

KOMMUNIKATION MIT ZUKUNFT





UNSERE MISSION

Standort-Vernetzung, der Glasfaserausbau oder die Installation einer modernen IT-Infrastruktur – wir kurbeln die Digitalisierung in Deutschland an!

Die zukünftigen Anforderungen im Bereich der Netzwerktechnik werden immer komplexer. Zusätzlich dazu steigt der Datenfluss schon seit Jahren rasant an und wird in den nächsten Jahren noch weiter zunehmen.

Um dieser Datenflut gerecht zu werden, ist eine moderne IT-Infrastruktur die Grundvoraussetzung für ein zuverlässiges Arbeiten.

Wir haben uns auf den Glasfaserausbau spezialisiert, um die zukunftssichere Vernetzung in Deutschland aktiv mit zu gestalten. Unser „**Glasfaser-All-In-Paket**“ gewährleistet ein kosteneffizientes Arbei-

ten: eine Expertise nach einer Vor-Ort-Begutachtung, der Austausch von beschädigten Pigtailes, eine komplette Neustrukturierung Ihrer IT-Netzwerkstruktur oder die Installation der FTTH-Verkabelung:

Wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung, damit Sie auch den zukünftigen Anforderungen der IT-Netzwerktechnik standhalten können.



SERVICE UND DIENSTLEISTUNGEN

BERATUNG & MANAGEMENT

Beim Vorort-Termin besprechen wir Ihre individuellen technischen Anforderungen. Von der Auswahl von Single- oder Multi-Mode bis hin zur abschließenden Messung – unser Workflow ist so konzipiert, dass wir Ihr Projekt anschließend zeitnah realisieren können.

KOSTENEFFIZIENTE PLANUNG

Um böse Überraschungen während unserer Arbeiten auszuschließen, gehört eine Vorort-Begehung im Vorfeld zu den ersten Schritten. Diese Begehungen führen wir mit Ihrer IT-Abteilung oder Haustechnik durch. Unter Beachtung aktueller Brandschutzbestimmungen und den Fluchtwegen in Ihrem Gebäude, planen wir im Vorfeld die Verlegewege für die Lichtwellenleiter.

STAUBFREIES ARBEITEN

Um die bestmöglichen Übertragungsraten und Messergebnisse zu erzielen, müssen die Lichtwellenleiter auch mal ungewöhnliche Wege durch Ihr Gebäude nehmen. Unsere Ausstattung von **HILTI** ermöglicht es uns, ein fast staubfreies Arbeiten zu garantieren. Ihr täglicher Betrieb kann ordnungsgemäß weiterlaufen und wird durch unsere Arbeiten nicht beeinträchtigt.



SERVICE UND DIENSTLEISTUNGEN

FEHLERANALYSE- UND BEHEBUNG

Ihre IT-Netzarchitektur besteht bereits aus Lichtwellenleitern? Bevor Sie unnötig in neue Glasfaserkabel investieren, kommen unsere Experten zur Analyse und Fehlerbehebung zu Ihnen. Manchmal genügt es, die betroffene Stelle zu reinigen, um den Datenfluss wiederherzustellen.

STOLPERFALLEN VERMEIDEN

Unser komplettes Equipment bietet die Möglichkeit im Akkubetrieb zu arbeiten und benötigt keinen zusätzlichen Anschluss ans Stromnetz.

TRENNEN UND SPLEISSEN

Um die bestmögliche Verarbeitung gewährleisten zu können, arbeiten unsere Techniker mit den **Trenn- und Spleißgeräten von FUJIKURA**. Mit dem **FUJIKURA CT 50 Glasfasertrenngerät** bereiten unsere Techniker die Fasern für den neuen Spleiß vor, die dann mit dem **FUJIKURA Spleißgerät 70S+** per Lichtbogen verspleißt werden.

MESSUNGEN

Um ein genaues Messergebnis zu bekommen, führen wir unsere Messungen mit dem **EXFO MaxTester Quad Messgerät** durch. Dadurch können mögliche Fehler in den verwendeten LWL-Komponenten erkannt und die gestellten Anforderungen direkt auf Einhaltung gemessen und analysiert werden. Nach der abschließenden Messung händigen wir Ihnen das Protokoll als PDF-Datei aus.

ÜBER UNS

WER SIND WIR?

Wir sind ein junges, dynamisches Team, das sich auf den Glasfaserausbau in Deutschland spezialisiert hat. Unsere Wurzeln liegen in Rheinbreitbach am Rhein und wir können bereits auf 16 Jahre Erfahrung in der IT-Netzwerktechnik zurückgreifen.



WIE ARBEITEN WIR?

Eine umfassende und kompetente Beratung im Vorfeld gehört zu unseren größten Stärken. Unsere versierten Glasfaserexperten sorgen dafür, dass Sie den Anschluss nicht verlieren und eine maßgeschneiderte Lösung von uns bekommen.

Wir arbeiten mit ausgezeichneten Lieferanten und Herstellern zusammen, die es uns ermöglichen, individuelle und kostengüns-

tige Lösungen zu realisieren. Unsere Mess- und Prüfinstrumente entsprechen dem aktuellen Standard und unterziehen sich regelmäßig entsprechenden Wartungen.

Die zu erfüllenden Qualitätsstandards in Verbindung mit den stetig wachsenden Anforderungen im IT- und Glasfaserbereich haben uns in den letzten Jahren deutschlandweit zu einem der führenden Ansprechpartner für kleine und mittelständische Unternehmen gemacht.

NOTFALLMANAGEMENT

Unser Glasfaser-Notfallmanagement ist Tag und Nacht für Sie erreichbar.

Für unsere Kunden sind wir immer im Einsatz!

Pigtails, Kupplungen, Muffen, Patchfelder, Glasfaserkabel – **für spontane Aufträge und Notfälle haben wir Ersatzteile lagernd und können entsprechend zeitnah reagieren.**

Ob Nagetierangriff oder Vandalismusschäden – unsere Fahrzeugflotte ist immer mit ausreichend Material bestückt, um Ihren Schaden zeitnah zu beheben.

Unser Notfall-Management ist unter **+49 (2224) 97147 - 0** immer erreichbar.



KONTAKT



KOMMUNIKATION MIT ZUKUNFT

Sehen-Design e. K.

Vonsbach 35 | 53619 Rheinbreitbach | Telefon +49 (2224) 97147 - 0
E-Mail: glasfaser@sehen-design.de | www.glasfaser.sehen-design.de

