



Niederschriftsauszug

Sitzung des Stadtrates vom 08.07.2021

Top 6.2 Kooperationsvertrag mit der Deutschen Glasfaser Wholesale GmbH

Beschluss

Es wird beschlossen den Kooperationsvertrag mit der Deutschen Glasfaser Wholesale AG in der Fassung vom Juni 2021 abzuschließen.



Deutsche
Glasfaser

Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser

Gemeinsam in Richtung Zukunft

Breitbandausbau Stadt Völklingen

Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser

- Wir planen, bauen und betreiben zukunftsfähige Glasfasernetze
- Zentrale Standorte:
Borken (NRW) & Saarlouis (SL)
- 2020 gegründet
- 1.400 Mitarbeiter
- 25 feste Bürostandorte



Warum Glasfaser?



eHealth
Telemedizin



Homeschooling

Warum Glasfaser?



Home Office



Streaming Dienste

Warum Glasfaser?

Die Bedeutung für den ländlichen Raum

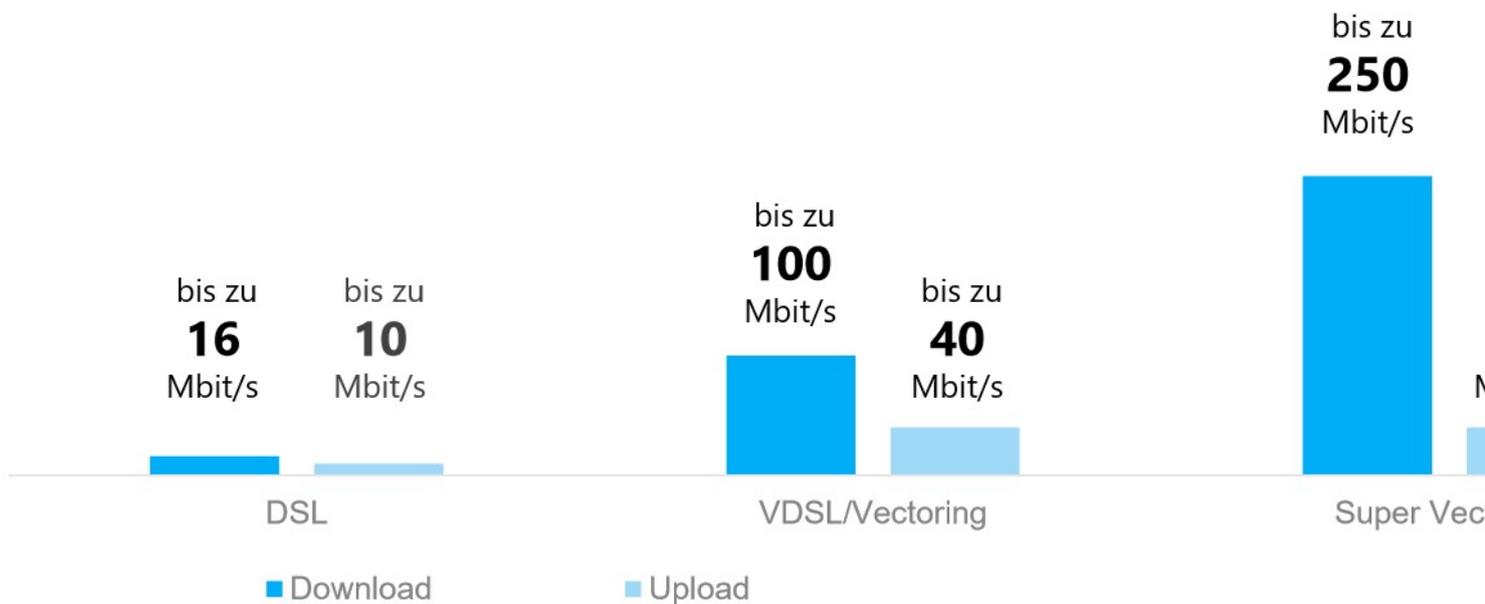
Neue **Standortvorteile** und Zukunftsperspektiven für ländliche Gemeinden:

