Deutsche GigaNetz

Für Sie bauen wir Lichtgeschwindigkeit

Das Glasfasernetz der Zukunft

Hamburg, April 2021

Deutsche GigaNetz GmbH

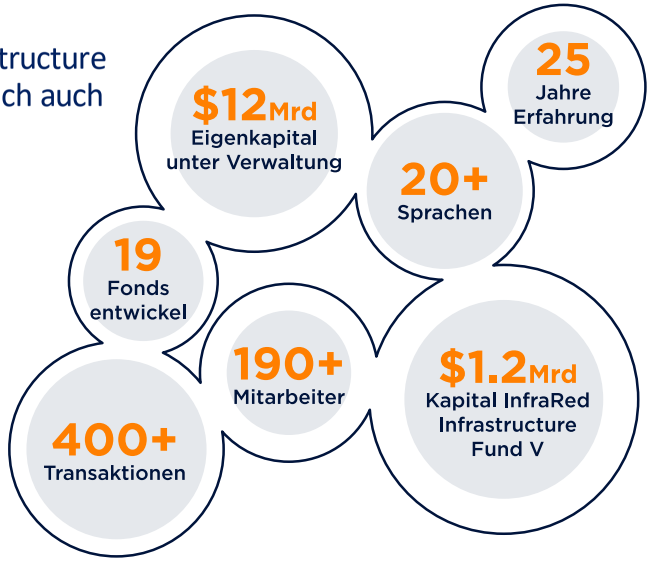
FTTH-Glasfaser-Anbieter mit höchstem **Qualitätsanspruch**.
Gründung durch TK-Experten in 2020, Sitz Hamburg

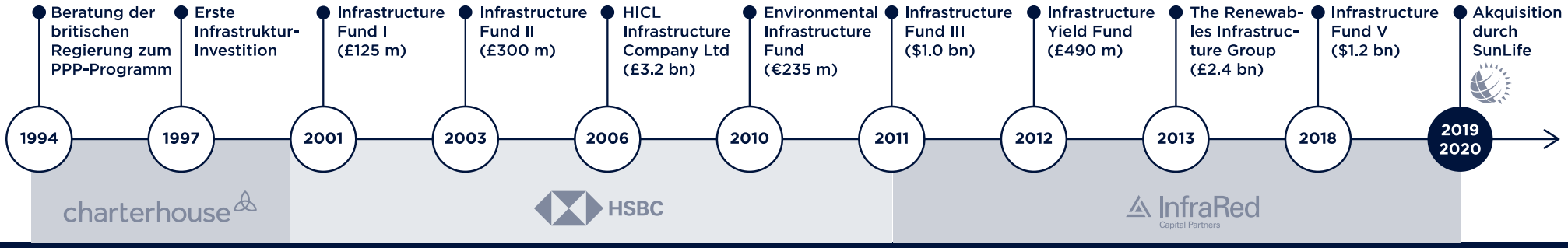
- **InfraRed Capital Partners | SunLife** mit **vorerst** Investitionsvolumen 3 Milliarden Euro
- **Eigenwirtschaftlicher Ausbau | Investor** Bedarfsidentifizierung, Planung, Vertrieb, Errichtung und Betrieb von FTTH-Glasfaseranschlüssen bis in die Wohnung
- **Ganzheitlicher Ansatz**: Möglichst 100% FTTH Versorgung einer Region, kein Cherrypicking, punktuelle Ergänzung durch Förderverfahren
- **Kooperativer Ansatz** mit Stadtwerken, Zweckverbänden, Breitbandinitiativen zur **Nutzung vorhandener Infrastrukturen** und Angebot von **Open Access** (BSA)

Mit einem starken Investor als Partner

Über 20 Jahre Erfahrung in Infrastrukturinvestitionen

Infrared hat den deutschen FTTX-Markt als einen Zielmarkt für den Entwicklungsfonds, InfraRed Infrastructure Fund V („IRIFV“) identifiziert. IRIFV ist durch institutionelle Investoren finanziert – darunter befinden sich auch deutsche Pensionskassen.





