

wir lieben
kabel.de

**Wir schaffen das:
gigabitfähige Infrastrukturen
in Deutschland**



Wir steigern die Ausbaumengen
durch neue Verlegemethoden,
optimierte Trassenverläufe und
perfekte Projektsteuerung.

Wir sind Generalunternehmer für Breitbandausbau und Infrastruktur

Die WirLiebenKabel-Gruppe realisiert deutschlandweit Infrastrukturprojekte – mit langjähriger Erfahrung, großem Know-how und viel Herzblut. Als anerkannte Spezialisten für Telekommunikations- und Energienetze sind wir für die wichtigsten Anbieter in Deutschland und diverse DAX30-Unternehmen tätig.

Wir bieten unseren Kunden von der Planung über die bauliche Umsetzung bis zum betriebsbereiten System alles aus einer Hand – auf höchstem Qualitätsniveau und termingerecht. Wenn wir fertig sind, stehen unseren Kunden betriebsbereite Netzwerke zur Verfügung, erstklassig geplant und umgesetzt.

3 Gründe für unsere hohe Produktivität



BESSERE + SCHNELLERE PLANUNG

Wir finden die optimale Lage für Ihr Kabel – durch Trassensimulation, Datenbank-Layering und Iteration – bei virtueller Wegesicherung.



OPTIMIERTE VERLEGEMETHODEN

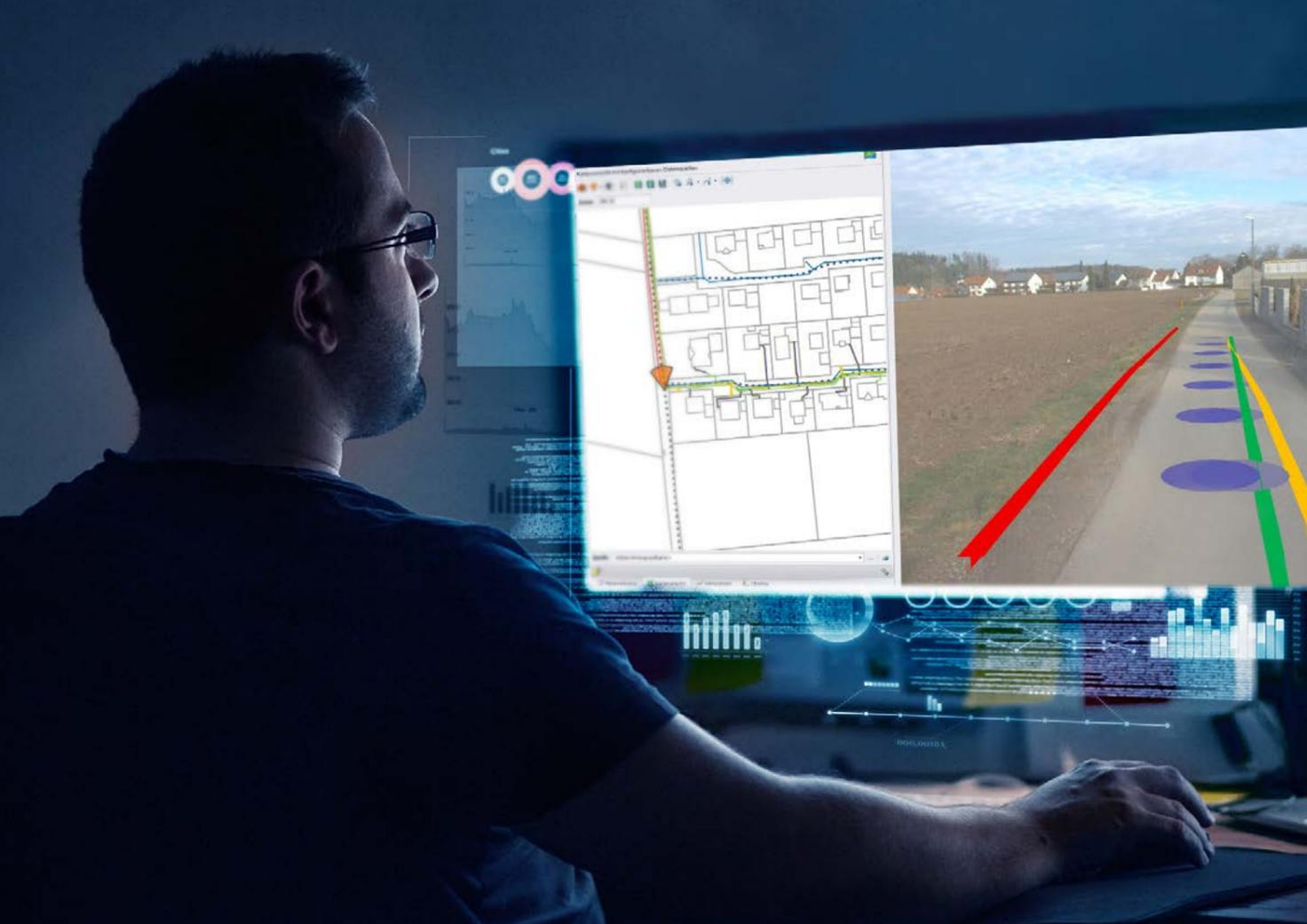
Abhängig von Bodenbeschaffenheiten, Zeitvorgaben und Budget kombinieren wir klassische und alternative Verlegeverfahren.