- Ansiedlung neuer Unternehmen
- Wachsender Arbeitsmarkt
- Weniger Abwanderung von jungen Menschen und Familien



Übertragungstechnologien im Vergleich

DSL, VDSL, (Super) Vectoring, FTTH



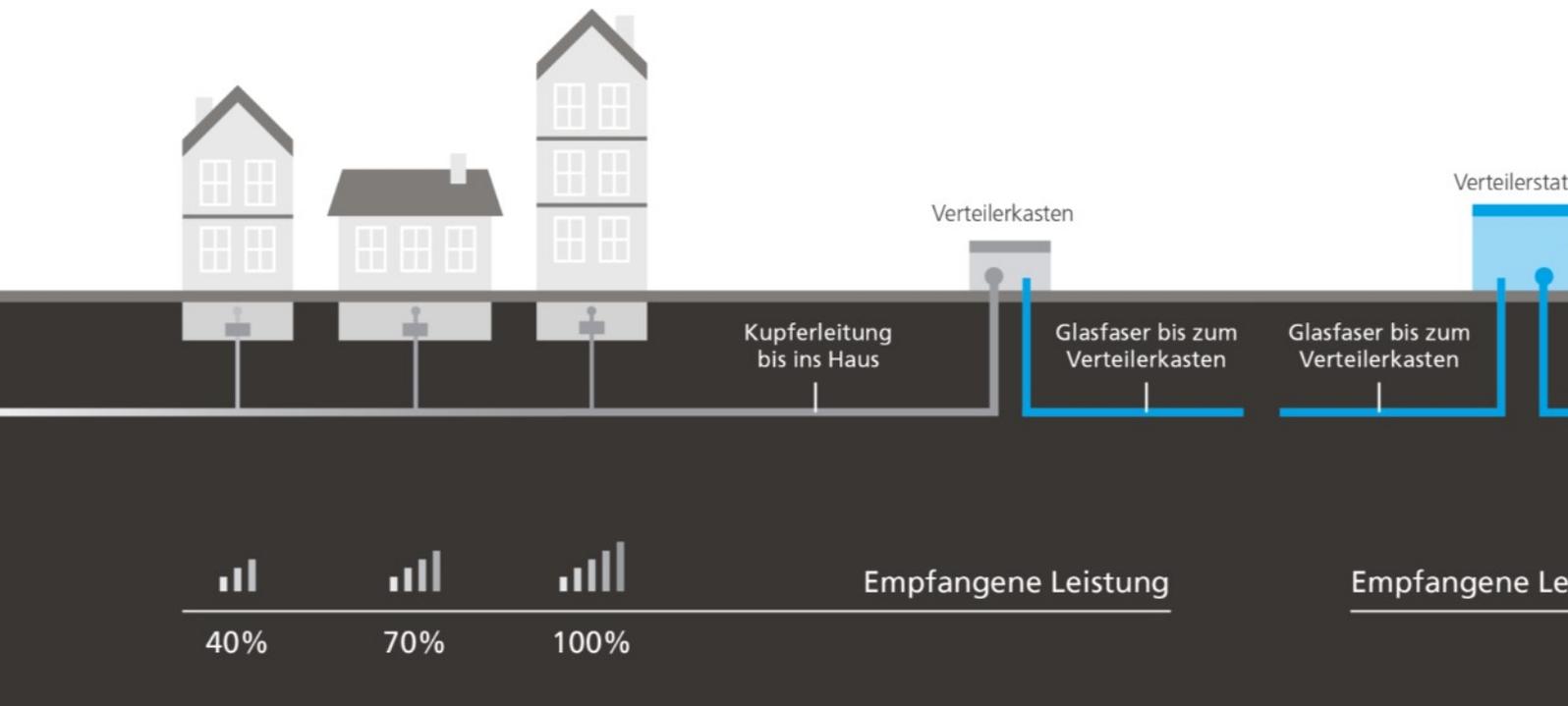
FTTH (Fiber To The Home) macht den U

Kupferkabel bis ins Haus:

- Unkalkulierbare Leistungsverluste
- Instabilität und Störanfälligkeit
- Leistungsbegrenzung

Glasfaser

- Garanti
- Stabilitä
- Unbegr



Projekttablauf:
schnell, routiniert, erfolgreich

Projekttablauf

Phase 1: Analyse



01

Prüfung der Realisierbarkeit des Netzausbaus anhand der gegebenen Gegebenheiten:

- Möglichkeiten der regionalen Anbindung
- Verfügbare Bandbreitenversorgung
- Ausbaurkosten
- Bauliche Gegebenheiten

Ziel: Entscheidung für oder gegen ein Engagement auf Grundlage von echtem Bedarf und realistischen

Projektablauf

Phase 1: Analyse

- Definition des Ausbau-Polygons
- Backbone-Zuführung
- Standorte für Hauptverteilerstationen (Point of Presence = POP)
- Standorte für Unterverteilerstationen (Distribution Points = DP)
- **Systematische Einteilung des Polygons in Bauabschnitte (DP-Bereiche) mit je ca. 40 Haushalten**



Projekttablauf

Phase 2: Zusammenarbeit mit Kommune



02

- Prüfung der Unterstützungsbereitschaft der Kommune
- Festsetzung der Rahmenbedingungen für die Vereinbarung

Ziel: Gemeinschaftlichen Willen für den Glasfaserausbau
Zusammenarbeit definieren.

Projektablauf

Mobile Mapping

Moderne Vermessungen ermöglichen eine sehr genaue Analyse der baulichen Gegebenheiten in einem Ort.



Projekttablauf

Phase 3: Nachfragebündelung



- Informations- und Vertriebsphase
- Aufklärung der Bürger und Unternehmen durch Servicepunkte, persönliche Beratung und Werbung
- Abschlüsse von Verträgen

Ziel: Innerhalb kurzer Zeit die erforderliche Vertragswirtschaftlichen Ausbau erreichen.

Projektlauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Marketing & Kommunikation

Außenwerbung

Internet. TV. Telefon.
Mit Glasfaser!

Sorglos wechseln
Keine doppelten Kosten!

02861 890 60 900
deutsche-glasfaser.de

Deutsche Glasfaser

Glasfaser für alle!

Jetzt wechseln!

Deutsche Glasfaser



Anzei

Jetzt Info Glas

Musterstadt:
Mustertag, xx.xx
Musterveranstalt

Musterstadt:
Mustertag, xx.xx
Musterveranstalt

Musterstadt:
Mustertag, xx.xx
Musterveranstalt

Sie entscheiden
kommt das schwa
zu Ihnen nach Mu

02861 890
deutsche-

Projektlauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Hohlraumplakate



Projektlauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Infoabende vor Ort oder auch virtuell



Projektablauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Servicepunkte vor Ort



Projektablauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Servicepunkte vor Ort
Container oder Infomobil



Projektlauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Lokale Aktionen

- Vereinsaktionen
- Gartenstecker Gewinnspiel
- Glasfasertag
- Grillabend mit Außenberatung
- Andere lokale Veranstaltungen

Ich entscheide mich für Glasfaser
und unterstütze
meinen Verein in
Bockenem!

02861 890 60 900
deutsche-glasfaser.de

Ja, ich unterstütze nebenstehenden Verein

Verein / Name

Postleitzahl / Ort

PLZ / Ort / Straße

Ort / Adresse

* Unterstützen Sie die lokale Initiative in Bockenem. Pro Ort sind bis zu 100 Einheiten (maximal 10.000 €) für die Installation von Glasfaser (40% Zuschuss nach Zuerstkapitalisierung) an 100 Haushalten angeschlossen.

