

Informationsveranstaltung Niedernberg

23.03.2023

EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.



Unsere Themen für Sie



1. Begrüßung
2. Vorstellung der ENTEGA
3. Vorstellung von Klenk & Sohn sowie der Ausbauplanung
4. Vorstellung der technischen Umsetzung der Inhaus-Verkabelung
5. Vorstellung der Produkte
6. Fragen und Antworten

**ENTEKA bringt die
Glasfaser nach Niedernberg**



Technik-Standort (POP)
Aschaffenburg



MEHR ALS 100 JAHRE VERANTWORTUNG FÜR SÜDHESSEN UND DIE REGION ASCHAFFENBURG

Kilometer

20.000

Über alle Netzarten hinweg
betreiben und pflegen wir fast
20.000 km Netze.

Mitarbeiter*innen

2.000

Wir beschäftigen in Darmstadt
und der Region mehr als 2.000
Mitarbeiter*innen.

Jahre

100

Wir übernehmen seit 100 Jahren
Verantwortung für die
Daseinsvorsorge.

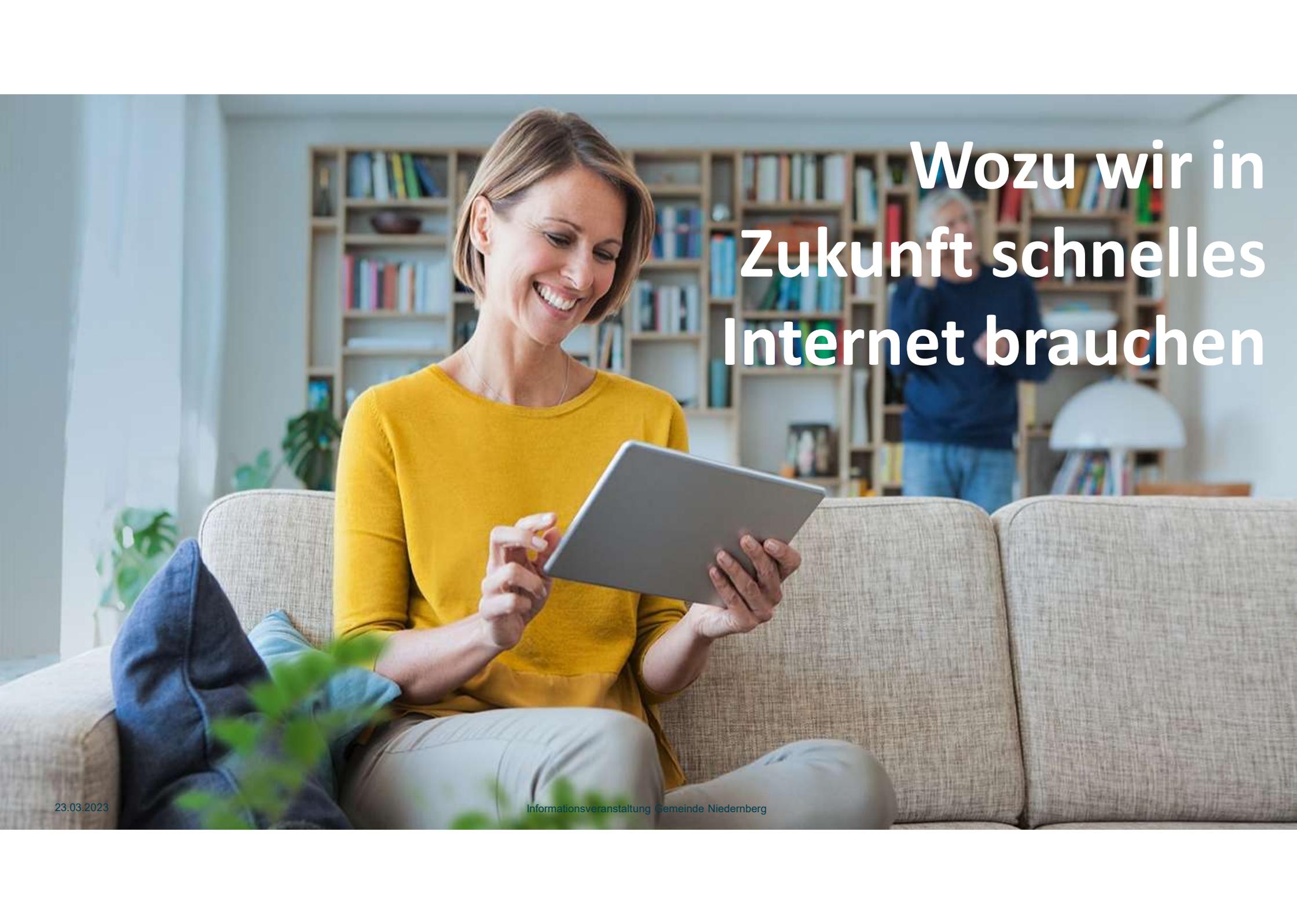
entega**

VOR 30 JAHREN DER ERSTE GLASFASERRING EUROPAS

23.03.2023

Informationsveranstaltung Gemeinde Niedernberg



A woman with short brown hair, wearing a bright yellow sweater and light-colored pants, is sitting on a beige sofa. She is smiling and looking at a silver tablet computer she is holding with both hands. In the background, a man in a dark blue sweater and light blue pants is standing near a large wooden bookshelf filled with books. The room is brightly lit, suggesting a modern living space.

Wozu wir in Zukunft schnelles Internet brauchen

Digitalisierung für eine Lebenswerte Zukunft

