



## Glasfaseranschluss: Fit für die Digitalisierung

Eine Anbindung an das Glasfasernetz bietet Datenübertragung in Lichtgeschwindigkeit und sichert Unternehmen sowie Gebäudeeigentümern den wirtschaftlichen Erfolg. Kunden berichten, warum sie sich für einen zukunfts-sicheren Glasfaseranschluss von DOKOM21 entschieden haben.

## **Glasfaser: Datenübertragung ohne Grenzen – stabil und ultraschnell**

Ein Glasfaseranschluss ist eine Investition in die Zukunft, um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben. Eine optimale Telekommunikationsanbindung ist ein wichtiger Standortfaktor, der in Zeiten der Digitalisierung immer mehr an Bedeutung gewinnt.

Glasfaser ist aktuell die technisch leistungsfähigste Telekommunikationsanbindung. Sie bietet im Gegensatz zu Kupfer unbegrenzte Bandbreiten bis zu n-mal 10 Gbit/s und zeichnet sich durch hohe und stabile Übertragungsraten aus. Glasfaser ist zukunftssicher: Aktuelle Bandbreiten schöpfen das Potential eines Glasfaseranschlusses nicht aus.

Der Glasfaseranschluss erfolgt durch eine eigene, exklusive Anbindung direkt bis in das Gebäude bzw. in das

Unternehmen. Die notwendigen Baumaßnahmen sind zielgerichtet und überschaubar: Der Anschluss wird sauber, präzise und zügig von DOKOM21 realisiert. Nach den Bauarbeiten sieht alles aus wie zuvor – nur die Datenanbindung ist um ein Vielfaches schneller.

Ob Unternehmen, Gebäudeeigentümer, Nutzer oder Vermieter einer Immobilie – ein Anschluss an das DOKOM21 Glasfasernetz ist auch bei Bestands-Immobilien jederzeit möglich. DOKOM21 baut stetig Straßenzüge mit Glasfaser aus. Liegt das Gebäude an einer Glasfasertrasse, kann es kostengünstig angebunden werden. Liegt die Immobilie weiter entfernt, empfiehlt sich der Zusammenschluss mit Nachbarn, um von einer Kostenteilung zu profitieren: Je mehr Immobilien gemeinsam erschlossen werden, desto günstiger sind die Erschließungskosten für jeden Einzelnen. Eine Kostenteilung ist auch zwischen Vermietern und Mietern möglich.



[glasfaser.dokom21.de/glasfaserfilm](https://glasfaser.dokom21.de/glasfaserfilm)



## Unternehmensgruppe Uwe Walter – Farbe fürs Leben Erschließungskosten mit Nachbarfirmen geteilt

„Wir schreiben als Handwerksbetrieb Digitalisierung groß“, betont der Dortmunder Unternehmer, Malermeister und Farbpsychologe Uwe Walter. Unter der Dachmarke „Uwe Walter - Farbe fürs Leben“ deckt seine inhabergeführte Unternehmensgruppe die Bereiche Malerhandwerk, Raumkreation und Vital-Konzept sowie Uhrmacher GmbH und Über Wasser GmbH ab. Das Unternehmen gilt in der Branche als Vorreiter in Sachen Digitalisierung. „Und Digitalisierung benötigt Bandbreite: Mit dem Glasfaseranschluss von DOKOM21 stoßen wir bei der Datenübertragung an keine Grenzen mehr. Die Übertragung von Datenpaketen, die früher eine Stunde oder mehr gedauert hat, merken wir zeitlich gar nicht mehr. Alles ist auf Knopfdruck da. Selbst die zügige Übertragung einer Datenmenge von 40 Gigabyte bei einem Kundenprojekt war mit dem neuen Glasfaseranschluss kein Problem.“

Um sein Unternehmen fit für die digitale Gegenwart und Zukunft zu machen, hat sich Uwe Walter zusammen mit zwei Nachbarfirmen im Zuge einer Straßensanierung im Gewerbegebiet an der Meinbergstraße in Dortmund-Schüren für einen Glasfaseranschluss von DOKOM21 entschieden. Die drei Unternehmen profitieren dabei nicht nur von einer stabilen, für sie garantierten Bandbreite, sondern konnten sich auch die einmaligen Erschließungskosten für die Glasfaseranbindung teilen. „Dabei haben uns die umfassende Beratungskompetenz

und die kurzen und schnellen Entscheidungswege von DOKOM21 sehr geholfen“, berichtet Uwe Walter. Die gute digitale Infrastruktur mit dem Glasfaseranschluss von DOKOM21 sichert Uwe Walter nicht nur den unternehmerischen Erfolg, sondern bedeutet auch einen klaren Standortvorteil für die Gewerbeimmobilie. „Das ist auch bei der Suche nach einem möglichen Unternehmensnachfolger durchaus ein positiver Faktor“, erklärt der Inhaber.

