

Glasfaser von der Deutschen GigaNetz

25. Kölner Verwalterforum des VDIV

Rafael Shnitzer

8. März 2024



Glasfaser von der Deutschen GigaNetz

Ihr Referent heute



Rafael Shnitzer

Leiter Wohnungswirtschaft

+49 40 593 630 120

rafael.shnitzer@deutsche-giganetz.de

Das sind wir.

Die Deutsche GigaNetz stellt sich vor.



Deutsche GigaNetz ist **pwc** zertifiziert

Im Rahmen einer Analyse hat PWC die Konformität der Kooperationsvereinbarung mit dem Leitfaden „Kommunale Orientierungshilfe zum eigenwirtschaftlichen Ausbau“ des Gigabitbüros des Bundes geprüft und grundsätzlich konform zum Leitfaden eingeordnet.

210 Kooperationsvereinbarungen mit Kommunen unterzeichnet

Die Kooperationsvereinbarung der Deutschen GigaNetz:

Konform zum Leitfaden des Gigabitbüros des Bundes.

Im Rahmen einer Analyse hat PWC die Konformität der Kooperationsvereinbarung (Version vom 31.01.2023) der Deutschen GigaNetz GmbH mit dem Leitfaden „Kommunale Orientierungshilfe zum eigenwirtschaftlichen Ausbau“ des Gigabitbüros des Bundes geprüft und grundsätzlich konform zum Leitfaden eingeordnet.



Die Analyseergebnisse im Überblick

ANALYSIERTER ABSATZ DER KOOPERATIONSVEREINBARUNG	ERGEBNIS
§ 1 Abs. 1 Benennung von Ansprechpartnern	✓
§ 1 Abs. 2 Suche nach geeigneten Flächen für PoPs	✓
§ 1 Abs. 3 Mediale Begleitung des Ausbausvorhabens	✓
§ 1 Abs. 4 Bereitstellung und Vermittlung von Daten	✓
§ 1 Abs. 5 Anbringung von Straßenreklame, Bauschildern und weitere Marketingaktivitäten	✓
§ 2 Abs. 2 Bereitstellung von Grundstücksinformationen, Grundbucheinsicht, Abstimmung zu Netzplanung und Tiefbau	✓
§ 3 Abs. 1 Abstimmung zur Wahl der Verlegemethode	✓
§ 3 Abs. 3 Vereinfachung verkehrsrechtlicher Anordnung	✓
§ 3 Abs. 4 und 5 Umgang mit kleinen Baumaßnahmen	✓
§ 4 Abs. 1 Informationen zu Bauarbeiten in Verkehrswegen mit Glasfasernetzen	✓
§ 4 Abs. 2 Informationen zur Einsicht in die Dokumentation des Glasfasernetzes	✓
§ 4 Abs. 3 Sicherung des Glasfasernetzes und Abstimmung mit Dritten	✓
§ 4 Abs. 4 Informationen zur Mitverlegung	✓



Ende Mai 2022



Über Glasfaser



Vorteile von Glasfaser



Zukunftssichere Technologie



Wertsteigerung und Standortvorteil für Ihre Immobilie¹



Robust gegenüber Witterungseinflüssen oder magnetischen oder elektrischen Störfeldern



Glasfaser bis in Ihr Zuhause, kein Teilen der Leitung mit Nachbarn



Nachhaltig, da Glasfaser deutlich weniger Strom verbraucht als Kupfernetze²



Abstand Datenübertragung über große Entfernung ohne Beeinträchtigung der Übertragungsqualität