Wie Ihre Bürgerinnen und Bürger von Glasfaser profitieren

Glasfaserinternet bietet Ihren Bürgerinnen, Bürgern und Unternehmen eine zuverlässige Nutzung von digitalen Anwendungen. Die Leistungsfähigkeit von Glasfaser vereinfacht den privaten Alltag der Bürgerinnen und Bürger, erhöht die Handlungsmacht von Unternehmen und steigert unsere Lebensqualität.



Homeoffice und Homeschooling



Cloud-Computing für Unternehmen



Störungsfreies Videostreaming



Beschleunigung von digitalen Geschäftsprozessen



4K zukünftig als neues Standardbildformat – Zukunft 8K



Schneller Upload- und Download von großen Datenmengen



E-Health – „Online Sprechstunde“



E-Amt – Digitale Verwaltungsprozesse



Smart Home – intelligentes Haus



Ruckelfreies Surferlebnis – egal, wie viele parallele Anwendungen stattfinden

Eine moderne digitale Infrastruktur hat zahlreiche langfristige Vorteile:

- ✓ Zuhause in der Region und weltweit vernetzt
- ✓ Wertsteigerung der angebundenen Immobilien
- ✓ Höheres Ansiedlungspotential von Unternehmen
- ✓ Wachstum des Arbeitsmarkts durch ansässige Unternehmen
- ✓ Reduktion der Abwanderung – gerade bei jüngeren Bürgern
- ✓ Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit der Kommune und von Unternehmen



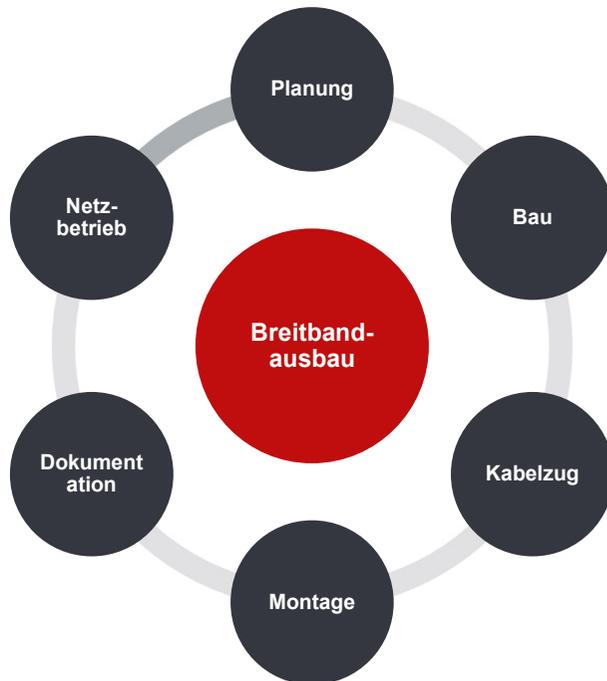
Vorstellung von Klenk & Sohn
sowie der Ausbauplanung



Entega und Klenk & Sohn – zusammen aus der Region für die Region – seit über 70 Jahren