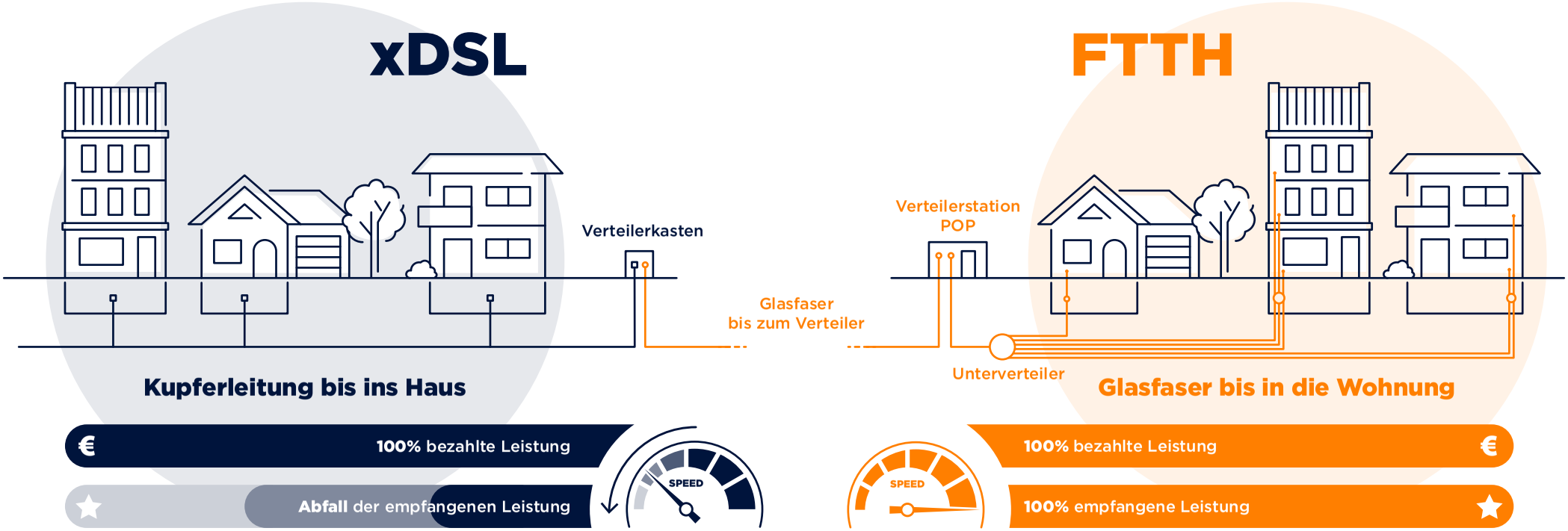
Glasfaserausbau Deutsche GigaNetz

Maximale Glasfaserversorgung beginnt mit eigenwirtschaftlichem Engagement

100%
FTTH - Versorgung

- **Ausgangssituation und Voraussetzung:** Abstimmung von geeigneten Ausbaugebieten für einen eigenwirtschaftlichen Ausbau durch die Deutsche GigaNetz GmbH
- Vermeidung Überbau von Glasfaser: Einbezug vorhandener Infrastruktur von Kommune, Kreis, Zweckverband, Stadtwerk
- Nutzung von laufenden und künftigen Förderprojekten
- **Vorteil für die Kommune und Bürger:**
  - schneller FTTH-Ausbau aus einer Hand
  - maximale Versorgung mit Ziel 100% aller Adresspunkte
  - keine kommunalen Investitionen nötig

Glasfaser FTTH versus xDSL

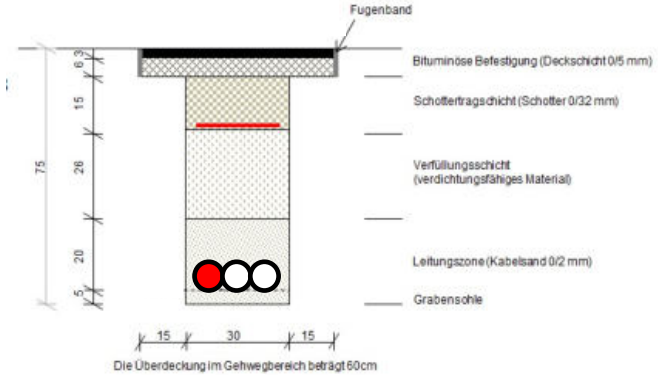


GigaQualitätsNetz

Bau- und Faserkonzept

- Passives und aktives P2P für Gewerbekunden
- Passives P2P-Netz für jeden Anschluss
- mit aktivem GPON Betrieb für Privatkunden
- Änderungen vom PoP möglich („Boost“)

