

Präzise Kabel- & Glasfaserortung mit BSK Technische Aufmaße

Wir machen Unsichtbares sichtbar

Als erfahrener Vermessungsdienstleister hat BSK Technische Aufmaße bereits zahlreiche Glasfaserausbauprojekte begleitet und die Leitungsdokumentation vor Ort umgesetzt. In Abstimmung mit den ausführenden Bauunternehmen waren diese verpflichtet, die gebauten Trassen zu markieren – in der Praxis funktionierten diese Absprachen jedoch nicht immer zuverlässig.

Aus dieser Erfahrung heraus haben wir uns intensiv gefragt: Wie lassen sich erdverlegte, nicht mehr sichtbare Glasfaserleitungen zuverlässig sichtbar machen?

Die Antwort: BSK Technische Aufmaße erweitert sein Leistungsspektrum um eine innovative Dienstleistung – die präzise Ortung von Kabel- und Glasfasertrassen.

Mit modernster Technik und tiefem Fachwissen machen wir sichtbar, was sonst verborgen bleibt – Leitungen, Trassen und Rohrverbände im Untergrund, zuverlässig lokalisiert und exakt dokumentiert.

Unser Ziel: Mehr Sicherheit, Transparenz und Effizienz bei Bauprojekten und im Betrieb bestehender Infrastrukturen.

Die Herausforderung: Fehlende Dokumentation verursacht Schäden

Beim Glasfaserausbau und anderen Tiefbaumaßnahmen kommt es häufig vor, dass Trassen nicht oder nur unvollständig dokumentiert sind.

Dies führt bei Folgearbeiten – z. B. Straßenausbauten oder Leitungserneuerungen – zu kostspieligen Schäden.

Die Folgen:

- Unterbrechungen im Netzbetrieb
- Ausfälle und Unzufriedenheit bei Endkunden
- Stillstände und Mehrkosten für Bauunternehmen
- Streitfälle mit Versicherungen

Mit der Ortungstechnologie von BSK Technische Aufmaße werden diese Risiken nachhaltig reduziert.



Unsere Lösung: Optimierte Ortungstechnologie

Viele Anbieter beschränken sich auf einfache Punktortungen – wir gehen weiter. Unsere Technologie kombiniert Strecken- und Endpunktortung, um den Verlauf Ihrer Glasfaserleitungen vollständig und präzise sichtbar zu machen

Der Vorteil:

Dank der Streckenortung lassen sich Endpunkte schneller und exakter lokalisieren – effizient, sicher und ohne Eingriffe in bestehende Systeme.

So funktioniert unsere Technologie

Schon in der Planungsphase des Glasfaserausbaus werden Rohrverbände so ausgelegt, dass Reserve-Leerrohre vorhanden sind.

Über eines dieser Leerrohre wird ein spezielles Medium eingeführt, das ein Signal aussendet und den gesamten Trassenverlauf sichtbar macht.

Unsere Technologie ermöglicht:

- Ortung verschlossener oder inaktiver Rohrverbände
- Zerstörungsfreie Messungen im Erdreich
- Exakte Dokumentation für Bau- und Bestandsplanung

Diese Methode ist schonend, effizient und hochpräzise – ideal für Netzbetreiber, Ingenieurbüros und Bauunternehmen.

Ihre Vorteile mit BSK Technische Aufmaße

Für Leitungsbetreiber:

- Vollständige und aktuelle Trassendokumentation
- Schutz der Infrastruktur und Reduzierung von Leitungsschäden
- Rechtssicherheit durch nachvollziehbare Bestandsdaten

Für Auftraggeber:

- Kostensichere Bauplanung durch genaue Leitungskennntnis
- Keine unnötigen Suchschachtungen
- Minimiertes Risiko von Bauverzögerungen

Für Tiefbauunternehmen:

- Sicheres Arbeiten durch exakte Leitungsinformationen
- Vermeidung ungeplanter Stillstände
- Zeit- und Kostenersparnis durch klare Trassenverläufe





BSK schafft Klarheit unter der Erde

Wir bei BSK Technische Aufmaße schaffen Transparenz dort, wo andere im Dunkeln graben. Mit unserer Kombination aus Vermessungskompetenz und innovativer Ortungstechnologie sorgen wir für sichere Bauprozesse, geschützte Netze und zufriedene Kunden.

BSK Technische Aufmaße – Präzision, die sichtbar macht.

Interesse geweckt?

Gerne beraten wir Sie persönlich zur neuen Dienstleistung der Kabel- & Glasfaserortung.

 **Kontaktieren Sie uns jetzt – wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihr Leitungsnetz sicher, dokumentiert und zukunftsfähig machen.**

**BSK Aufmaß
Steffen Kulle
Rosenstraße 7
36743 Negenborn**

**Tel.: 01512 8494676
E-Mail: info@bsk-aufmass.de**