Glasfaserausbau aus einer Hand



Garantiertes Ausbaugebiet Niedernberg



Ausbau von **1.520** Anschlüsse / Gebäude

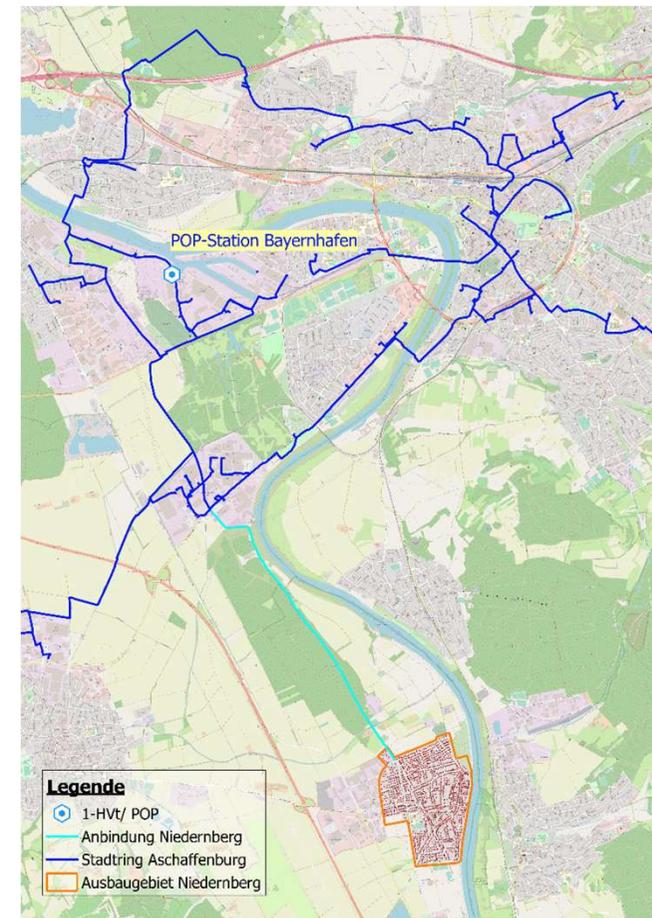
Versorgung von rund **2.010** Wohneinheiten und **202** Geschäftseinheiten

Einteilung in **14** sog. NVT-Bereiche (Cluster)

Baubeginn **Q4 2022** erfolgt

Bauzeit ca. **2** Jahre

Wir bauen garantiert aus, es gibt **KEINE Vorvermarktung!**



Bewährte Verlegetechniken beim Glasfaserausbau



Schneller und sauberer Ausbau durch das Vibrations-Einzugs-Verfahren (VEV)



Wir informieren Sie bevor die „Bagger rollen“



Einwurf-Flyer

Vor Beginn der Baumaßnahmen in Ihrer Straße kommen wir auf Sie zu...

- ... wann wird mit den Baumaßnahmen begonnen
- ... welche Bereiche sind betroffen
- ... wer ist der zuständige Bauleiter = Ansprechpartner vor Ort
- ... Information zu Telefon- und Mailhotline

