



Für Sie bauen wir Lichtgeschwindigkeit

**Das Glasfasernetz der Zukunft
für Rödermark**

Rödermark, 24. November 2021



Deutsche GigaNetz GmbH

Die neue Größe im Glasfasermarkt



Anspruch auf 100% Glasfaser FTTH für alle



Qualitätsanbieter der nächsten Generation



Garantierte und symmetrische Bandbreite



Regionale Partner für die Region



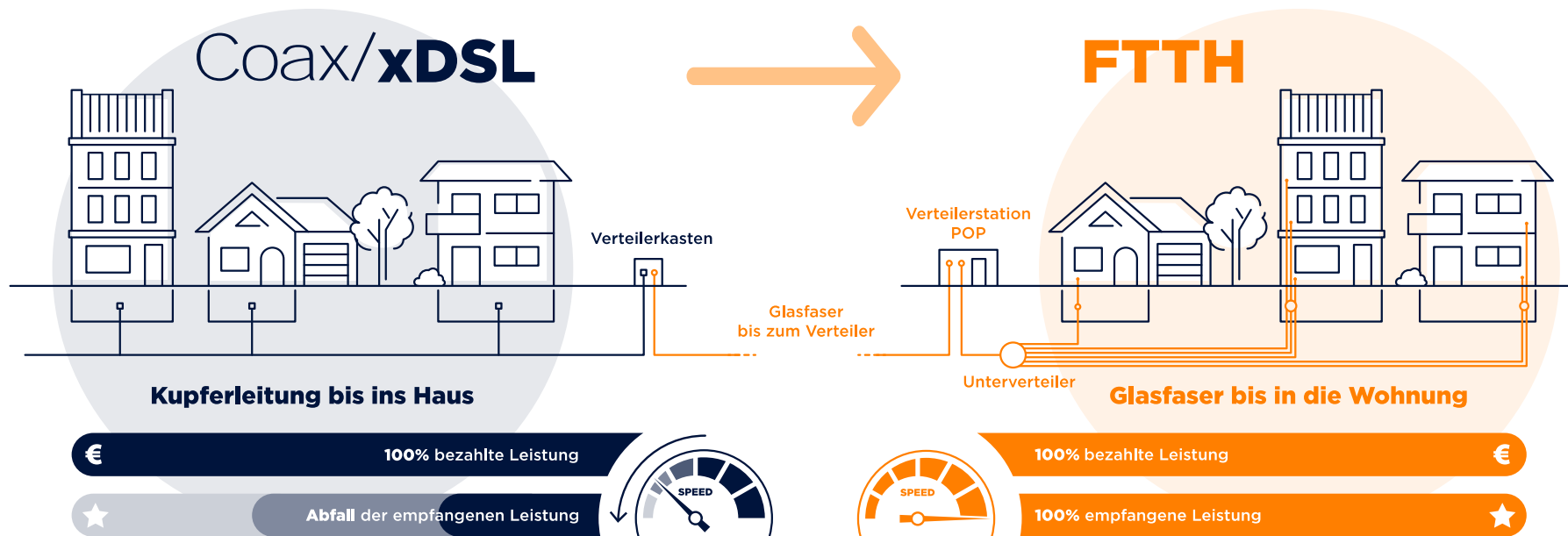
Kooperativer Ansatz & diskriminierungsfreier OpenAccess



Eigenwirtschaftlicher Ausbau – Investitionsvolumen 3 Mrd. Euro



Glasfaser für alle – Aber was ist ‚Glasfaserausbau‘?