Deutsche Glasfaser: Wirkliche Energie für den Alltag

Projektablauf

Phase 3: Nachfragebündelung

Bürgermeisterbrief

GEMEINDE EDEMISSEN
Der Bürgermeister



Gemeinde Edemissen • Delheimer Weg 1 • 31234 Edemissen

Rathaus:
Delheimer Weg 1
31234 Edemissen

www.edemissen.de

Ihr Ansprechpartner
Detlef Giewald
Telefon 05176 188-40
Fax 05176 188-55
E-mail detlef.giewald@edemissen.de

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom Mein Zeichen / Meine Nachricht vom

DSL-Versorgung durch Glasfaser in den Ortschaften Delerse, Abbensen und Edemissen

Edemissen, 19. Juli 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

kaum eine Entwicklung der letzten Jahre hat so große Auswirkungen auf alle unsere Lebensbereiche genommen wie das Internet und die damit verbundenen Dienste und Möglichkeiten. Man denke nur an die rasante Entwicklung von Smartphones, Smart-TVs oder Tablets. Dabei werden immer schnellere und leistungsfähigere Internetverbindungen benötigt, um die stetig steigenden Datenmengen überhaupt noch verarbeiten zu können.

Die derzeitige Internetanbindung in den Ortschaften Delerse, Abbensen und Edemissen wird vielfach nur über das herkömmliche Kupfernetz durchgeführt. Die Leitungsstrecken zum Hauptverteiler sind in vielen Fällen schlichtweg zu lang und erlauben daher keine hohen Übertragungsgeschwindigkeiten.

Bei einem FTTH-Glasfasernetz dagegen wird komplett auf Kupferleitungen verzichtet, so dass auch auf der sogenannten „Letzten Meile“ keine Geschwindigkeitseinbußen zu verzeichnen sind. Als „FTTH“ (engl. Fiber To The Home) bezeichnet man das Verlegen von Lichtwellenleitern direkt bis in die Wohnung des Teilnehmers.

Mit Deutsche Glasfaser haben wir einen privatwirtschaftlichen Investor und Spezialisten für die Planung, den Bau und den passiven Netzbetrieb von FTTH-Glasfasernetzen gefunden, der dies bei zahlreichen Projekten in der Region und darüber hinaus bereits unter Beweis gestellt hat.

Experten sind sich einig: In einigen Jahren wird der Bedarf an Internet-Bandbreite und -Schnelligkeit um ein Vielfaches höher sein als heute. Zur Lichtgeschwindigkeit über das Glasfasernetz gibt es dann keine Alternative mehr.

Konten der Gemeindekasse:
Volksbank Braunschweig Wolfsburg Kto. 739 362 8000 / BLZ 269 010 66
IBAN: DE83 2699 1056 7399 6290 0010 / BIC: 26210033
Sparkasse Hildesheim Götter Peine Kto. 14 240 063 / BLZ 252 500 01
IBAN: DE45 2595 0130 0014 2400 63 / BIC: NOLADE21HK

Sprechzeiten:
Montag – Freitag 9 – 12 Uhr
Montag – Dienstag 14 – 16 Uhr
Mittwochmittag geschlossen
Donnerstag 14 – 17 Uhr

Projekttablauf

Phase 4: Planung, Projektierung und Ausba



04

- Planungsphase in enger Abstimmung mit der ö
- Kontinuierliche Informationen an alle Bürger und Baubüros und Bauinfoabende
- Bauleiter seitens DG ist regelmäßig vor Ort und
- 100-prozentiger Ausbau des Anschlussgebietes Nachanschlüssen

Ziel: Einen reibungslosen Ablauf in allen Projektsc der Haushalte gewährleisten.