CLOUD-CONTROLLING

Mit effizientem Bauzeiten-Controlling und Einbindung ausländischer Nachunternehmer erhöhen wir unsere Kapazitäten zusätzlich ...





Wir setzen auf virtuelle Wegesicherung

- ✓ **Aktive Mitwirkung der Bauträger**
bei der Entscheidungsfindung zum optimalen Trassenverlauf
- ✓ **Beschleunigung der Genehmigungsphase**
bei den Wegebausträgern um mindestens die Hälfte
- ✓ **Sicherung von Trassen und Fremdleitungen**

Wir lieben gute Planung

Die Kombination aus innovativer Trassenplanung und alternativen Verlegeverfahren beschleunigt Prozesse und optimiert die Kosten.

Unser Weg zu kostenoptimierten Trassen





Bagger 

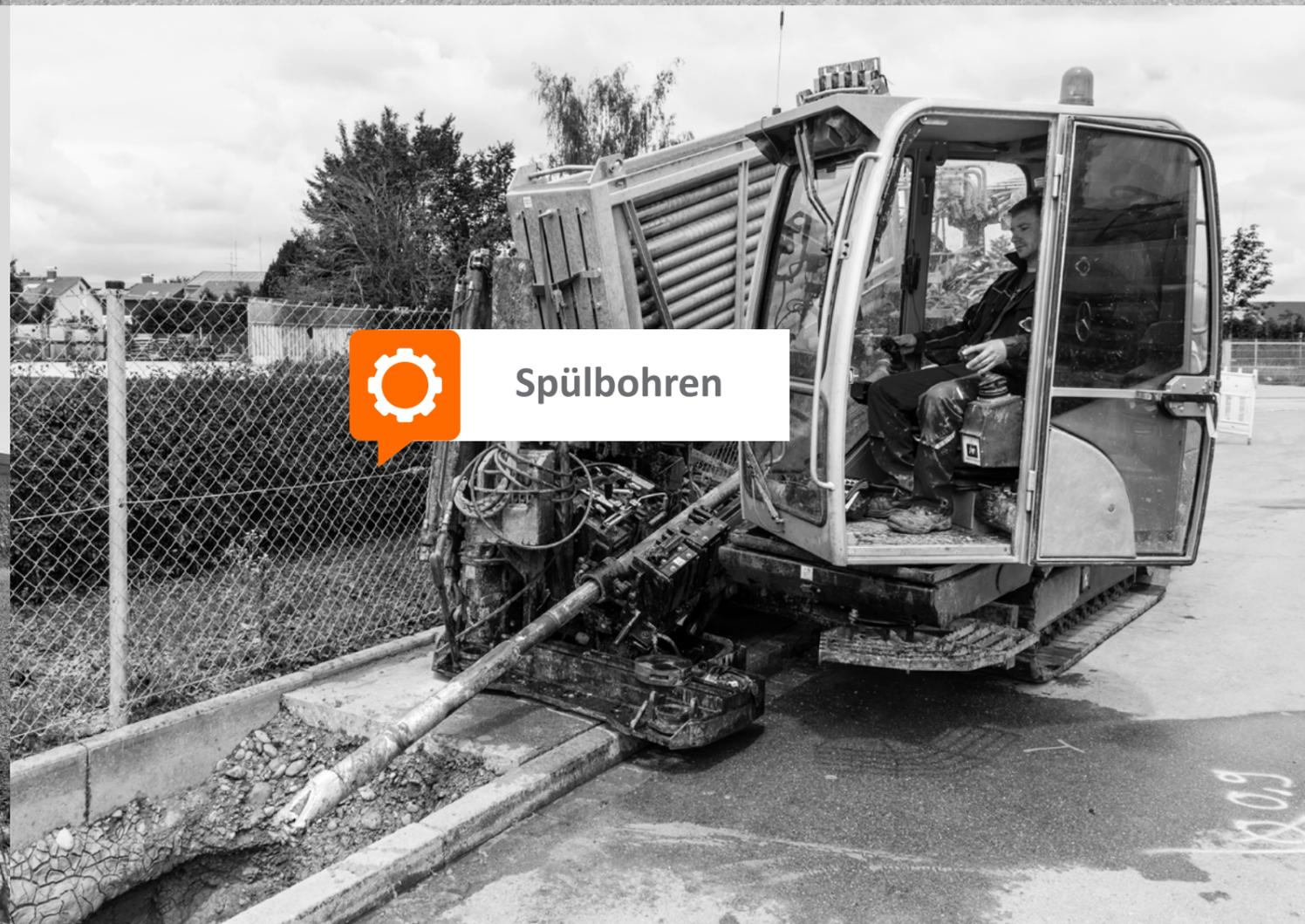


Fräsen (Trenching) 

Wir lieben Technik
Wir wählen für jede Gegebenheit die optimale Verlegemethode – von klassischem Tiefbau bis zum innovativen Trenching-Verfahren.



 **Peterpflug**



 **Spülbohren**

Wir lieben Trenching als derzeit effizientestes Verlegeverfahren

**5 – 8 mal
schneller**

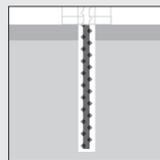
Damit ist die Verlege-
geschwindigkeit bis
zu 8 mal so hoch wie
herkömmlich.

**deutlich
günstiger**

Die Ausbaurkosten pro
Meter sind bei diesem
Verfahren wesentlich
geringer.

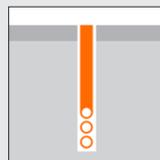
**bereits
ab 1 km**

Losgrößen sind damit
bereits ab 1.000 m
möglich und wirt-
schaftlich.



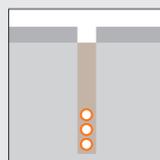
Schritt 1: Fräsen (Mini-Trench)

Ein schmaler Schlitz wird gefräst und das Fräsgut dabei abgesaugt. Mit dieser Methode wird nur ein sehr geringer baulicher Aufwand betrieben und es ergeben sich kaum Behinderungen für den Straßenverkehr.



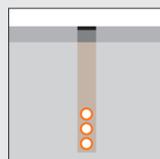
Schritt 2: Rohrverband einbringen

Leerrohre werden eingebracht und mit Abstandshaltern fixiert. Für die Hauseinführung werden in Suchschlitzen Röhrchen für den Glasfaserhausanschluss verlegt.