Geschwindigkeit: deutlich höhere Übertragungsraten als bei Kupferkabeln

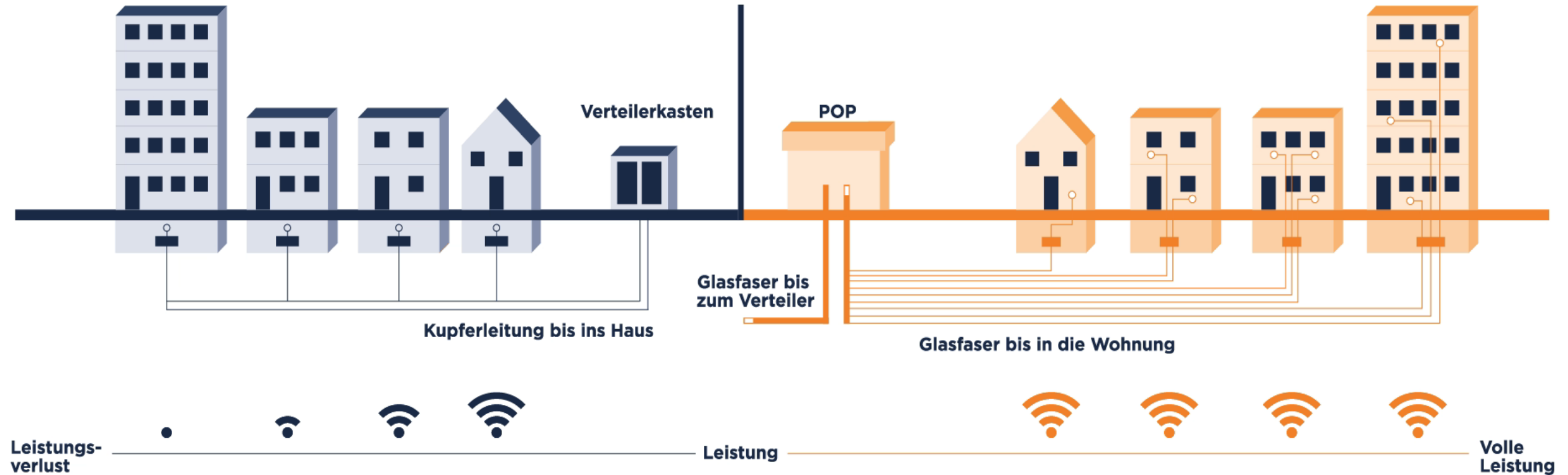


Symmetrischer Up- und Download möglich

¹ Quelle: <https://www.hausundgrund-verband.de/aktuelles/einzelansicht/glasfaserkabel-technologie-der-zukunft-auch-in-wohngebaeuden-4243/>