Nachfragebündelung

3837 Verträge erforderlich
bei 9593 Haushalten = 40%



kein Ver
Mindest

Bauablauf

1. Aufstellen eines PoPs



2. Verlegen der Leerrohrverbände



Bauverfahren

minimal-invasiv, schnell und bewährt

Spülbohrverfahren



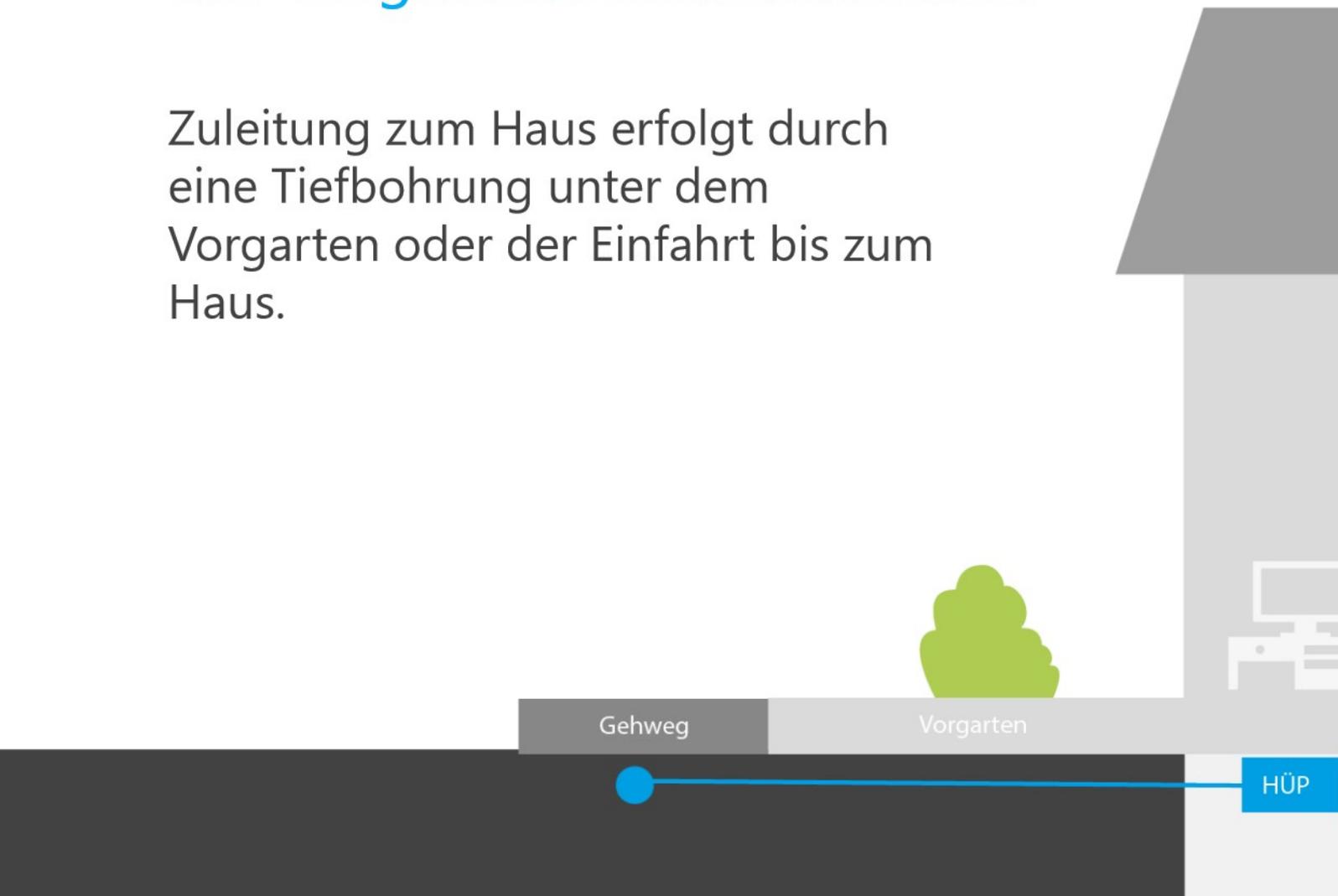
Fräsverfahren



Hausanschluss

Der Vorgarten bleibt unberührt

Zuleitung zum Haus erfolgt durch eine Tiefbohrung unter dem Vorgarten oder der Einfahrt bis zum Haus.



