

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 Jahre Erfahrung deutsche Pensionskassen. **Eigenkapital** unter Verwaltung 20+ Sprachen London 19 Infrastructure & Real Estate **Fonds New York** Seoul entwickel Infrastructure Investors Hongkong Mexico Real Estate Infrastructure Mitarbeiter Kapital InfraRed Infrastructure 400+ Fund V Transaktionen Sydney Infrastructure Beratung der Erste Infrastructure Infrastructure • HICL Environmental Infrastructure Infrastructure The Renewab-Infrastructure Akauisition britischen Infrastruktur-Fund I Fund II Infrastructure Infrastructure Fund III Yield Fund les Infrastruc-Fund V durch Regierung zum Investition (£125 m) (£300 m) Company Ltd Fund (\$1.0 bn) (£490 m) ture Group (\$1.2 bn) SunLife PPP-Programm (£3.2 bn) (€235 m) (£2.4 bn) 2019 2006 1994 1997 2001 2003 2010 2011 2012 2013 2018 2020 charterhouse &



Glasfaserausbau Deutsche GigaNetz

Maximale Glasfaserversorgung beginnt mit eigenwirtschaftlichem Engagement



- 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

GigaQualitätsNetz

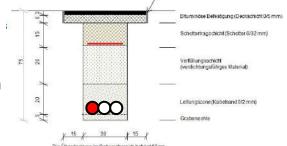
Bau- und Faserkonzept



- Passives und aktives P2P für Gewerbekunden
- Passives P2P-Netz für jeden Anschluss
- o 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



- o 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
- o DGN Vorgabe mindestens ein deutschsprachiger MA je Kolonne
- o 2 Fasern pro WE | 4 Fasern pro GE | 2 Reservefasern je Gebäude
- o Anschluss HÜP i.d.R. im Keller MFH Inhouse NE4 inklusive
- o 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
- Odatengestütztes roll-out Tool
- 100%ige Qualitätsprüfung und Dokumentation

telent GmbH aus Backnang - Netzbetrieb

- o 24/7 an 365 Tagen
- Service f\u00fcr mehrere tausend Technikstandorte mit \u00fcber 15
 Jahren Erfahrung im Betrieb von TK Netzen
- Spezialisiert auf kritische Infrastruktur, eigene Service Techniker



Mit einem klaren Fokus

Es ist Zeit für einen Paradigmenwechsel

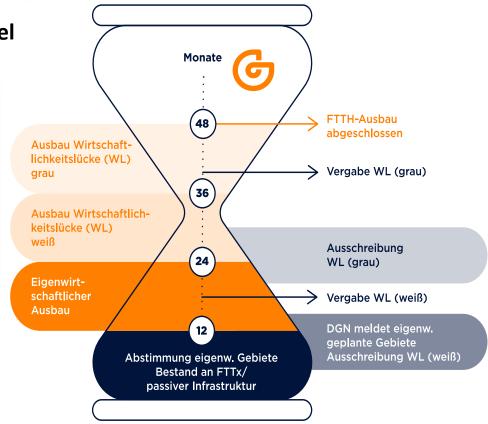
Anspruch 100% Glasfaser

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

100%

Versorgung

Point2Point Qualitätsnetz



MyNet 300

Highspeed-Internet mit

Internet-Flatrate
300 Mbit/s Download
150 Mbit/s Upload

Festnetz Telefonie

2 Telefonleitungen
mit bis zu 3 Telefonnummern
ab 2.9 Ct./Min ins dt. Festnetz

FRITZ!Box 7530
Premium WLAN Router

Wechselgarantie
in einen kleineren Tarif

2990⁶ €/Monat ab dem 13. Monat 44,90€

Upload-Boost:
300 Mbit/s Download
300 Mbit/s Upload
zzgl, 4.90 €/Monat

MyTV: Premium Internet-TV mit über 70 Sendern

zzgl. 9.90 €/Monat

MyNet 400

Highspeed-Internet mit garantierten 400 Mbit/s

Internet-Flatrate
400 Mbit/s Download
200 Mbit/s Upload

Festnetz Flatrate

2 Telefonleitungen
mit bis zu 3 Telefonnummern
Flatrate ins dt. Festnetz

FRITZ!Box 7530
Premium WLAN Router

Wechselgarantie
in einen kleineren Tarif

2990 ⁶ €/Monat ab dem 13. Monat 54,90€

Upload-Boost:

400 Mbit/s Download
400 Mbit/s Upload
zzgl, 4.90 €/Monat

MyTV:

Premium Internet-TV mit über 70 Sendern zzgl. 9.90 €/Monat

UNSERE EMPFEHLUNG

MyNet 600

Highspeed-Internet mit garantierten 600 Mbit/s

Internet-Flatrate 600 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload

Festnetz Flatrate

2 Telefonleitungen
mit bis zu 3 Telefonnummern
Flatrate ins dt. Festnetz

FRITZ!Box 7530
Premium WLAN Router

Wechselgarantie

2490° 24€/Monat ib dem 13. Monat 64,90

Upload-Boost:

600 Mbit/s Download
600 Mbit/s Upload
zzgl. 9,90 €/Monat

MyTV:

Premium Internet-TV mit über 70 Sendern zzgl. 9,90 €/Monat

MyNet 1.000

Highspeed-Internet mit garantierten 1.000 Mbit/s

Internet-Flatrate
1.000 Mbit/s Download
500 Mbit/s Upload

Festnetz Flatrate

Z Telefonleitungen

mit bis zu 3 Telefonnummern Flatrate ins dt. Festnetz

FRITZ!Box 7530
Premium WLAN Router

Wechselgarantie
in einen kleineren Tarif

2990⁶ ∠Monat ab dem 13. Monat 74,90€

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

Unsere Tarife

Privatkunden



Fürs Kleingewerbe:

Einfach zum MyNet-Tarif hinzubuchen.

Professional Package

Für Kleinunternehmen, Selbstständige und Freiberufler

1490°

- 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

Highspeed-Internet mit symmetrischen 300 Mbit/s



300 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload

Festnetz-Flatrate

4 Sprachkanäle bis zu 30 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz



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
Businesshotiine

PREISANFRAGE

ProNet 600

Highspeed-Internet mit symmetrischen 600 Mbit/s



Festnetz-Flatrate

6 Sprachkanöle bis zu 50 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz



ProBusiness

feste IP Adressen
Business SLA, Business CPE
Rechnung per Papier
mit EVN inklusive
Point-to-Point (P2P) Bauweise
Businesshottine

PREISANFRAGE

ProNet 1.000

Highspeed-Internet mit symmetrischen 1.000 Mbit/s

___ Internet-Flatrate

1.000 Mbit/s Download 1.000 Mbit/s Upload

Festnetz-Flatrate

8 Sprachkanåle bis zu 80 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz

Mobilfunk-Flatrate

Flatrate in alle dt. Mobilfunktnetze

ProBusiness feste IP Adressen

Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshottine

PREISANFRAGE

ProNet 3.000

Highspeed-Internet mit symmetrischen 3.000 Mbit/s

___ Internet-Flatrate

3.000 Mbit/s Download 3.000 Mbit/s Upload

Festnetz-Flatrate

10 Sprachkanåle bis zu 100 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz

Mobilfunk-Flatrate

Flatrate in alle gt. Mobilfunktnetze

ProBusiness feste IP Adressen

Business SLA, Business CPE Rechnung per Papier mit EVN inklusive Point-to-Point (P2P) Bauweise Businesshotline

PREISANFRAGE

ProNet 10.000

Highspeed-Internet mit symmetrischen 10.000 Mbit/s

Internet-Flatrate

10.000 Mbit/s Download 10.000 Mbit/s Upload

Festnetz-Flatrate

Sprachkonåle und Rufnummernblock nach Kundenwunsch inkl Telefon-Flat dt Festnetz

Mobilfunk-Flatrate

Flatrate in alie dt. Mobilfunktnetze

ProBusiness

feste IP Adressen

Business SLA, Business CPE

Rechnung per Papier
mit EVN inklusive
Point-to-Point (P2P) Bauweise
Businesshotline

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 auch in MFH inkl. Netzebene
 4 bis in jede Wohnung (echtes FTTH)
- · 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