Partner der Länder und Kommunen



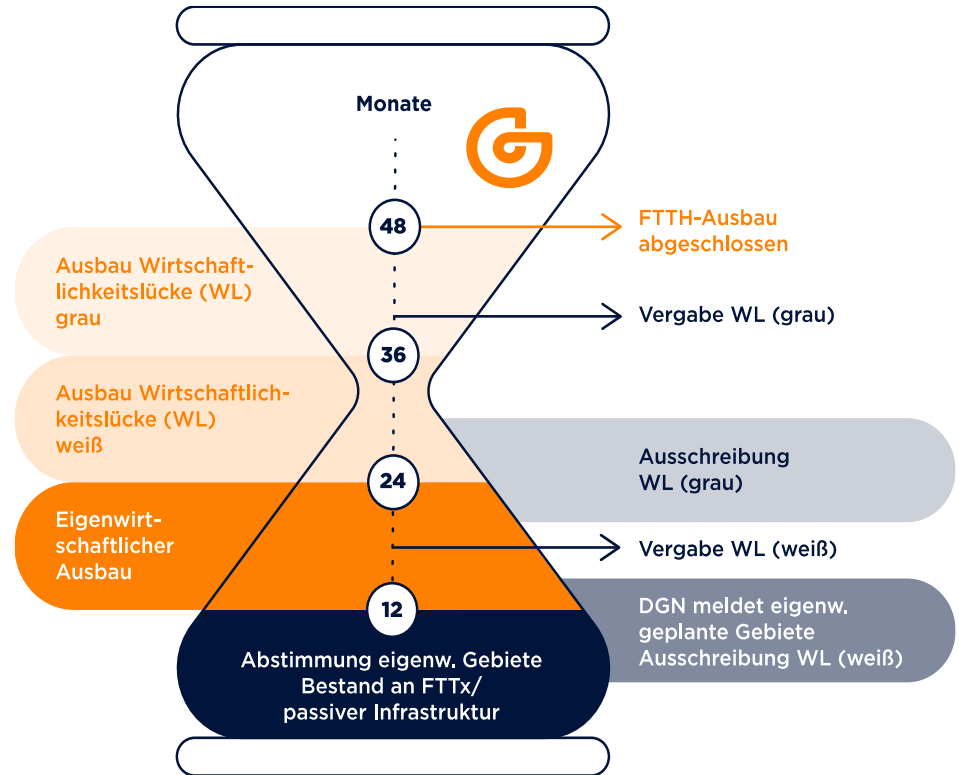
100%
FTTH -
Versorgung



Bau mit Lichtgeschwindigkeit

In 2-4 Jahren zum Qualitätsnetz

- Minimierung Baulast und Erhöhung Wirtschaftlichkeit durch Kooperation/ Nutzung vorhandener Infrastruktur
- Hohe Dynamik, keine Partikularinteressen, keine Kompromisse zur Schonung historischer Altnetze
- Schneller Ausbaustart via vorverhandelter, bundesweiter Rahmenverträge
- Parallelisieren von Nachfragebündelung, Ausbau, Planung sowie Förderkulisse



In 2 Jahren zum Glasfasernetz



Baukonzept | 100% Qualitätsnetz

Infrastruktur für die nächsten Generationen

- Unternehmen aus der Region, für die Region
- Längstrassen außerorts mit Kabelpflug, Grabenfräse, HD-Bohrung
- Längstrasse innerorts klassische Bauweise in Standardverlegetiefe 60 cm
- Quertrasse innerorts geschlossene Bauweise (Erdrakete/HD-Bohrverfahren)
- DGN-Vorgabe mindestens ein deutschsprachiger MA je Kolonne
- 2 Fasern pro Wohnung | 4 Fasern pro Gewerbe | 2 Reservefasern je Gebäude
- Fördergebiete: Ausbau gem. Bundesmaterialkonzept
- Point-2-Point passive Bauweise für jeden Anschluss
- Netztechnik mit Qualitätsherstellern Nokia | AVM
- Telent Service und Betrieb 24 x 7 an 365 Tagen im Jahr
- Gewährleistung: 5 Jahre



