

**Keine Verbindung?**

## TMR FttB – Ihre Verbindung

### Schnellste Kommunikation für Ihr Unternehmen

#### Zukunft für Ihr Unternehmen – exklusive Kapazitäten für Ihren Datenverkehr

In den vergangenen Jahren ist ein rasantes Wachstum in der Verbreitung von Breitbandanschlüssen zu verzeichnen. Neue Dienste und Anwendungen erfordern die Bereitstellung von hohen Übertragungskapazitäten, um die gewünschten Informationen dem Kunden anzubieten.

Dadurch nimmt der Umfang der übertragenen Daten immer schneller zu. Das führt dazu, dass Anwendungen, die einen umfassenden Datenaustausch erfordern, über herkömmliche Zugänge nur mit Schwierigkeiten genutzt werden können.

Um die Datenmenge zu bewältigen, benötigt man deshalb Breitband-Technologie.

#### Für Ihre IT - schnelle und sichere digitale Standortvernetzung

Wir bieten Ihnen mit „Fiber to the Business“ (FttB) eine besondere Variante der Breitband-Technologie an. Mit unserer innovativen Glasfaserarchitektur können wir das Glasfaserkabel direkt in Ihr Unternehmensgebäude führen. Somit verfügen Sie über schnelle Glasfaserkabel und eine intelligente Netzwerktechnologie mit Bandbreiten von 2 Mbit/s bis 10 Gigabit Ethernet.

Sie können sämtliche Anwendungen wie Videokonferenzen, Managed Services und VPN ebenso wie schnelleren Datentransfer umsetzen.

FttB sorgt für eine hohe Verfügbarkeit in Ihrem Unternehmen.

#### Breitbandige Internetanwendungen für niedrige Kosten

Unser Glasfasernetz ist ein zukunfts-trächtiges und nach modernsten Standards ausgerichtetes Datennetz im mittleren Ruhrgebiet.

Breitband bietet Ihrem Unternehmen mehr Komfort, größere Vielfalt und höhere Qualität. Sie profitieren durch neue Vertriebswege, mehr Entwicklungsmöglichkeiten, Einsparpotenziale und neue Märkte.

Für Ihre IT werden Lösungen individuell auf Ihre Bedürfnisse im Bereich der Breitband-Technologie abgestimmt. Mit unserem Glasfasernetz stehen Ihnen höchste Bandbreiten zur Verfügung - flexibel, preislich attraktiv und zuverlässig.



## Höchste Bandbreite - Lichtgeschwindigkeit für Ihr Unternehmen

### Die neueste Generation der Datenübertragungstechnik

In den Zeiten des gestiegenen Bedarfs an Bandbreite bieten wir Glasfasertechnologie mit hohen Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s zu einem besonders günstigen Preis-Leistungsverhältnis an. Diese enorm hohen Bandbreiten ermöglichen Ihnen die komfortable Nutzung jeglicher Dienste. Hierzu zählen unter anderem die Nutzung von Multimedia-Anwendungen, Datensicherungssysteme und gespiegelten Servern.

Nicht nur Großunternehmen, auch Selbständige und Kleinbetriebe können mittels des neuen Glasfaser-Internetzuges entscheidende Wettbewerbsvorteile generieren. Zur Realisierung des TMR Fiber to the Business ist lediglich die Installation eines Hardware-Gerätes notwendig. Der Übergabeverteiler der Telekom wird nicht mehr benötigt, da das TMR-eigene LWL-Netz genutzt wird. Die vorhandene Kupferinfrastruktur im Gebäude kann weiterhin genutzt werden. Neben der hohen Verfügbarkeit der geschalteten Verbindungen spielt auch die Sicherheit eine große Rolle. Sie erhalten mit dem Managed Service eine komplette Lösung, welche den heutigen Ansprüchen in höchstem Maße Rechnung trägt. Je nach Art der Leistung beinhalten Managed Services das komplette IT-Service-Management, Unterbringung Ihrer Hardware im TMR DataCenter bis hin zu einem direkten Ansprechpartner. Um große Datenmengen zu sichern, bieten wir Ihnen unser Rechenzentrum, das TMR DataCenter, zur Unterbringung Ihrer IT an.

### Individuell nach Ihren Wünschen:

- Übertragungsraten von 2 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s
- Große Reichweite bei überdurchschnittlich hoher symmetrischer Bandbreite
- Hohe Verfügbarkeit
- Höchste Sicherheit Ihrer Daten
- Glasfaser ist unempfindlich auf elektromagnetische Störungen
- Intelligente und kostengünstige FttB-Lösung nach Ihren Wünschen, z.B. Standortvernetzung
- Moderne Netzinfrastruktur
- Geringe Installationskosten



## Fortschritt durch Glasfasertechnologie

### FttB - Ein starkes Investment für Ihre Gewerbeimmobilie

Glasfaser ist vor allem in Gewerbegebieten ein interessantes Thema. Dabei zeigt sich die Technik als sehr wandlungs- und anpassungsfähig.

Durch FttB wird auch Ihr Gewerbeobjekt direkt an das hochverfügbare Glasfasernetz angeschlossen und somit können hohe Übertragungskapazitäten genutzt werden. Das Glasfasernetz der TMR verbindet die Point of Presence (PoP) in Bochum, Herne, Witten, Hattingen und auch „Ihre Gewerbeimmobilie“.

Viele Vorteile resultieren aus dieser Vernetzung. Durch die Anbindung an das Glasfasernetz gibt es keine Begrenzung der Bandbreiten. TMR erschließt das Gebäude mit Glasfaser, dadurch ist keine TAL (Teilnehmeranschlussleitung) der Telekom oder anderer Anbieter erforderlich.