Vorstellung der technischen Umsetzung Inhaus-Verkabelung



Den Glasfaseranschluss mit Glasfaser im Haus nutzen

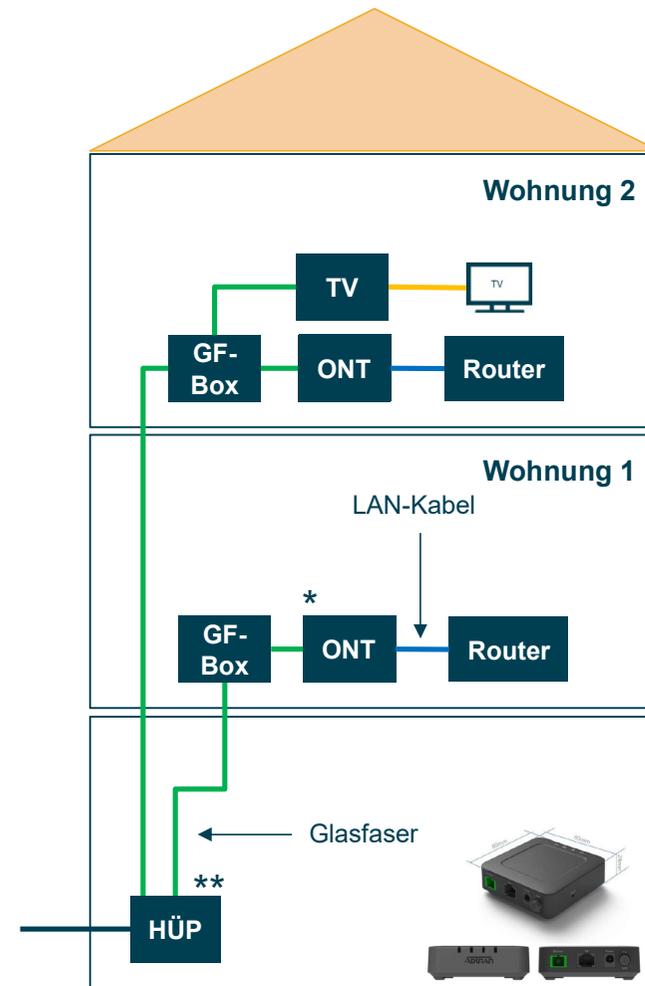
Glasfaser

- Inhaus-Verkabelung mit Glasfaser (Single Mode)
- Ideale Internetversorgung im Wohnraum
- Zukunftsfähig für sehr hohe Bandbreiten

ENTEKA Glasfaser-Kit



- 4-fasriges Singlemode LWL-Inhaus-Kabel (F4 E 9/125 μ)
- vorkonfektionierte LWL-Abschlussdose
- Längen: 10m (159 EUR) oder 20m (179 EUR) verfügbar