NOKIA



telent






service + support + maintenance



Glasfaseranschluss der Deutschen GigaNetz



Vorteile des neuen DGN-Glasfaseranschlusses

-  Anerkannte und zukunftsichere Gebäudeerschließung – steigert die Attraktivität der Kommune sowie den Immobilienwert um statistisch **+7%**
-  Verlustfreie Übertragung unbegrenzter Datenmengen. Gleichbleibend hohe symmetrische Bandbreite. Kein Sharing. Keine Längenrestriktionen.
-  Unerlässlich bei u.a. Videokonferenzen, Gaming, Homeschooling, Streaming, Office 365, Smart-Home, Smart-City, IP-TV, Cloud-Diensten, Robotik, IoT, 5G
-  Dedizierte Glasfaser auch in Mehrfamilienhäusern und Wohnungswirtschaft **inkl. Netzebene 4** (Inhousesetz) bis in jede Wohnung (echtes FTTH)
-  Keine Baukosten für Kunden und Kommune bei Abschluss Vertrag



Erfolge seit Gründung im Juli 2020

- Partner der GigabitRegion FrankfurtRheinMain
- Exklusiver Partner der Gigabitregion Heilbronn-Franken
- Öffentliche Ausschreibung Limburg-Weilburg, zusätzlich eigenwirtschaftlicher Ausbau
- Über 30 Kommunen in der Vermarktung
- Über 70 weitere Kooperationsvereinbarungen
- Mehrere Kommunen bereits im Bau
- Erste Kunden in Flörsheim sind in Betrieb



Abbildung 1: Die Gigabitregion FrankfurtRheinMain





**Wir sind gekommen,
um zu bleiben**



Glasfaser als Beitrag zur Nachhaltigkeit

50-60% weniger Energieverbrauch im Netzbetrieb als Koax-/ Kupfernetze



Unsere Tarife Privatkunden



MyNet 300

Highspeed-Internet mit garantierten 300 Mbit/s

- ✓ Internet Flatrate
- ✓ Festnetz Telefonie
- ✓ FritzBox 7530

29,90* €/Monat
ab dem 13. Monat 44,90€

+ Upload Boost

+ MyTV

MyNet 400

Highspeed-Internet mit garantierten 400 Mbit/s

- ✓ Internet Flatrate
- ✓ Festnetz Flatrate
- ✓ FritzBox 7530

29,90* €/Monat
ab dem 13. Monat 54,90€

+ Upload Boost

+ MyTV

UNSERE EMPFEHLUNG

MyNet 600

Highspeed-Internet mit garantierten 600 Mbit/s

- ✓ Internet Flatrate
- ✓ Festnetz Flatrate
- ✓ FritzBox 7530

24,90* €/Monat
ab dem 13. Monat 64,90€

+ Upload Boost

+ MyTV

MyNet 1.000

Highspeed-Internet mit garantierten 1.000 Mbit/s

- ✓ Internet Flatrate
- ✓ Festnetz Flatrate
- ✓ FritzBox 7530

29,90* €/Monat
ab dem 13. Monat 74,90€

+ Upload Boost

+ MyTV



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

Highspeed-Internet mit symmetrischen 300 Mbit/s

✓ **Internet-Flatrate**
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. Mobilfunknetze

✓ **ProBusiness**
feste IP Adresse
Business SLA, Business CPE
Rechnung per Papier mit EVN inklusive
Point-to-Point (P2P) Bauweise
Businesshotline

ab 129,- Euro

ProNet 600

Highspeed-Internet mit symmetrischen 600 Mbit/s

✓ **Internet-Flatrate**
600 Mbit/s Download
600 Mbit/s Upload

✓ **Festnetz-Flatrate**
6 Sprachkanäle bis zu 50 Nummern (einheitlicher Block) inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz

✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle dt. Mobilfunknetze

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

ab 249,- Euro

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

✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle dt. Mobilfunknetze

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

ab 529,- Euro

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

✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle dt. Mobilfunknetze

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

ab 799,- Euro

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**
Sprachkanäle und Rufnummernblock nach Kundenwunsch inkl. Telefon-Flat dt. Festnetz

✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle dt. Mobilfunknetze

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

auf Anfrage





Letzte Chance:
Glasfaser für
Nidda sichern!

Nützen Sie die letzten Abgabetermine
vom 26. bis 29.08.2021!

Jetzt
noch schnell!
bis zu 1.990 €
Hochwertigen Glasfasern
sparen!

Deutsche GigaNetz
deutsche-giganetz.de/nidda



Für Euch bauen wir
Lichtgeschwindigkeit.