Gefördert Bestand Eigenwirtschaftlich

Langfristige Qualität auf allen Ebenen

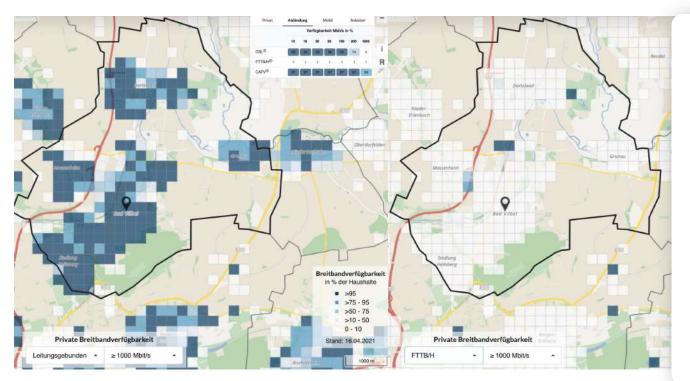
- Bevorzugt klassischer 60cm Tiefbau durch regionale Tiefbauunternehmen
- Point2Point Netzarchitektur bietet enorme
 Zukunftssicherheit und vermeidet Bauintervalle
- Hochwertiges Nokia Aktivnetz & Deutscher Netzbetrieb garantiert Datensicherheit
- Mehr & garantierte Leistung fürs Geld. Günstige Produkte mit symmetrischen Bandbreiten für Privatkunden, Kleingewerbe und Geschäftskunden
- 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 vollständiger Netzdokumentation (digitale GIS-Planung) bei Projektende an Kommune
- Freiwillige Öffnung der Netze für Mitbewerber (OpenAccess | Wholesale)



Bad Vilbel - Status



Kernzahlen

- 35.000 Einwohner
- 5 Stadtteile
- Hohe Dichte 1332 EW/km2
- Sehr gute Kabelversorgung:
 93% CATV1000
- Nur 1% FTTH

Kaum Versorgung mit echter Gigabit-Bandbreite

Unser Vorschlag für Bad Vilbel

In wenigen Schritten zu 100% Glasfaser

Vertraglich, kommerziell & Förderung

- ✓ Kooperationsvereinbarung Q2/21
- ✓ Unabhängige Marktforschung Q3/21
- ✓ Sofern Wechselbereitschaft mindestens 40% 50%:
 - ✓ Mitnutzung Infrastruktur, Abstimmung künftige Baumaßnahmen Q4/21
 - ✓ Vorbereitung der Vermarktung Q4/21
 - ✓ Vermarktungsstart Q1/22
- ✓ Ausbauentscheidung Q2/22
- ✓ Beantragung einer Förderung durch die Kommune in 22 möglich



^{*} ansonsten Wiedervorlage in 1-2 Jahren und entsprechende Verschiebung der weiteren Termine

Einfach loslegen

Kooperationsvereinbarung in Hessen durch Städte- und Gemeindebund freigegeben





KOOPERATIONSVEREINBARUNG

zwischen der

Stadt Bad Vilbel

vortreten durch den Magistrat der Stadt Bad Vilbei verfreten durch den Bürgermeister, Herm Dr. Thomas Stöhr und den Ersten Stadtrat, Herm Sebastian Wysccki

> Am Sonnenplatz 1 61118 Bad Vilbei

nachfolgend benannt als: "Kooperationspartner"

und

Deutsche GigaNetz GmbH

Bleichanbrücke 9, 20354 Hamburg vertreilen durch die Geschäftsführer Jan Budden und Soeren Wendler

nachfolgend benannt als: "GigaNetz"

Der Kooperationspartner und GigaNetz werden nachfolgend einzeln benannt als "Vertragspartel" und gemeinsam benannt als "Vertragspartelen".

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



Hossischen Städer und Generoteitund - Poolfach 1351-83103 Minibain/Main

Deutsche GigaNetz GmbH Bleichenbrücke 9 20354 Hamburg Abteilung 2.2

Referent(in) Herr Grobbe Unser Zeichen MG/tik Telefon 061 06/6001-0 Telefax 061 06/600157 E-Mail: hsgb@hsgb.de Durchwahl 6001 - 39

Ihr Zeichen

hre Nachricht vom 15.09.2020 Datum 28.09.2020

Kooperationsvertrag mit den Kommunen im Ausbaugebiet der Deutschen Giga-

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 geme zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

Herri-Dunant-Strate 13 • 63 165 Montheim am Main

Bankverbindung: Sparkasse Langen-Seligenstad. •IBAN: DE66 5065 2124 0008 0500 31 • BIC HELADEF1SLS

Statemarkers - 035 204 1630

Präsident: Dr. Thomas Stöhr • Erster Vizepräsident: Matthias Basil. • Vizepräsident: Klaus Temmen Geschafthillute: Dr. David Raube • Harald Semile • Johannes Heger





Piero F. Irrera Regionalleiter 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