## Handwerker greifen von Baustelle direkt auf Unternehmensdaten zu

„Diese Investition hat sich für uns in den nächsten fünf Jahren locker amortisiert“, sagt der 55-jährige Unternehmer. „Zukunft bedeutet ein gutes und leistungsfähiges Netz – das gilt auch im Handwerk. Wir sind bereits sehr digital aufgestellt und regeln alles über Smartphones. Unsere Mitarbeiter bekommen ihre Aufträge über das Smartphone, buchen sich digital in die Baustellen ein und geben ihre Zeiterfassung automatisiert direkt in die Buchhaltung.“ Bei der Begutachtung von Sanierungsprojekten werden digital Fotos erstellt, die die Handwerker just in time in Projektordner auf dem Unternehmensserver verschieben.

Neben der Werterhaltung von Wohn- und Gewerbeimmobilien durch handwerklich anspruchsvolle Malerarbeiten bietet das Familienunternehmen mit seinen 35 Mitarbeitern professionelle Farbberatung, kreative Gestaltungslösungen für Innenräume und Außenbereiche sowie Konzepte für ein gesundes Raumklima. Die erfahrenen Maler und Lackierer arbeiten für Gewerbe, Handel, Industrie, Kirche und Privatkunden in ganz Nordrhein-Westfalen.



## Hanigk & Bartosch Stahlservice Reibungslose Online-Software-Updates und schnelle Datenübertragung

Vor dem Anschluss seines Unternehmens an das Glasfasernetz musste Christoph Bartosch ertragen, wie Online-Software-Updates von Betriebssystemen oder die Übertragung großer Datenmengen seine Rechner im Betrieb für Stunden blockiert haben. „Mit unserem Glasfaseranschluss von DOKOM21 und einer garantierten Bandbreite von 50 Mbit/s sind wir technisch wieder im Rennen. Unsere Datenübertragungen laufen zügig im Hintergrund und wir verfügen stets über schnelles Internet und uneingeschränkten E-Mail-Verkehr“, sagt der geschäftsführende Gesellschafter von Hanigk & Bartosch Stahlservice GmbH & Co. KG.

Das Dortmunder Unternehmen bietet als Dienstleister für die Industrie ein weit gefächertes Verarbeitungsspektrum: Edelstahl, lackierte Bleche und klassisches Kaltband für unterschiedliche Industriezweige werden am Standort Niedersachsenweg 17 genauso verarbeitet wie verzinktes Feinblech, Magnesium und Aluminium für die deutsche Automobilindustrie.

„Die Installation und Inbetriebnahme des Glasfaseranschlusses lief bei uns im Unternehmen absolut problemlos und hat unseren Betrieb zu keiner Zeit in irgendeiner Form beeinträchtigt“, bestätigt Bartosch, der bereits seit fast 20 Jahren Telefonkunde von DOKOM21 ist. „Mit dem Service von DOKOM21 bin ich rundherum zufrieden. Als Dortmunder Familienunternehmen schätzen wir

DOKOM21 als regionalen Telekommunikationsanbieter mit persönlichen Ansprechpartnern und Technikern vor Ort.“ Der Unternehmensinhaber hat sich die Erschließungskosten für den Glasfaseranschluss mit seinem Vermieter geteilt. „Er war damit sofort einverstanden, weil er den Glasfaseranschluss als Wertsteigerung für seine Gewerbeimmobilie betrachtet.“

## Voraussetzung zur Nutzung eines externen Rechenzentrums geschaffen

Bartosch sieht den Glasfaseranschluss auch als strategische Investition für die weitere Unternehmensentwicklung. Zukünftig will er die vorhandene Bandbreite nutzen, um seinen Unternehmensserver in ein Rechenzentrum von DOKOM21 auszulagern. „Dann könnten wir mit unseren Daten noch komfortabler arbeiten und von höchsten Sicherheitsstandards profitieren. Mit der Lichtwellentechnologie ist unser Unternehmen für die weitere technische Entwicklung bestens gewappnet.“

Das Unternehmen erwirtschaftet mit rund 35 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 2,5 Millionen Euro. Neben Automobilherstellern wie Porsche, Audi oder Bentley gehören auch Möbel- sowie Werkzeug- und Maschinenproduzenten zu den Kunden. Zudem werden große Stahlhandelshäuser beliefert. Moderne computergesteuerte Anlagen erlauben es dem Familienunternehmen, flexibel auch anspruchsvollste Kundenwünsche umzusetzen – das reicht bis hin zu Kleinserien und Außenhautteilen von Automobilen.