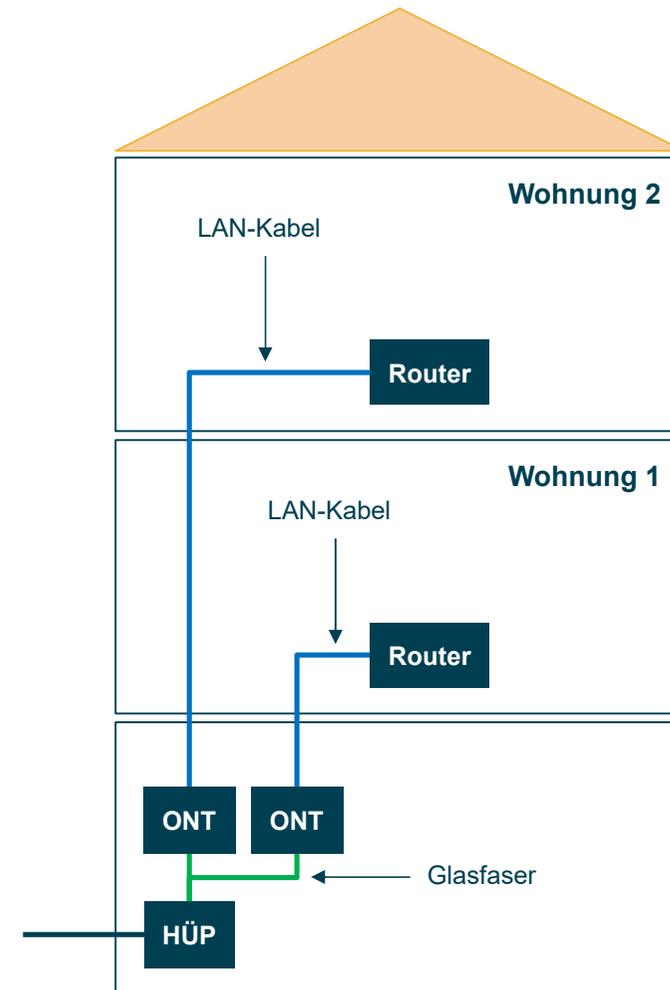


- * ONT: Optical Network Termination
- ** HÜP: Hausübergabepunkt

Den Glasfaseranschluss mit einer CAT-Verkabelung im Haus nutzen

CAT-Verkabelung

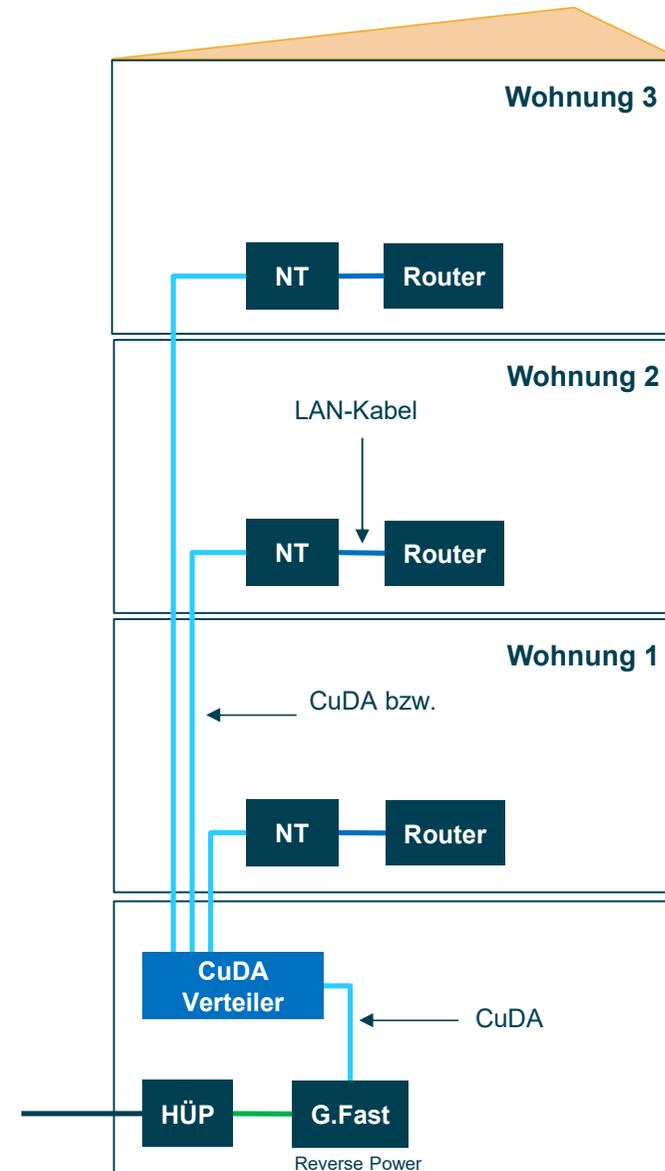
- Inhausverkabelung mit CAT6 oder besser (CAT6 oder höherwertig)
- Ideale Internetversorgung im Wohnraum
- Begrenzte Bandbreite bis 1.000 Mbit/s
- Unterhalb CAT6-Standard: ~100 Mbit/s



Den Glasfaseranschluss mit einer Kupferverkabelung im Haus nutzen

Kupferdoppelader

- Bestehende Inhaus-Verkabelung CuDA (heutige Telefonverbindung, nicht „Klingeldraht“)
- Stromversorgung G-Fast-Gerät mittels Reverse Power (keine Steckdose im Keller erforderlich)



Vorstellung der Produkte



INTERNET
TELEFONIE

2*in1

ENTEGA
HOME
KOMBI



GARANTIERTE
GESCHWINDIGKEIT



AUSGEZEICHNETE
LEISTUNGSFÄHIGKEIT



ZUVERLÄSSIGE
VERBINDUNGS-
STABILITÄT



ENTEKA 2-IN-1 TARIFPAKETE

UNSER PREISSIEGER.

Bei Tarifabschluss bis 03.04.2023
kostenloser Hausanschluss im
Wert von 990 €

Ø 33,67 €
pro Monat

HOME KOMBI 300	HOME KOMBI 600	HOME KOMBI 1.000
<ul style="list-style-type: none">✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit 300 Mbit/s Download und 150 Mbit/s Upload✓ Festnetzflat Deutschland	<ul style="list-style-type: none">✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit 600 Mbit/s Download und 300 Mbit/s Upload✓ Festnetzflat Deutschland	<ul style="list-style-type: none">✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit 1.000 Mbit/s Download und 500 Mbit/s Upload✓ Festnetzflat Deutschland
Erste 6 Monate 0 €	Erste 6 Monate 0 €	Erste 6 Monate 0 €
Ab dem 7. Monat 44,90 € im Monat	Ab dem 7. Monat 69,90 € im Monat	Ab dem 7. Monat 89,90 € im Monat