² Nachhaltigkeitsvergleich Internet-Zugangnetz-Technologien“, 3. März 2022, Prof. Dr.-Ing. Kristof Obermann, S. 2

Performance-Vergleich Kupferleitung vs. Glasfaserleitung



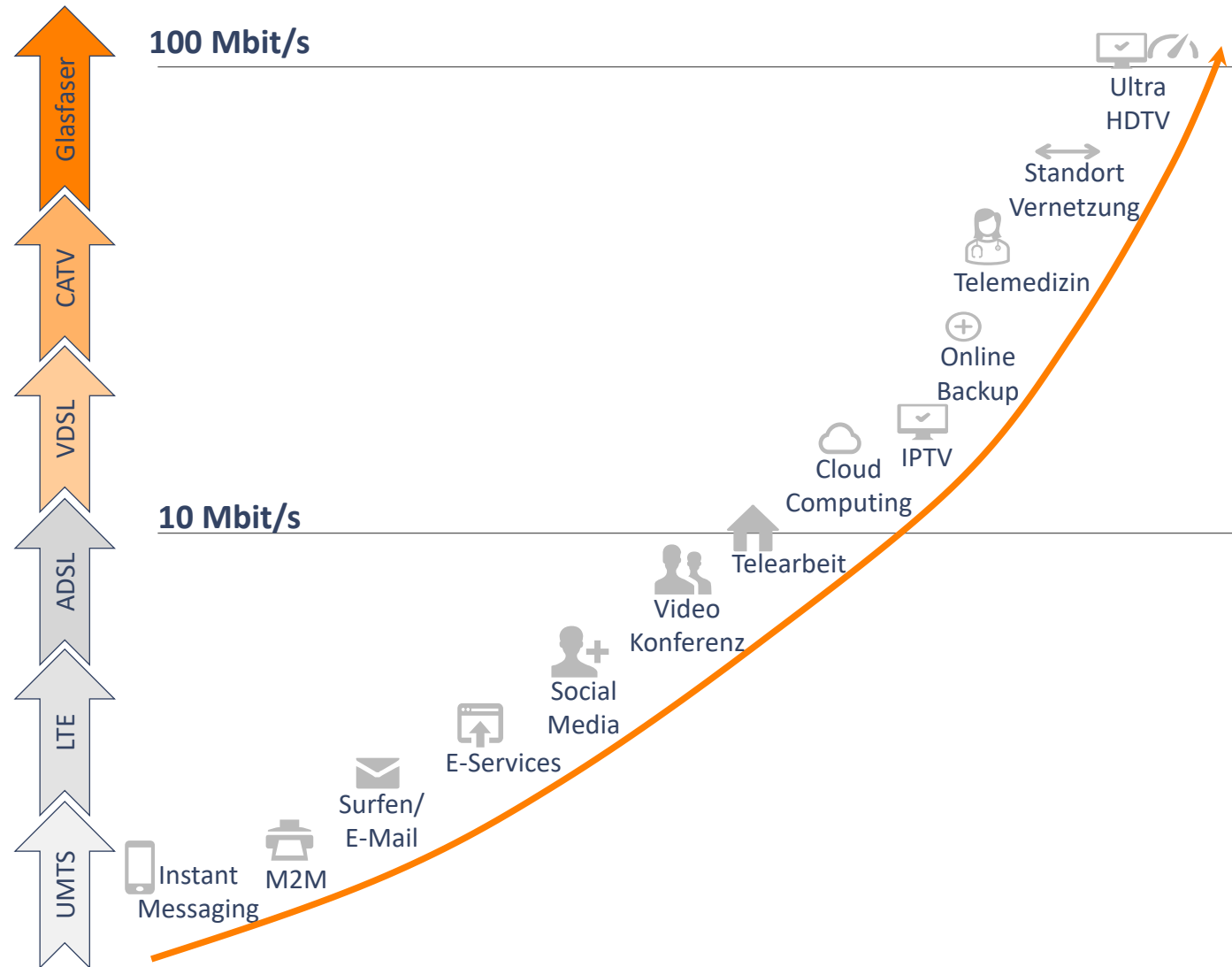
Warum jetzt ?