- Backbone via Gasline/Wingas, DB Broadband, NGN Fiber Network (20 Jahre IRU)
- Standardverlegetiefe vorzugsweise von 60 cm



- Längstrasse (innerorts) i.d.R. in offener Bauweise
- Querungen geschlossene Bauweise (Erdrakete/HD-Bohrverfahren)
- Längstrassen (ausserorts) mit Kabelpflug, Grabenfräse, HD-Bohrung
- Hausanschlüsse mittels Erdrakete oder offene Bauweise
- DGN Vorgabe mindestens ein deutschsprachiger MA je Kolonne
- 2 Fasern pro WE | 4 Fasern pro GE | 2 Reservefasern je Gebäude
- Anschluss HÜP i.d.R. im Keller – MFH Inhouse NE4 inklusive
- Fördergebiete: Ausbau gem. Bundesmaterialkonzept
- Gewährleistung: 5 Jahre

Erfahrung im Bau und Betrieb

Prioritäten für ein Qualitätsnetz

Über-Regionale Partner im Bau u.a. Visco, Wayss & Freytag, Klenk & Sohn, Strabag, DING-Group

- Aus der Region für die Region
- Jahrzehnte lange Erfahrung im Glasfaserausbau
- Eigene Projektleitung und Bauüberwachung vor Ort
- datengestütztes roll-out Tool
- 100%ige Qualitätsprüfung und Dokumentation

telent GmbH aus Backnang - Netzbetrieb

- 24/7 an 365 Tagen
- Service für mehrere tausend Technikstandorte mit über 15 Jahren Erfahrung im Betrieb von TK Netzen
- Spezialisiert auf kritische Infrastruktur, eigene Service Techniker