Ausgleichszahlung: Bis zu 12 Monate keine doppelten Kosten bei Restlaufzeit Altverträge



SO EINFACH WECHSELN SIE



2-in1 Flatrate
abschließen



Automatische Aktivierung
auf 300 Mbit/s oder mehr
ab
Glasfaserverfügbarkeit



Wir kündigen ihre
Altverträge



Bis zu 12 Monate keine
doppelten Kosten bei
Restlaufzeit



Sie sind Home Kombi-
Kunde mit mind. 300
Mbit/s

ENTEKA TV

- ✓ Für alle Flat-Pakete
- ✓ 100 Sender und davon 50 in HD
- ✓ Time-Shift- und Aufnahmefunktion
- ✓ Mobiles Fernsehen innerhalb des Heimnetzes
- ✓ 3 parallele Streams

nur
9,90 €
im Monat



ENTEKA MOBILFUNK

ENTEKA Mobilfunk S 7 GB	ENTEKA Mobilfunk M 15 GB	ENTEKA Mobilfunk L 25 GB
✓ Allnet-Flat (Telefonie/SMS) ✓ LTE 50 Mbit/s ✓ EU-Roaming inkl.	✓ Allnet-Flat (Telefonie/SMS) ✓ LTE 50 Mbit/s ✓ EU-Roaming inkl.	✓ Allnet-Flat (Telefonie/SMS) ✓ LTE 50 Mbit/s ✓ EU-Roaming inkl.
Für ENTEKA Kunden nur 14,99 € / Monat⁵	Für ENTEKA Kunden nur 19,99 € / Monat⁵	Für ENTEKA Kunden nur 24,99 € / Monat⁵



ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK.



Unseren **ENTEKA Kundenrabatt** in Höhe von 10 € pro Monat⁴ für Ihren Wunschartif und unsere **Gratis-Bereitstellungsgebühr**³



Optimale **D-Netz-Qualität**⁶ für eine sichere und leistungsstarke mobile **Telefon- und Internetverbindung**



LTE-Highspeed-Internet mit bis zu **50 Mbit/s** Surfgeschwindigkeit⁷



Die **Allnet-Tarife** mit **Telefon- und SMS-Flatrate** in alle deutschen Netze⁸



Das nachhaltige und **fair hergestellte Fairphone 3+** – erhältlich zu jedem Mobilfunkvertrag



Die **Baumpflanzgarantie**², mit der wir für jeden neuen Mobilfunkvertrag einen Baum pflanzen

VERMARKTUNGSABLAUF

AKTIONSPHASE (06.02. bis 03.04.)

- ✓ Zusendung Infomappe
- ✓ Informationsabend
- ✓ Eröffnung Servicepunkt
- ✓ Zuhause-Beratung
- ✓ Tarifabschluss mit gratis Hausanschluss

BAUPHASE

- ✓ Ausbauphase Glasfasernetz
- ✓ Bauphase Glasfaser-Anschlüsse
- ✓ KLENK Bauleiter als Ansprechpartner vor Ort
- ✓ Baubegleitende Kommunikation

AKTIVIERUNGSPHASE

- ✓ Bereitstellung ab Ende 2023
- ✓ Ultra-Highspeed-Internet ab 300 Mbit/s nutzen



Für jeden neuen Kunden
pflanzen wir einen Baum
in den heimischen Wäldern.



DEIN BAUM
FÜRS KLIMA

*
entega

WIR SIND FÜR SIE DA.

Rufen Sie uns an **06151 493 8648**,
besuchen Sie uns auf **entega.de/glasfaserausbau**, im **ENTEKA Servicepunkt** (katholisches
Pfarramt St. Cyriakus, Kirchgasse 9, 63843 Niedernberg)
oder bei unserem **örtlichen Vertriebspartner Machs ganz**

Sie wünschen eine persönliche Beratung?

Vereinbaren Sie bequem einen Termin unter **06151 862 9002**.

UNSER TEAM VOR ORT



Björn Müller



Dieter Kasza



Christian
Bühler



Ahmet
Celebi



Christian
Siemoneit

Sie wünschen eine persönliche Beratung?

Vereinbaren Sie bequem einen Termin unter **06151 862 9002**.



Ihre Fragen
beantworten wir gerne.



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.



EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.