Unsere Tarife

Privatkunden, Geschäftsk
die Wohnwirtschaft

Tarifportfolio Privatkunden

Deutsche Glasfaser

- 0,- € Anschlusskosten für den Glasfaseranschluss bis ins Haus während der Nachfragebündelung
- Keine doppelten Kosten (bei Restlaufzeit Altanbieter)
- Reduzierte Grundgebühr in den ersten 12 Monaten
- Garantierte Bandbreiten, ohne Bandbreitenverlust oder -aufteilung
- TV jederzeit hinzubuchbar

DGbasic

300

✓ **Internet Flatrate**
300 Mbit/s Download
150 Mbit/s Upload

✓ **Festnetz Telefonie**
Ab 2,9 Cent/Min. ins deutsche Festnetz telefonieren

× **Mobilfunk Flatrate**
Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze

× **Wechselgarantie³**
DG basic testen und im 12. Monat Tarif wechseln

24⁹⁹€¹

monatlich
ab dem 13. Monat 44,99€

+

DGTV

Premium Internet-TV
mit über 50 HD-Sendern
15,- €²/Monat

Glasfaser für Mehrfamilienhäuser!

- Zukunftsweisende Versorgung von Mehrfamilienhäusern ab 5 Wohneinheiten mit Glasfaser
- Ausbau und Anschluss aller Wohneinheiten im Objekt, damit die Nutzung von Glasfaser-Produkten möglich ist
- Implementierung eines einheitlichen Ausbaustandards



Tarifportfolios Geschäftskunden inexio / Deutsche Glasfaser Business

- Drei zielgruppengerechte Produkt-Portfolios
- Internet-Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s möglich
- Garantierte Bandbreiten, ohne Bandbreitenverlust oder -aufteilung
- Attraktive erweiterbare Telefonieoptionen
- Erstklassiger Business-Service (SLA)

Tarifportfolio Professional

Deutsche Glasfaser

- Internet und Telefon für kleine Unternehmen und Selbstständige
- Garantierte Bandbreiten, ohne Bandbreitenverlust oder -aufteilung
- Reduzierte Grundgebühr in den ersten 12 Monaten
- Hochwertige Hardware kostenlos
- SLA Professional – exklusiver Service-Level

inexio professional

300

✓ **Internet Flatrate**
300 Mbit/s Download
150 Mbit/s Upload

✓ **Festnetz Telefonie**
Telefonanschluss inkl.
zwei Sprachkanälen u.
drei Rufnummern

49⁹⁹ €*

monatlich netto
ab dem 13. Monat 69,99 €

Tarifportfolio Geschäftskunden

Deutsche Glasfaser

- Symmetrische Bandbreiten ab 300 Mbit/s (Down- und Upload)
- Internet-Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s möglich
- Attraktive erweiterbare Telefonieoptionen
- Erstklassiger Business-Service (SLA)
- Standortvernetzungen, Backup-Leitungen und weitere B2B Services möglich

inexio business

300

- ✓ 300 Mbit/s
300 Mbit/s Download
300 Mbit/s Upload
- ✓ Festnetz Telefonie
- ✓ feste IPv4-Adresse
- ✓ SLA Gold

249⁹⁹ €*
monatlich netto

Glasfasertarife für öffentliche Einrichtungen

- Symmetrische Bandbreiten ab 300 Mbit/s (Download/Upload)
- 100% Leistung ohne Reichweitenabhängigkeit
- Attraktive erweiterbare Optionen (Telefonie, Daten, Service)
- Eine Rechnung über alle Anschlüsse
- Erstklassiger Business-Service
- Vergünstigung für Zweit- und Drittanschlüsse





Deutsche
Glasfaser

Kontakt

Pascal Münz

Manager kommunale Kooperation

Telefon: 06831 935 2559

E-Mail: p.muenz@deutsche-glasfaser.de

Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe

Büro Saarlouis

Industriestr. 14

66740 Saarlouis