Prognose: Der Bandbreitenbedarf steigt jährlich um 50%*

Realisierbar ist dies nur mit Glasfasernetzen.

Unvorstellbar schnell.



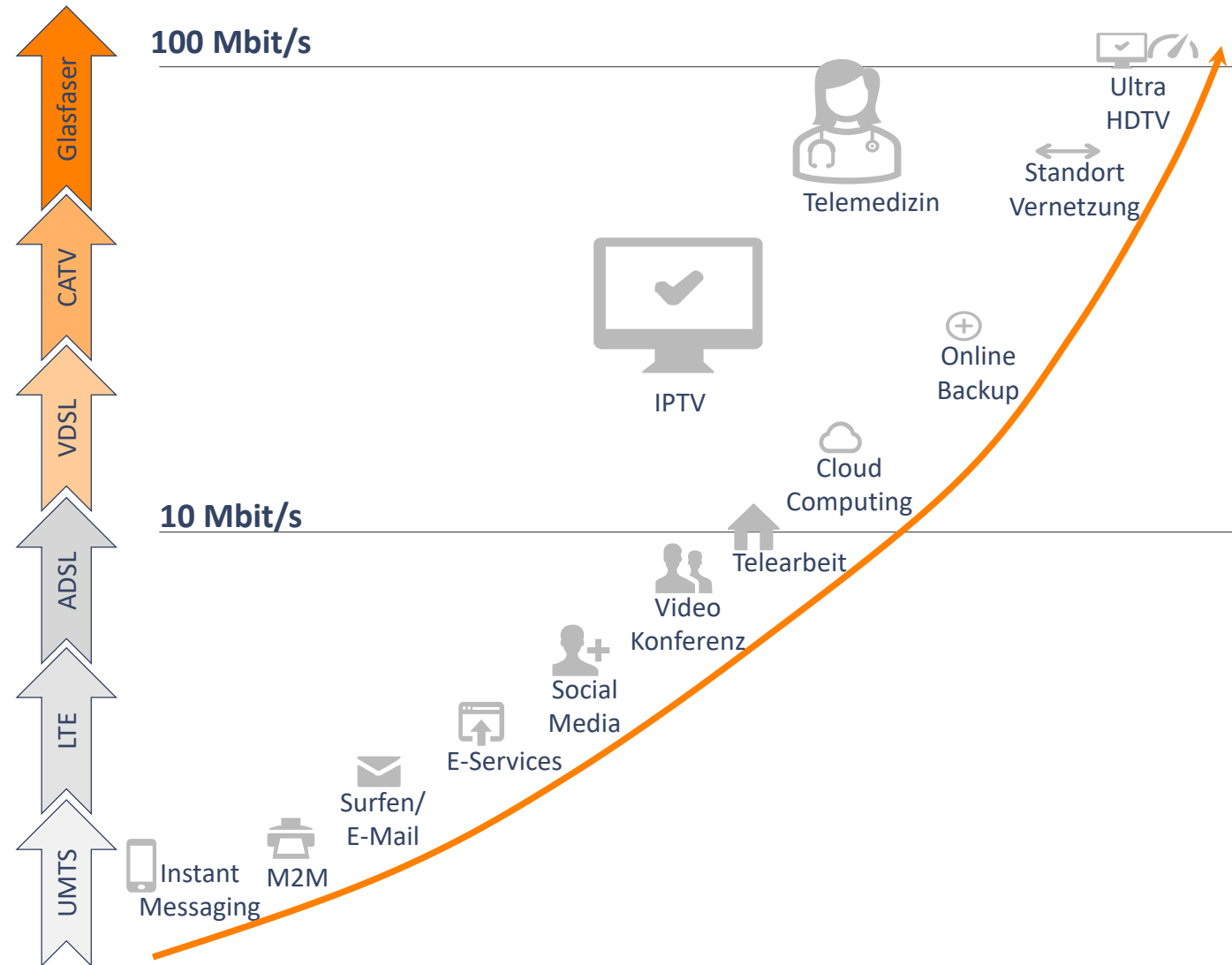
*Quelle: Nielsen's law of Internet Bandwidth Seite 10