Ausbauverfahren – Stand der Technik

Einsatz klassischer Verfahren – unter Berücksichtigung örtlicher Situationen

Offene Grabenbauweise

Fräsverfahren

Spülbohrverfahren

Pflugverfahren

Pressbohrverfahren

Situationsbedingte Infrastrukturnutzung

Mit einem klaren Fokus

Es ist Zeit für einen Paradigmenwechsel

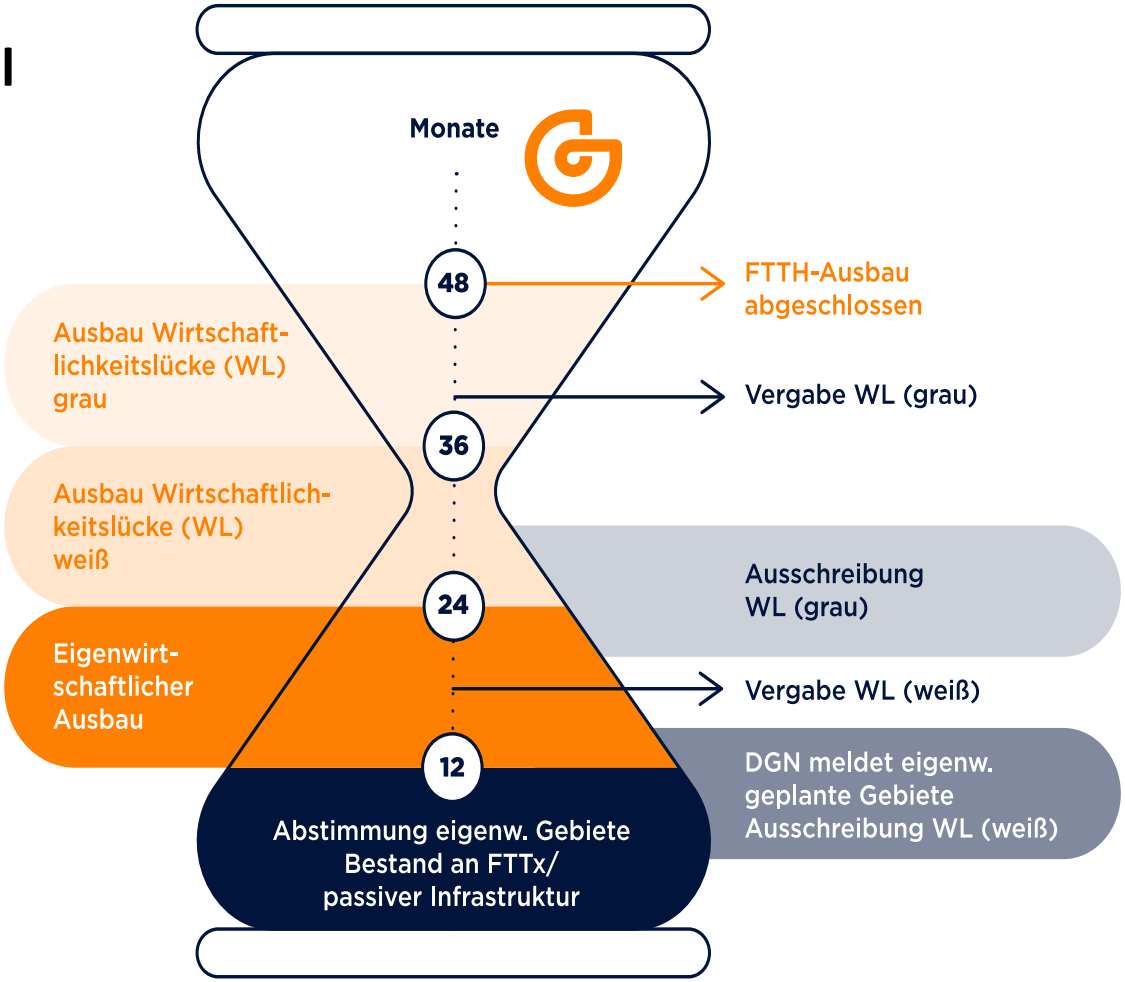
Anspruch 100% Glasfaser

- In 2 bis 4 Jahren zum Qualitätsnetz
- optimale Versorgung aller Adressen
- optimaler Ablauf zu Gunsten einer kurzen Realisierungszeit

100%

Versorgung

Point2Point Qualitätsnetz



Unsere Tarife

Privatkunden

MyNet 300	MyNet 400	UNSERE EMPFEHLUNG MyNet 600	MyNet 1.000
Highspeed-Internet mit garantierten 300 Mbit/s	**Highspeed-Internet mit garantierten 400 Mbit/s**	**Highspeed-Internet mit garantierten 600 Mbit/s**	**Highspeed-Internet mit garantierten 1.000 Mbit/s**
Internet-Flatrate 300 Mbit/s Download 150 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 400 Mbit/s Download 200 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 600 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 1.000 Mbit/s Download 500 Mbit/s Upload
Festnetz Telefonie 2 Telefonleitungen mit bis zu 3 Telefonnummern ab 2,9 Ct./Min ins dt. Festnetz	**Festnetz Flatrate** 2 Telefonleitungen mit bis zu 3 Telefonnummern Flatrate ins dt. Festnetz	**Festnetz Flatrate** 2 Telefonleitungen mit bis zu 3 Telefonnummern Flatrate ins dt. Festnetz	**Festnetz Flatrate** 2 Telefonleitungen mit bis zu 3 Telefonnummern Flatrate ins dt. Festnetz
FRITZ!Box 7530 Premium WLAN Router	**FRITZ!Box 7530** Premium WLAN Router	**FRITZ!Box 7530** Premium WLAN Router	**FRITZ!Box 7530** Premium WLAN Router
Wechselgarantie in einen kleineren Tarif	**Wechselgarantie** in einen kleineren Tarif	**Wechselgarantie** in einen kleineren Tarif	**Wechselgarantie** in einen kleineren Tarif
29,90 €/Monat ab dem 13. Monat 44,90€	**29,90 €/Monat** ab dem 13. Monat 54,90€	**24,90 €/Monat** ab dem 13. Monat 64,90€	**29,90 €/Monat** ab dem 13. Monat 74,90€
Upload-Boost: 300 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload **zzgl. 4,90 €/Monat**	**Upload-Boost:** 400 Mbit/s Download 400 Mbit/s Upload **zzgl. 4,90 €/Monat**	**Upload-Boost:** 600 Mbit/s Download 600 Mbit/s Upload **zzgl. 9,90 €/Monat**	**Upload-Boost:** 1.000 Mbit/s Download 1.000 Mbit/s Upload **zzgl. 14,90 €/Monat**
MyTV: Premium Internet-TV mit über 70 Sendern **zzgl. 9,90 €/Monat**	**MyTV:** Premium Internet-TV mit über 70 Sendern **zzgl. 9,90 €/Monat**	**MyTV:** Premium Internet-TV mit über 70 Sendern **zzgl. 9,90 €/Monat**	**MyTV:** Premium Internet-TV mit über 70 Sendern **zzgl. 9,90 €/Monat**