## Freundlieb Immobilien Management Deutlich schnellere Vermietung mit Glasfaseranbindung

„Im Zuge der Digitalisierung ist ein Glasfaseranschluss für immer mehr Unternehmen eine Grundvoraussetzung, eine Immobilie anzumieten“, berichtet Michael Behnke, Leiter der Freundlieb Immobilien Management GmbH & Co. KG. „Bei einem Neubau unserer Immobilien lassen wir direkt einen Glasfaseranschluss mitverlegen. Damit sparen wir nicht nur nachträgliche Kosten, vor allem lassen sich unsere Immobilien mit dieser zukunftssicheren Anbindung deutlich schneller vermieten.“

Ob es um schnelles Internet, das Streamen von Filmen und Musik, Internettelefonie oder Fernsehen geht, die Glasfasertechnologie kann alle Ansprüche der Nutzer optimal erfüllen. Sie ist von der Bandbreite individuell skalierbar, nach oben hin gibt es keine technische Begrenzung. „Ein Glasfaseranschluss von DOKOM21 kann alles liefern, was unsere Mieter und Kunden wollen. Sie können die von ihnen gewünschte Bandbreite und das Leistungsvolumen frei wählen. Sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich ist der Glasfaseranschluss momentan die Ultima Ratio“, berichtet Behnke.

Freundlieb Immobilien Management rüstet grundsätzlich alle neuen Immobilien mit Glasfaseranschlüssen aus. Das gilt auch für die Neubauprojekte „Wohnen an der Dortmunder Kronenburg“ auf dem Areal der ehemaligen Kronenbrauerei in der Kronenstraße und dem am PHOENIX See gelegenen „Clarissenhof“, der Service-Wohnen für Senioren in Dortmund-Hörde bietet. „Aber auch unsere Immobilien im Bestand rüsten wir mit Glasfaser soweit wie möglich nach. Dies bedeutet für uns weniger Leerstand, für unsere Mieter schaffen wir darüber hinaus modernste Arbeitsbedingungen.“

## Sehr gute Projektabstimmung

Der Prokurist schätzt die gute Beratungs- und Servicequalität sowie die effiziente Planung von DOKOM21: „Nicht zuletzt vereinfachen die kurzen Wege zu DOKOM21 als regionalem Partner und ein persönlicher Ansprechpartner die Planung für uns ungemein. Alle Terminzusagen zur Inbetriebnahme der Glasfaseranschlüsse wurden stets eingehalten.“

Als Dortmunder Bauunternehmen ist Freundlieb seit 117 Jahren Partner für Unternehmen aus Dienstleistung, Handel und Industrie. Die 1998 gegründete Freundlieb Immobilien Management GmbH & Co. KG hat sich innerhalb der Freundlieb-Gruppe auf die Vermietung, Verwaltung und technische Bewirtschaftung von Immobilien spezialisiert und beschäftigt neun Mitarbeiter in Dortmund.



## Baumaßnahmen beim Glasfaseranschluss – kleiner Aufwand, große Wirkung



Ihr Gebäude **vor** den Baumaßnahmen.



Bauarbeiten sind zielgerichtet und überschaubar.



Gerade einmal 50 mm misst das Bohrloch an der Außenwand Ihres Gebäudes, wodurch das Kabelrohr verlegt wird.



Ihr neues, leistungsfähiges Glasfaserkabel wird im Innenraum perfekt abgedichtet und wasserfest versiegelt.



Die einzelnen Glasfasern werden fachmännisch im Glasfaserverteiler installiert. Von hier aus werden Ihre Geräte mit Glasfaser angeschlossen.



Ihr Gebäude **nach** den Baumaßnahmen – die Asphaltierung ist sorgfältig erfolgt und alles sieht aus wie zuvor.

### Lösungen:

- Gebäudeerschließung mit Glasfaser
- hochleistungsfähig und zukunftsicher
  - schnelle Datenübertragung
  - Erschließungskosten teilbar
- Voraussetzung für externe Rechenzentrumsnutzung
- bessere Vermietung von Immobilien