Die Erschließung folgender Gewerbegebiete und Immobilien ist erfolgt:

#### Bochum:

TZR Technologiezentrum Ruhr  
TechnologieQuartier  
Thelen, ehem. Nokia  
Harpener Heide  
Biomedizin-Zentrum

#### Herne:

IGZ Innovations- und Gründerzentrum

#### Witten:

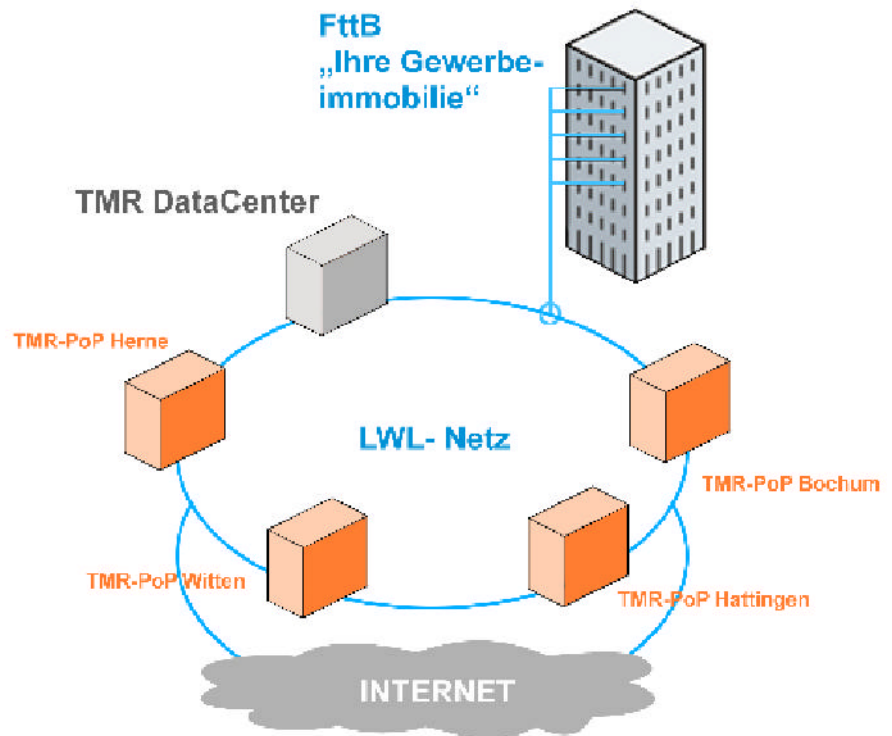
WITG Wittener Industrie- und Technologiegewerbepark

#### Hattingen:

Gewerbegebiet Henrichshütte

Unser Fokus ist es „Ihre Gewerbeimmobilie“ an das hochverfügbare Glasfasernetz anzuschließen.

Ein persönlicher Ansprechpartner steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.



### Unsere Leistungen:

Wir bieten Ihnen verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten, Netzwerkmanagement, hohe Verfügbarkeit sowie die Sicherheit für Ihre Daten. Durch die gleich hohen Up- und Downstream Geschwindigkeiten gewährleisten wir einen schnellen Datentransfer für Ihren reibungslosen Kommunikationsablauf.

Wir schließen Ihr Unternehmen an unsere Glasfaser-Infrastruktur an.

**TMR - Telekommunikation  
Mittleres Ruhrgebiet GmbH**  
Katharinastr. 1  
D-44793 Bochum

Telefon: 0234 / 9 60 - 38 0  
Telefax: 0234 / 9 60 - 38 19  
[www.tmr.net](http://www.tmr.net)

## Sie möchten mehr über Ihre individuellen Möglichkeiten zu TMR Fiber to the Business erfahren?

Wir bieten individuell auf Ihr  
Unternehmen abgestimmte Lösungen.

Rufen Sie uns einfach an, wir stehen  
Ihnen gerne für ein persönliches  
Beratungsgespräch zur Verfügung.

Haben Sie Fragen rund um  
TMR Fiber to the Business?

Ihre persönlichen  
Ansprechpartner für  
alle Fragen zu TMR  
Fiber to the Business:

Telefon: 0234 / 960 – 380  
[FttB@tmr.net](mailto:FttB@tmr.net)

### Über TMR

Als privater Telekommunikationsdienstleister arbeitet TMR mit modernster Glasfasertechnologie, um eine sichere aber auch effiziente Übermittlung von Daten zu garantieren. Nicht nur auf dem Gebiet der Telekommunikation halten wir als Full-Service-Anbieter ein breites Dienstleistungsangebot für Sie bereit.

Mit dem TMR Fiber to the Business (FttB) bieten wir eine besondere Variante der Standortvernetzung an. Durch unsere innovative Glasfasertechnologie schaffen wir eine professionelle und sichere Verbindung direkt in das Gebäude Ihres Unternehmens. Dadurch können Sie nicht nur mit höchster symmetrischer Bandbreite Daten empfangen und versenden, sondern alle multimedialen Dienste nutzen.

So wie die Muttergesellschaften - die Energieversorgungsunternehmen aus Bochum, Herne, Witten und Hattingen und die Sparkassen aus Bochum und Herne - steht auch die TMR für Qualität, fachliche Kompetenz, Innovationsbewusstsein und Zuverlässigkeit.



**TMR**  
Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet [www.tmr.net](http://www.tmr.net)

TMR - ein Unternehmen der...

