



# Glasfaser-Technologie

Installation - Prüfung - Wartung

# Kompetenter Umgang mit Glasfaser

## Glasfaser-Service für Business-Kunden

Wir bieten einen umfassenden Service im Bereich Glasfasertechnologie für unsere Business-Kunden. Spezialisiert auf den Anschlussservice in Wohnungen und Wohneinheiten übernehmen wir sämtliche Arbeiten an Verzweigerpunkten und ab Hausübergabepunkten.

Sämtliche Facharbeiten zur späteren Glasfasernutzung – also die Verlegung der Glasfaserleitungen, die Montage der Anschlussdosen sowie die notwendigen Arbeiten am Kabelverzweigungspunkt – führen wir fachgerecht aus.

## Gut geschult ist sicher

Um diesen Service in hoher und gleichbleibender Qualität zu gewährleisten, werden alle unsere Mitarbeiter am Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik geschult und erhalten nach erfolgreichem Abschluss entsprechende Zertifikate.\*

## Routiniert und fachgerecht in der Praxis

Wir sind bereits seit 2012 am Standort Gelsenkirchen als Dienstleistungsanbieter im Bereich Nachrichtentechnik, als auch am Ausbau des Kommunikationsnetzes tätig. Gelsenkirchen ist einer der Standorte an denen der Breitbandausbau auf Basis von Glasfasertechnologie bereits frühzeitig vorangetrieben wurde. Diese Erfahrung und das damit aufgebaute fachliche Know-how fließen in unsere Arbeit ein.

## Glasfaser Instandsetzung

Im Falle einer Beschädigung Ihrer Glasfaserleitung bieten wir fachgerechte Hilfe. Handelsübliche Ersatzteile haben wir ab Lager verfügbar. So können wir schnell reagieren und reparieren. Instandsetzungen sind somit taggleich durchführbar.



### Mit der richtigen Ausstattung unterwegs!

Eine hochwertige Ausrüstung unterstützt unser Team bei der fachgerechten und bestmöglichen Installation. Wir sind ausgestattet mit

- Fujikura 70s Spleißgeräten
- EXFO FTB-1 ODTR Messtechnik
- Bohrhämmer mit Saugvorrichtung zur Minimierung von Staubentwicklung



## Spleißarbeiten

Mit unseren Spleißgeräten stehen wir Ihnen gerne für Ihre Projekte zur Verfügung. Wir verarbeiten folgende Spleißgrößen:

Singlemode Faser	9/125µ
Multimode Faser	50/125µ 62,5/125µ

## OTDR und Dämpfungsmessungen

Wellenlängen unserer Glasfasermessungen:

Singlemode 9/125µ	1310nm
	1550nm
	1650nm
Multimode 50/125µ & 62,5/125µ	850nm
	1300nm

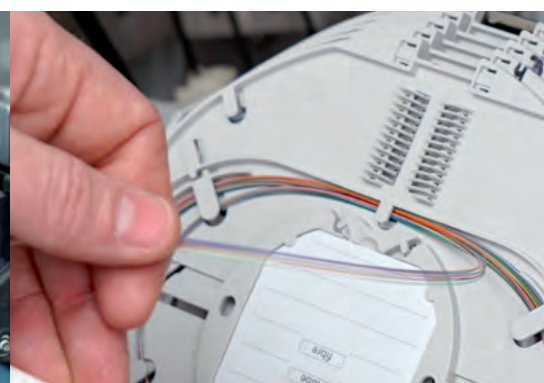
## Wir sind Dienstleister für Kommunen, Wirtschaft und private Kunden

Im Rahmen unserer Tätigkeit arbeiten wir seit über 15 Jahren partnerschaftlich mit unseren Kunden zusammen. Diese kommen aus den unterschiedlichsten Branchen. Wir zählen sowohl mittelständische Betriebe, als auch Behörden und Konzerne beispielsweise aus dem Energie-, Finanzdienstleistungs- und Telekommunikationssektor, zu unseren Kunden. Im Verbund mit unseren Schwesterunternehmen betreuen wir dabei Kunden in Deutschland sowie in der Schweiz, Österreich und den Niederlanden.

## Hier einige Referenzen

- FTTH-Anschluss bei über 6.000 Wohneinheiten im Ruhrgebiet
- Wartung im Netz der Emschergenossenschaft und Lippeverband (EGLV)
- Ausstattung Netzwerktechnik im Wissenschaftspark Gelsenkirchen
- Ausstattung Netzwerktechnik im Bürokomplex Atricom in Frankfurt am Main

 <p><b>Gregor Grabosch</b> Dipl. Ing. Nachrichtentechnik</p>	<b>Haben Sie Fragen?</b>
	<b>☎ 0209 1772 -108</b>
	Gerne gebe ich Ihnen einen unverbindlichen Überblick.  <a href="mailto:gregor.grabosch@edataseystems.de">gregor.grabosch@edataseystems.de</a>





\* Abbildung Schulungszertifikate und fachliche Nachweise



edatasystems GmbH  
 Am Bugapark 60  
 45899 Gelsenkirchen

Tel: 02 09 1772-0  
 Fax: 02 09 1772-172

Internet: [www.edatasystems.de](http://www.edatasystems.de)  
 E-Mail: [contact@edatasystems.de](mailto:contact@edatasystems.de)