Das rasend schnelle
Glasfasernetz für Eure Stadt.

Deutsche GigaNetz
deutsche-giganetz.de/eure-stadt

deutsche-giganetz.de

**Schnell
Schneller
Eure Stadt**

Das rasend schnelle
Glasfasernetz
für Eure Stadt.

Schon jetzt
vorbestellen
und sicheres
Internet erleben!

Deutsche GigaNetz
deutsche-giganetz.de/eure-stadt



So kommt das
Internet aus dem
Quaaaak.

Die volle
Bandbreite mit
dem **Glasfasernetz**
für Büdingen.

Bis 30.11.
bestellen!

Deutsche GigaNetz
Telefon 040 993 6300
deutsche-giganetz.de/buedingen



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 Unternehmen
- 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 Privat- und Geschäftskunden
- Dedizierte Glasfaser auch in MFH inkl. Netzebene 4 bis in jede Wohnung (echtes FTTH)
- Geschwindigkeit dank paralleler Aktivitäten und hohem wirtschaftlichem Anreiz

Kooperation ist unser Credo

- Ausbau im Schulterschluss mit Kommune und Stadtwerken. Flexibilität in der Umsetzung.
- Stabilität und Liquidität. Finanziert von einem der größten Infrastrukturinvestoren, Teil des kanadischen Versicherungskonzerns Sun Life
- Unser Anspruch ist immer eine 100% Versorgung einer Kommune. Oft >90% eigenwirtschaftlich plus Integration Infrastruktur und Förderung
- Partner der Gigabitregion FrankfurtRheinMain, exklusiver Anbieter der Gigabitregion Heilbronn-Franken
- Übergabe vollständiger Netzdokumentation (digitale GIS-Planung) bei Projektende an die Partner-Kommune



Gemeinsam mit Ihnen in die Zukunft.