https://www.wik.org/fileadmin/Studien/2017/Die_Privatkundennachfrage_nach_hochbitratigem_Breitbandinternet_im_Jahr_2025_FINAL.pdf

Prognose: Der Bandbreitenbedarf steigt jährlich um 50%*

Realisierbar ist dies nur mit Glasfasernetzen.

Unvorstellbar schnell.



*Quelle: Nielsen's law of Internet Bandwidth Seite 10

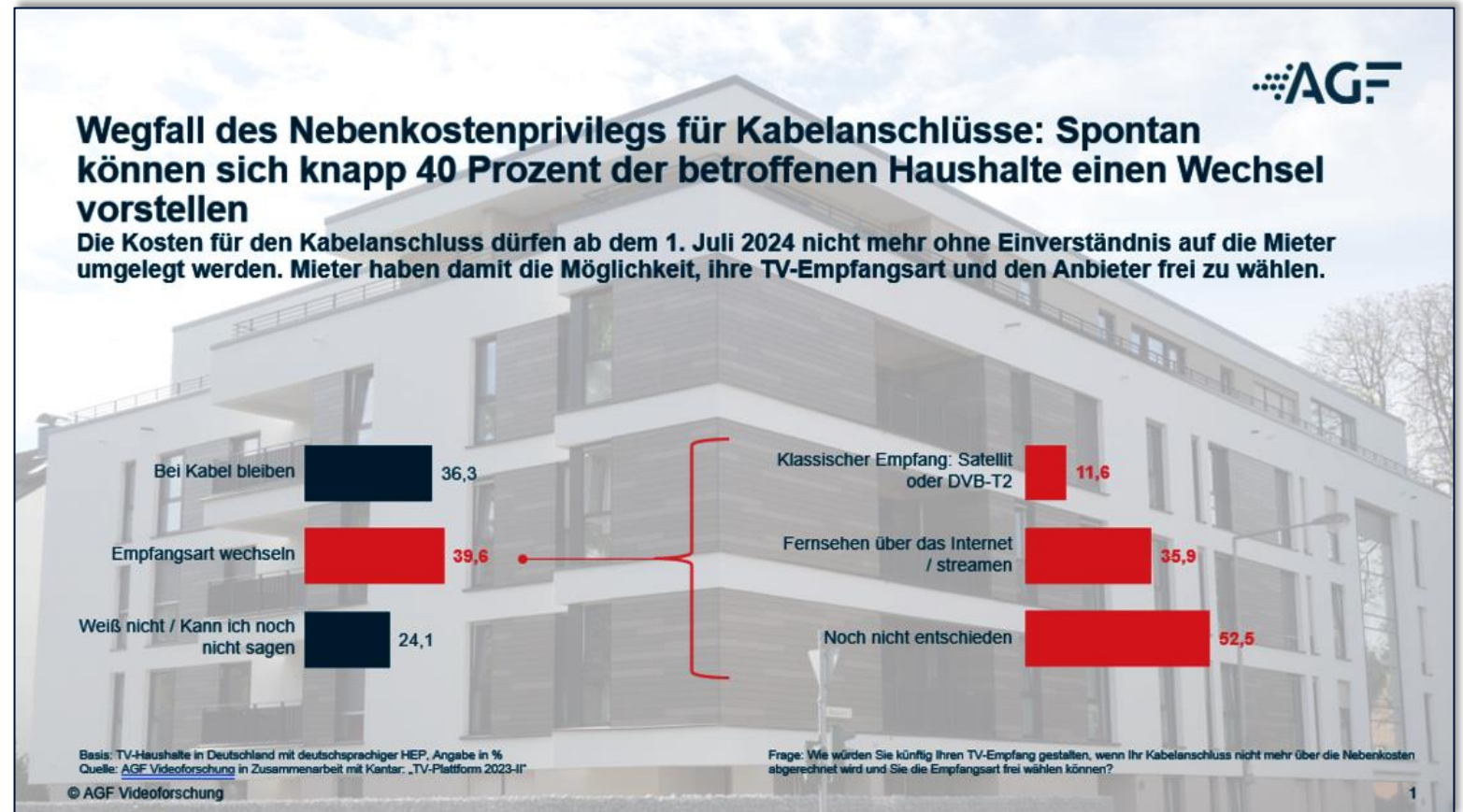
https://www.wik.org/fileadmin/Studien/2017/Die_Privatkundennachfrage_nach_hochbitratigem_Breitbandinternet_im_Jahr_2025_FINAL.pdf

Auswirkungen des Wegfalls des Nebenkostenprivileges

- Fast **40 %** planen zu wechseln
- **Jeder Dritte** nennt **IP TV** als mögliche Alternative
- Potenziell **6,6 Millionen** Haushalte betroffen

Schaffen Sie bereits heute die Möglichkeit.

Um auch 2028 noch ausreichend Performance zu haben.



