 24, 71638 Ludwigsburg

- **The-company.de Gmbh & Co. KG** Planckstr. 17, 71665 Vaihingen an der Enz

- **Hotline**
  kostenfrei 0800 22 66 100

- **Internet www.telekom.de/ jetzt-glasfaser**

T

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

Stadt Markgröningen

MEHR INTERNET
MEHR TV
MEHR SERVICE
MEHR UNTERRIEXINGEN

ALLGEMEINE
FRAGERUNDE

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

GLASFASERAUSBAU
IN UNTERRIEXINGEN

Stadt Markgröningen

VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

WENN SIE GLASFASER WOLLEN, BAUEN WIR ...

Stadt Markgröningen

IHREN ANSCHLUSS AN DIE

ZUKUNFT

T

ERLEBEN, WAS VERBINDET.