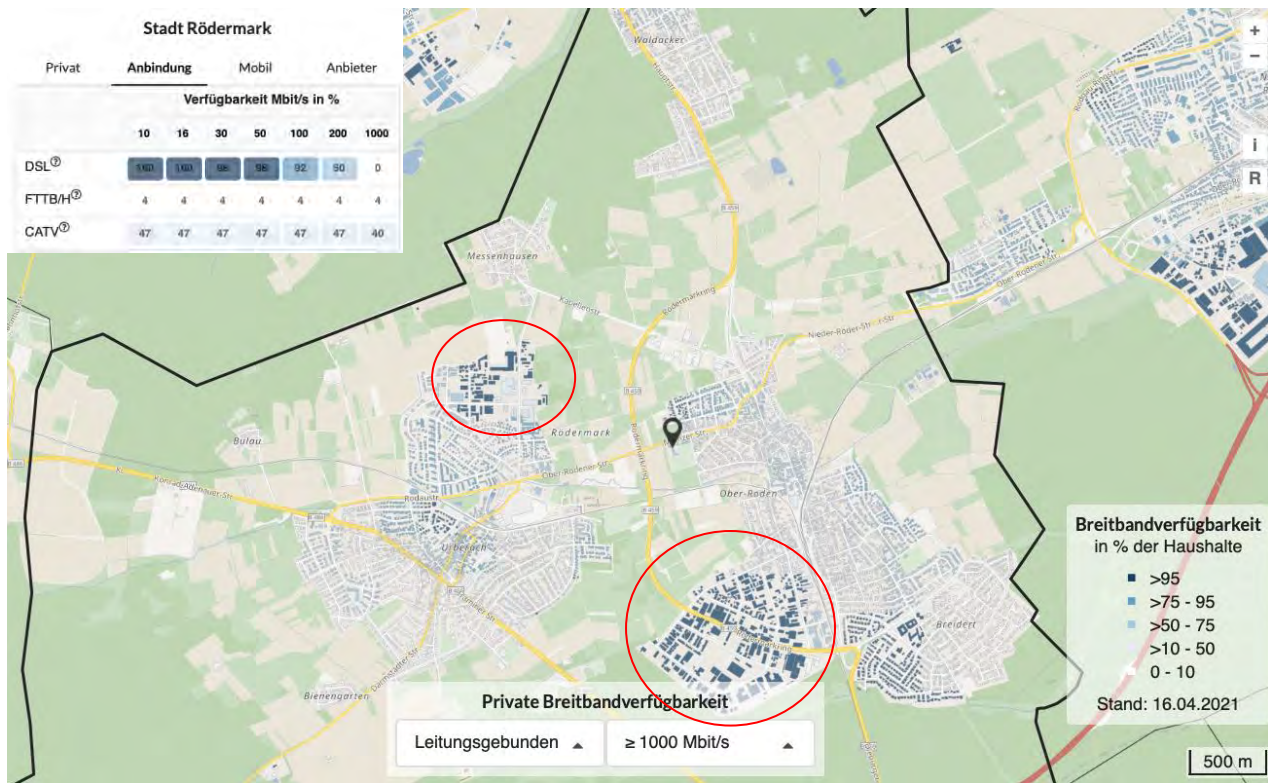


Mögliches Vorgehen im LKR Offenbach am Beispiel Rödermark



Status Rödermark

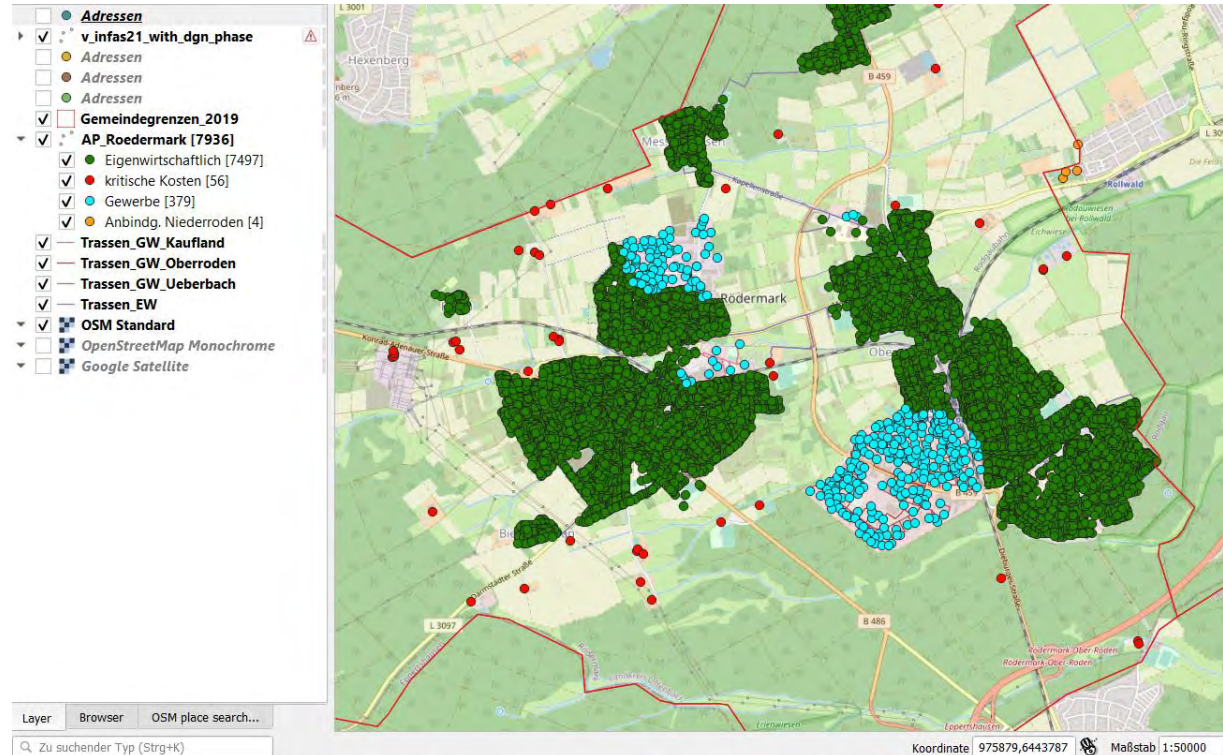
- Flächendeckend VDSL 100
- Unterschiedlich gute Abdeckung bis zu 1000 Mbit/s (CATV)
- Schlechte Versorgung in Waldacker, Ober-Roden, Breidert, Urberach, Bienengarten
- Punktuelle FTTH-Ausbau Gewerbegebiets durch FTTH-Mitbewerber
- Mögliches Cluster mit Rodgau, Dreieich, Messel, Heusenstamm, Obertshausen