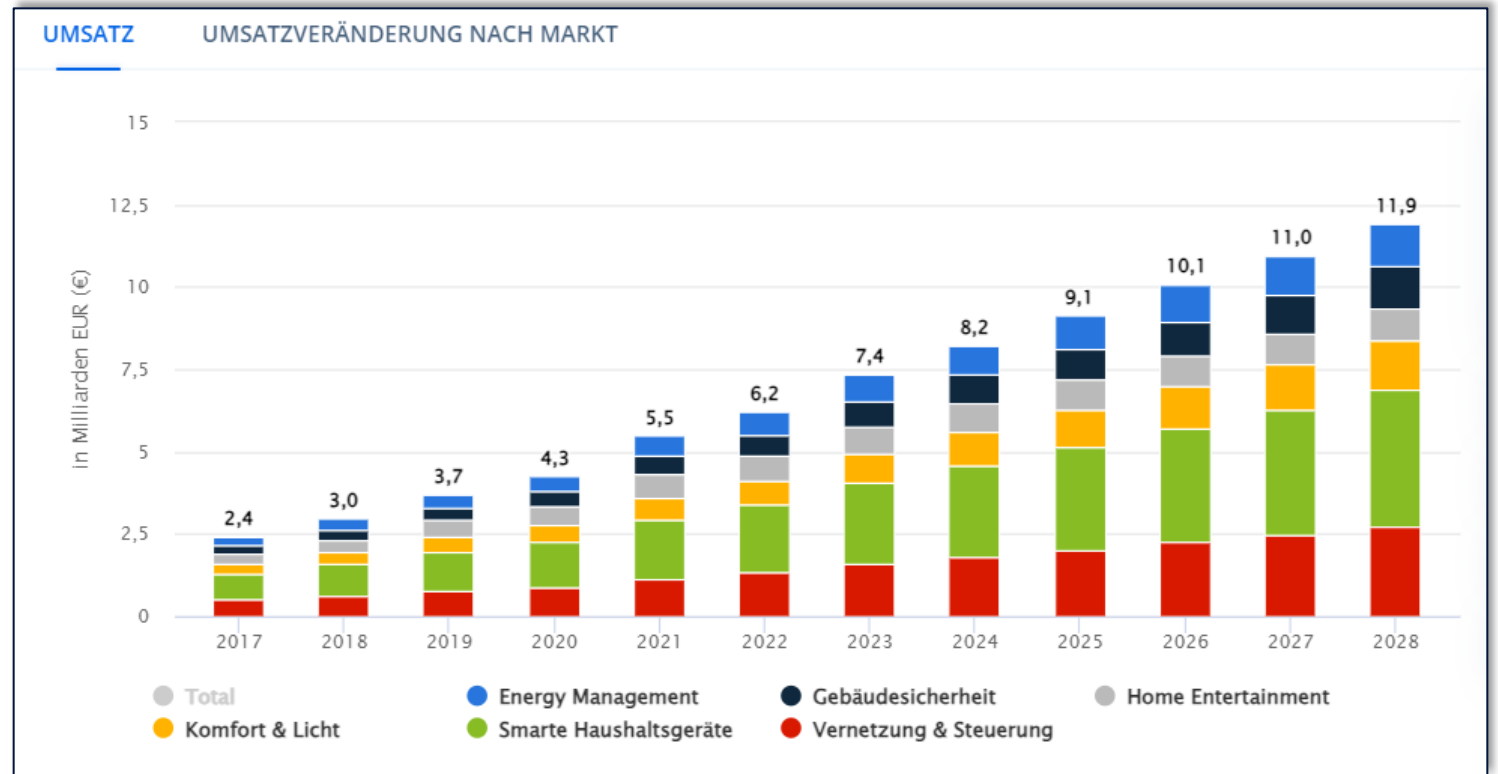
**Quelle: <https://www.agf.de/service/pressemitteilung/agf-plattformstudie-2023-ii-abschaffung-des-nebenkostenprivilegs-koennte-zu-verschiebungen-in-den-empfangsebenen-fuehren-181>

Smart Home TV Markt

- Laut Prognosen wird das Marktvolumen bis zum Jahr **2028** auf etwa **11,9 Mrd €** ansteigen (Umsatzwachstum von 10,22%)
- Die Anzahl der Haushalte im Smart Home Markt wird nach Prognosen im Jahr **2028** bei etwa **39,6Mio.** Nutzer liegen.

Sichern Sie sich daher heute Ihren Glasfaseranschluss.

Um auch 2028 noch ausreichend Performance zu haben.