Fürs Kleingewerbe:

Einfach zum MyNet-Tarif hinzubuchen.

Professional Package

Für Kleinunternehmen, Selbstständige und Freiberufler

14,90 €/Monat

- Premium Router: FRITZ!Box 7590
- Bis zu 10 Rufnummern
- Business-Nutzung des MyNet-Tarifs inklusive
- Professional SLA
- Professional-Hotline

Willkommen in der schnellen Welt von GigaNetz

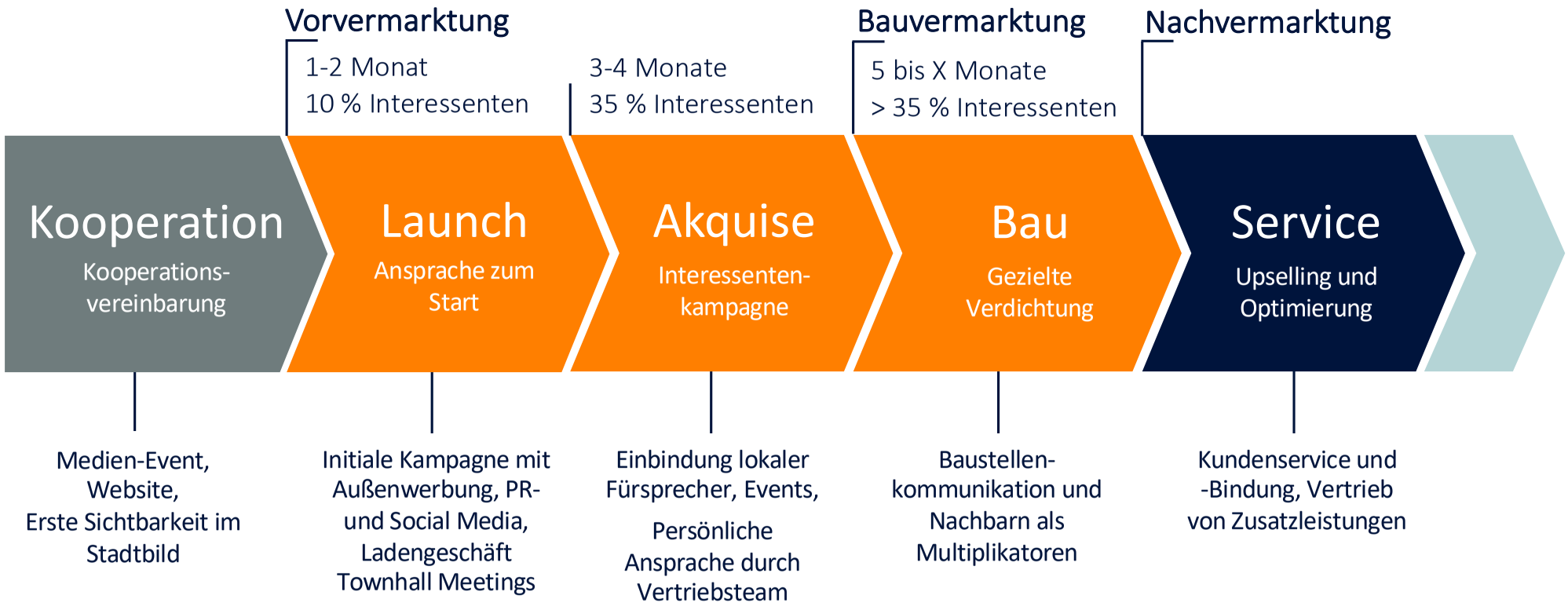
Unsere Tarife

Geschäftskunden

ProNet 300	ProNet 600	ProNet 1.000	ProNet 3.000	ProNet 10.000
Highspeed-Internet mit symmetrischen 300 Mbit/s	Highspeed-Internet mit symmetrischen 600 Mbit/s	Highspeed-Internet mit symmetrischen 1.000 Mbit/s	Highspeed-Internet mit symmetrischen 3.000 Mbit/s	Highspeed-Internet mit symmetrischen 10.000 Mbit/s
Internet-Flatrate 300 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 600 Mbit/s Download 600 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 1.000 Mbit/s Download 1.000 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 3.000 Mbit/s Download 3.000 Mbit/s Upload	**Internet-Flatrate** 10.000 Mbit/s Download 10.000 Mbit/s Upload
Festnetz-Flatrate 4 Sprachkanäle bis zu 30 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz	**Festnetz-Flatrate** 6 Sprachkanäle bis zu 50 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz	**Festnetz-Flatrate** 8 Sprachkanäle bis zu 80 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz	**Festnetz-Flatrate** 10 Sprachkanäle bis zu 100 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz	**Festnetz-Flatrate** Sprachkanäle und Rufnummernblock nach Kundenwunsch inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz
Mobilfunk-Flatrate Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze	**Mobilfunk-Flatrate** Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze	**Mobilfunk-Flatrate** Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze	**Mobilfunk-Flatrate** Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze	**Mobilfunk-Flatrate** Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze
ProBusiness feste IP Adresse Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline	**ProBusiness** feste IP Adressen Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline	**ProBusiness** feste IP Adressen Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline	**ProBusiness** feste IP Adressen Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline	**ProBusiness** feste IP Adressen Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline
PREISANFRAGE	**PREISANFRAGE**	**PREISANFRAGE**	**PREISANFRAGE**	**PREISANFRAGE**

Marketing- & Vertriebskampagne

Lokal verankerte Kampagne zur Ansprache der Bürger



Marketingbaukasten

Den Ausbau erklären und Bürger begeistern

- Einrichtung eines Ladengeschäfts
- Townhall Meetings | Webinare
- Markstände | Wochenmärkte
- Vor-Ort-Vertrieb (Beraterteam)

Glasfaseranschlusses der Deutschen GigaNetz

Vorteile des DGN Glasfaseranschlusses

- Anerkannte und zukunftssichere Gebäudeerschließung - steigert die Attraktivität von Kommunen & Immobilien (statistisch 5-7%)
- Verlustfreie Übertragung riesiger Datenmengen. Gleichbleibend hohe symmetrische Bandbreite. Kein Sharing. Keine Längenrestriktionen.
- Unerlässlich bei Videokonferenzen, Gaming, Home-Schooling, Streaming, Office 365, Smart-Home, IP-TV, Cloud-Diensten u.a.
- Dedizierte Glasfaser bis in jede Wohnung
- Keine Baukosten für Kunde und Kommune

Deutsche GigaNetz

- Langfristig orientierter Qualitätsanbieter für Privat-, Gewerbe- und öffentliche Kunden sowie Netzbetreiber mit Serviceversprechen.
- Stabilität und Liquidität. Finanziert von einem der größten Infrastrukturinvestoren, Teil des kanadischen Versicherungskonzern Sun Life. Langfristige Perspektive sowie aktuelles Investitionsvolumen von vorerst 3 Mrd. €
- Schwerpunkt eigenwirtschaftlicher Bau & Betrieb von FTTH-Anschlüssen. Kombination mit Fördermodellen für maximale Versorgung
- Modernste Systeme und Prozesse
- Expertenteam aus der Branche

Was unterscheidet uns von Mitbewerbern?