Grobplanung Rödermark

Gemeinsam mit überschaubarer Förderung schaffen wir 100 % Glasfaser in Rödermark

- Ca. 98% aller Anschlusspunkte eigenwirtschaftlich möglich
- Gewerbegebiete werden individuell betrachtet
- Ca. 56 Anschlusspunkte mit kritischen Kosten, die wir im Detail betrachten müssen.
- Einzelfallprüfung für Außenlagen. Für evtl. verbleibende Adressen könnte die Stadt weiße / graue Förderung beantragen (auf die wir uns bewerben)
- Bahnquerungen kritisch



Mögliche nächste Schritte

Vertrag, Kommunikation & Nachfragebündelung

- ✓ Kooperationsvereinbarung Q4/21
- ✓ Pressemeldungen (Kommune legt Termine fest)
- ✓ Abstimmung Mitnutzung Infrastruktur und künftige Baumaßnahmen Q4 oder Q1/22
- ✓ Vorbereitung der Vermarktung Q1/22
- ✓ Vermarktungsstart Q2/22
- ✓ Nachfragebündelung, lfd. Kommunikation Q2-Q3/22
- ✓ Ausbauentcheidung & Spatenstich Q3/22
- ✓ Beantragung einer Förderung durch die Kommune in 2022 möglich
- ✓ Bauzeit ca. 18-24 Monate

Daten, Bau & Technik (parallel)

- Abstimmung nutzbare Infrastruktur:
 - Vorhandene Leerrohre (Shape/ DXF)
 - Mitverlegung
- Bereitstellung ALKIS Daten / Flächennutzungsplan
- Geplante Baumaßnahmen (Oberflächenerneuerung, Gehwegsanierungen)
- Öffentliche Gebäude / Infrastruktur (Schulen, smart City, Public W-LAN, Feuerwehr etc.)
- Neubaugebiete
- Mehrfamilienhäuser / Wohnbaugesellschaften



Und jetzt? Einfach loslegen

Unter dem Schirm der GigabitRegion FRM GmbH & Kooperationsvereinbarung durch HSGB freigegeben



Abkommensvereinbarung zwischen Stadt Rödermark und Deutsche GigaNetz



KOOPERATIONSVEREINBARUNG

zwischen der

Stadt Rödermark

Dieburger Straße 13-17
63322 Rödermark
vertreten durch
Bürgermeister
Herrn Jörg Rötter

nachfolgend benannt als: „Kooperationspartner“

und

Deutsche GigaNetz GmbH

Schaumburgerstraße 27, 20095 Hamburg

nachfolgend benannt als: „GigaNetz“

Der Kooperationspartner und GigaNetz werden nachfolgend einzeln benannt als „Vertragspartei“ und gemeinsam benannt als „Vertragsparteien“.

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



Hessischer Städte- und Gemeindebund | Postfach 1361-63163 Mühlheim

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 rückkop-peln.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

(Grobba)

Henri-Dufard-Straße 13 • 63165 Mühlheim am Main
Bankverbindung: Sparkasse Langen-Sailgenstadt • IBAN: DE56 5065 2124 0008 0500 31 • BIC: HELADEF1315
Steuernummer: 035 234 14036

Präsident: Dr. Thomas Stöhr • Erster Vizepräsident: Matthias Baus • Vizepräsident: Klaus Temmin
Geschäftsführer:
Dr. David Rauber • Harald Senner • Johannes Hegger





Deutsche GigaNetz GmbH
Schauenburgerstraße 27
20095 Hamburg

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

