



Glasfaser-Technologie

Planung - Tiefbau - Installation/Einblastechnik
- Prüfung - Wartung - Service



Erfahrung und Kompetenz im Bereich Glasfaser

Routiniert und fachgerecht in der Praxis

Bereits seit 2012 sind wir am Standort Gelsenkirchen als Dienstleistungsanbieter im Bereich Nachrichtentechnik, als auch im 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. Somit können wir den gesamten Leistungsbereich Glasfaser anbieten. Neben dem Einsatz moderner Technologie zählt der Umgang mit den alten Technologien wie Kupferkabel, Mischkabel, RAG-Kabel und Papierkabel selbstverständlich auch zu unserem Portfolio.

Glasfaser-Service für Business-Kunden

Wir bieten einen umfassenden Service im Bereich Glasfasertechnologie für unsere Business-Kunden, beginnend mit einer bedarfsgerechten Planung, Tiefbau, Installationen, Wartung und einem begleitenden Service.

Planung

Den Anforderungen entsprechend erstellen wir eine bedarfsgerechte Planung als Grundlage für den Ausbau des Glasfasernetzes einschließlich einer möglichen Netzwerkerweiterung für Neubaugebiete für die Zukunft. Unser Planungsservice umfasst:

- Planung / Projektierung von Glasfaserlinien
- Trassenfestlegung
- Materialbedarfsplanung
- Erstellung von Planungsunterlagen, Ausbauplänen, Muffenbelegungsplänen



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 OTDR Messtechnik
- Modernsten Einblas- und Einziehgeräten
- OTDR und Dämpfungsmessungen für Singlemode und Multimode
- Bohrhämmer mit Saugvorrichtung zur Minimierung von Staubentwicklung



Tiefbau

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Glasfaser haben wir Partnerschaften mit verlässlichen und leistungsfähigen Trassenbauunternehmen aufgebaut, die eine hohe Expertise im Verlegen von CAT & Systemkabeln im Erdreich haben.

Installation

Sämtliche Facharbeiten zur späteren Glasfasernutzung – also die Verlegung der Glasfaserleitungen (Einziehen und Einblasen von LWL-, Kupfer-, und Breitbandkabeln sowie LWL Tube und Verbundrohren), die Montage der Anschlussdosen als auch notwendigen Arbeiten am Kabelverzweigungspunkt – führen wir fachgerecht aus.

Unsere Techniker arbeiten in der Industrie und sind auch spezialisiert im Bereich Anschlussservice (FTTH) in Wohnungen und Wohneinheiten, hier übernehmen wir sämtliche Arbeiten an KVZ und ab Hausübergabepunkten.

Wartung

Um die Qualität des Glasfasernetzes aufrecht zu erhalten wird das Glasfasernetz regelmäßig gewartet. Die Wartungen finden individuell nach Kundenanforderung statt.

Service

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

Gut geschult ist sicher

Um unseren 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.*

Wir sind Dienstleister für Kommunen, Wirtschaft und private Kunden

Im Rahmen unserer Tätigkeit im Bereich Netzwerktechnik arbeiten wir seit über 15 Jahren partnerschaftlich mit unseren Kunden zusammen. Diese kommen aus den unterschiedlichsten Branchen:

- Mittelständische Betriebe
- Krankhäuser und Kliniken
- Hotels
- Behörden und Konzerne beispielsweise aus dem Energie-, Finanzdienstleistungs- und Telekommunikationssektor zählen zu unseren Kunden

Im Verbund mit unseren Schwesterunternehmen betreuen wir dabei Kunden in Deutschland sowie in der Schweiz, Österreich und den Niederlanden.



* Abbildung Schulungszertifikate und fachliche Nachweise




Gregor Grabosch
Dipl. Ing. Nachrichtentechnik

Haben Sie Fragen?

☎ **0209 1772 -108**

Sprechen Sie uns gerne an und wir geben Ihnen einen unverbindlichen Überblick in einem persönlichen Gespräch.

gregor.grabosch@edat systems.de



edat systems

edat systems GmbH
Am Bugapark 60
45899 Gelsenkirchen

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

Internet: www.edat systems.de
E-Mail: contact@edat systems.de