Gemeinsam mit Ihnen realisieren wir 100% Glasfaser aus einer Hand

Langfristige Qualität auf allen Ebenen

- Bevorzugt klassischer 60cm Tiefbau durch regionale Tiefbauunternehmen
- Point2Point Netzarchitektur bietet enorme Zukunftssicherheit und vermeidet Bauintervalle
- Hochwertiges Nokia Aktivnetz & Deutscher Netzbetrieb garantiert Datensicherheit
- Mehr & garantierte Leistung fürs Geld. Günstige und symmetrische Bandbreiten auch in Wohn- und Mischgebieten verfügbar
- Geschwindigkeit dank paralleler Aktivitäten (Vermarktung <> Planung/Bau) und hohem wirtschaftlichem Anreiz (keine Bestandskunden)

Kooperation ist unser Credo

- Ausbau im Schulterschluss mit der Kommune. Basis: vom HSGB freigegebene Kooperationsvereinbarung
- Unser Anspruch ist immer eine 100% Versorgung einer Kommune. Oft >90% eigenwirtschaftlich plus Integration Infrastruktur und Förderung
- Erfolgreicher Anbieter in Projekten Gigabitregion FrankfurtRheinMain, Gigabitregion Heilbronn-Franken
- Übergabe digitaler GIS-Planung bei Projektende
- Öffnung der Netze für Mitbewerber (OpenAccess | Wholesale)

Einfach loslegen

Kooperationsvereinbarung in Hessen durch Städte- und Gemeindebund freigegeben

Hessischer Städte- und Gemeindebund e.V.
Verband der kreisangehörigen Städte und Gemeinden

Hessischer Städte- und Gemeindebund · Postfach 1351 · 63153 Mühlheim/Main

Deutsche GigaNetz GmbH
Bleichenbrücke 9
20354 Hamburg

Abteilung 2.2
Referent(in) Herr Grobba
Unser Zeichen MG/hk
Telefon 06108/6001-0
Telefax 06108/600157
E-Mail: hsgb@hsgb.de
Durchwahl 6001- 39
Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom 15.09.2020
Datum 28.09.2020

Kooperationsvertrag mit den Kommunen im Ausbaugebiet der Deutschen Giga-Netz GmbH

Sehr geehrter Herr Irrera,
sehr geehrter Herr Hammerschmidt,

der abgeänderte Kooperationsvertrag kann von uns in dieser Form mitgetragen werden. Wir haben nach unserer rechtlichen Einschätzung derzeit keine Bedenken, dass dieser gegenüber den Kommunen in Hessen so verwendet wird. Sie können sich gegenüber unseren Mitgliedern darauf berufen, dass dieser Vertrag mit uns abgestimmt wurde. Gegebenenfalls können unsere Mitglieder dies dann auch nochmal bei uns rückkoppeln.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

(Grobba)

Henri-Dunant-Straße 13 • 63165 Mühlheim am Main
Bankverbindung: Sparkasse Langen-Seligenstadt • IBAN: DE66 5065 2124 0008 0500 31 • BIC: HELADEF1SLS
Steuernummer: 035 224 14038
Präsident: Dr. Thomas Stöhr • Erster Vizepräsident: Matthias Baaß • Vizepräsident: Klaus Temmen
Geschäftsführer:
Dr. David Rauber • Harald Semler • Johannes Heger

Deutsche GigaNetz

Piero F. Irrera
Bereichsleiter Region West
Telefon +49 40 605 980 220
Mobil +49 162 2871 334
piero.irrera@deutsche-giganetz.de

Deutsche GigaNetz GmbH
Schauenburgerstraße 27
20095 Hamburg

+49 40 605980- 000
info@deutsche-giganetz.de
www.deutsche-giganetz.de