*Quelle: <https://de.statista.com/outlook/dmo/smart-home/deutschland>

Unser Vorgehen



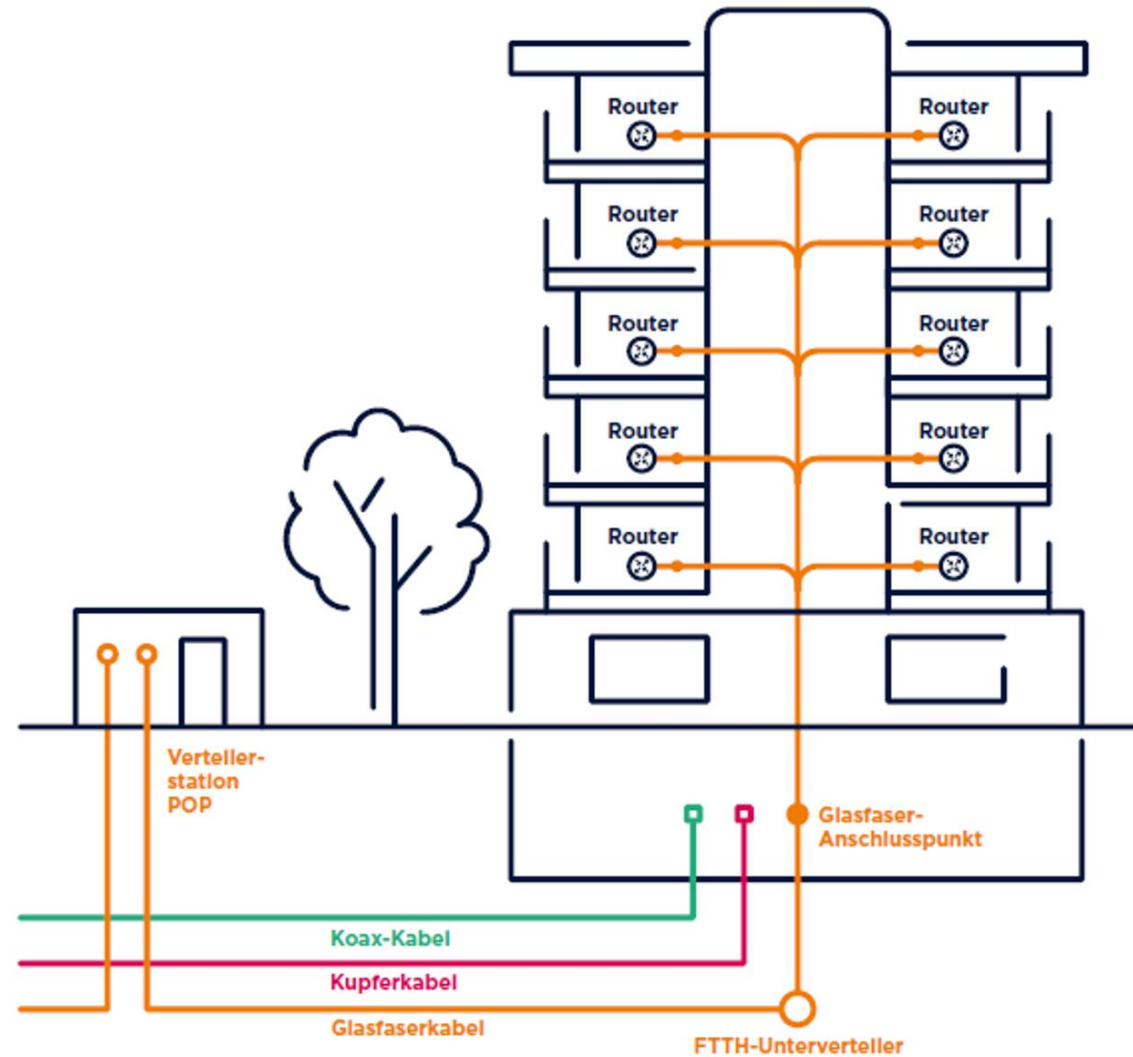
Kostenloser (Voll-)ausbau in Wohnungswirtschaften

1 | Vollausbau oder nach Bedarf

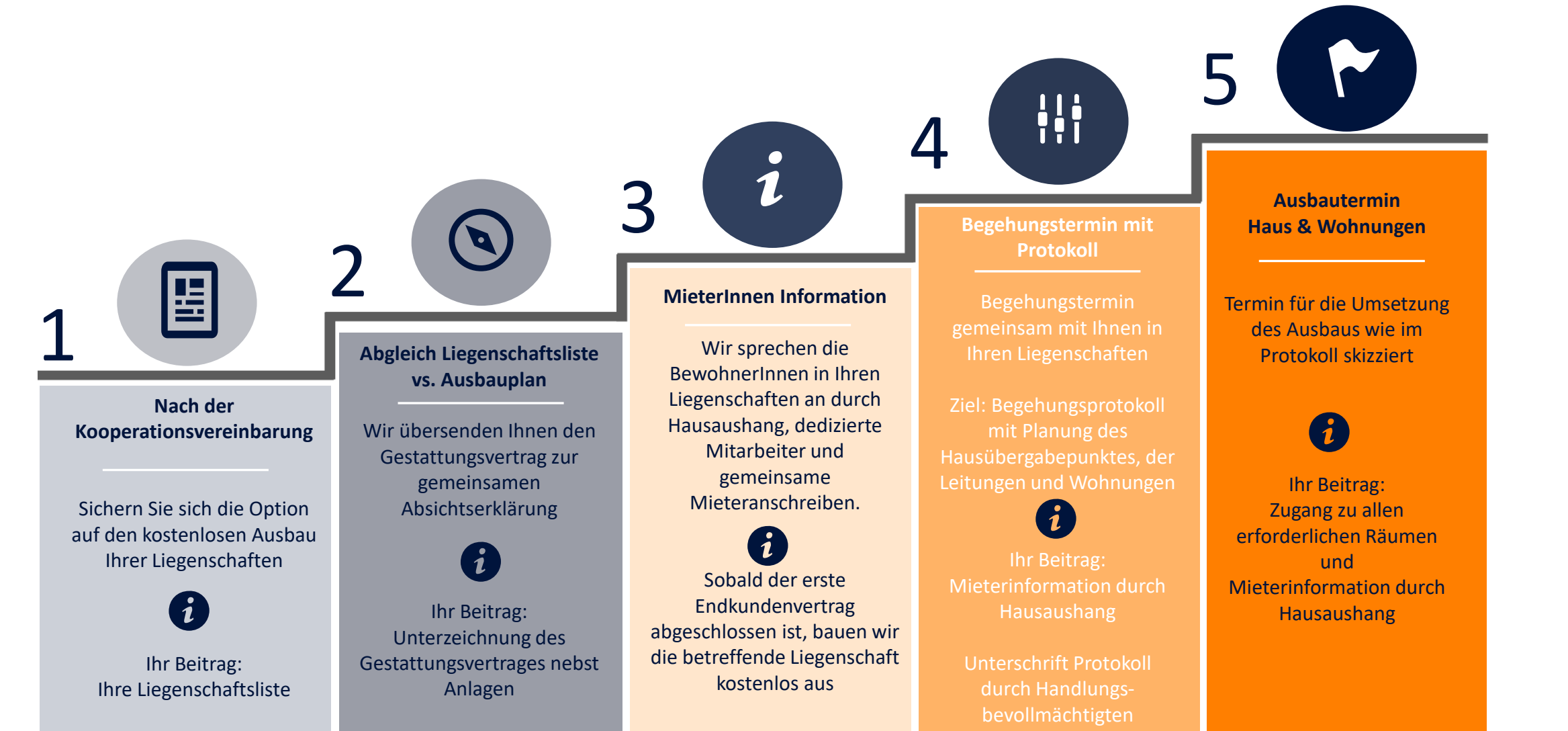
2 | Individuelle Abstimmung

3 | Mehrfaser-Modell

4 | Open-Access-Strategie



5 Schritte Ausbau in der Wohnungswirtschaft



Sie haben noch Fragen? Wir beantworten Sie gerne an unserem Stand.



Denis Obels
KAM

+49 151 43 141 691

denis.obels@deutsche-giganetz.de



Daniel Jahn
KAM

+49 175 38 266 40

daniel.jahn@deutsche-giganetz.de

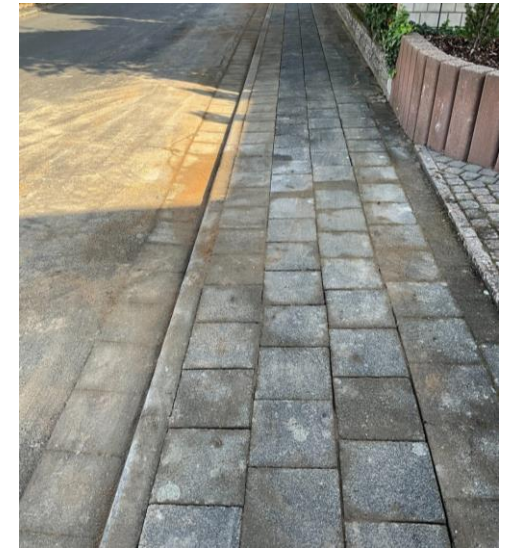


Über unseren Ausbau



So bauen wir aus

- **Wanderbaustellen:**
morgens auf, abends zu.
Oberflächen werden
wieder hergestellt
- Verlegung von der Straße
zu Ihrem Zuhause
- die Hausbohrung ist
minimal invasiv



Die Inhousekabellegung (NE4)

Unser Techniker, der Verwalter/Inhaber und Kunde besprechen vor Ort die Kabellegung und unterzeichnen gemeinsam das Protokoll.

Die Umsetzung erfolgt wie mit allen vereinbart.