Schritt 3: Verfüllen

Zertifiziertes Füllmaterial wird bis zur Unterkante der Asphalttragschicht eingebracht. Innerhalb von 24 Stunden härtet die Füllung aus. Die Nutzungsfläche ist dann bereits mit leichten Einschränkungen befahrbar.



Schritt 4: Versiegeln

Zum Schluss wird die Nutzungsfläche mit einer Trag- und Deckschicht aus Guss-Asphalt versiegelt. Die Straße ist nach insgesamt 48 Stunden wieder uneingeschränkt befahrbar.



Das schaffen wir:

- ✓ **geringe Verkehrsbehinderung** durch Straßensperrungen
- ✓ **nach 48 Stunden** wieder befahrbar
- ✓ **hohe Kapazitäten** bis 100 km pro Jahr
- ✓ **verlässliche Aussagen** über den Baufortschritt



Wir freuen uns auf herausfordernde Projekte deutschlandweit ...

- Planung von Glasfasernetzen, Niederspannungs- und Mittelspannungsnetzen
- Vermessung und Dokumentation
- Kabelleitungstiefbau
- Glasfasernetzausbau
- FTTx-Ausbau
- Abnahmemessung

Kompetenz mit Brief und Siegel

Wir verfügen über alle relevanten Zertifizierungen im Fernmeldebau. Um Beschädigungen der hochempfindlichen Glasfasern beim Verlegen auszuschließen sind wir Vorreiter im Einsatz der PMD/CD-Messung im FTTx-Ausbau. Denn **wir lieben Kabel**.

wir lieben
kabel.de

Perfekte Projektsteuerung per Cloud

mit transparenter Bauzeiten-Kontrolle und effizienter Einbindung von Nachunternehmern



Fragen Sie uns!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf:



036628 959090

WirLiebenKabel GmbH
Hohe Straße 125 a
07937 Zeulenroda-Triebes

Telefon: +49 (0) 36628 959090
Fax: +49 (0) 36628 959095
Mail: info@wirliebenkabel.de

www.wirliebenkabel.de

FFB Mitglied im Fachverband Fernmeldebau e.V.

GF GÜTEGEMEINSCHAFT FERNMELDEBAU

RAL ZERTIFIZIERT

- ✓ Wir bieten Planung 4.0
- ✓ Wir nutzen optimierte Verlegemethoden
- ✓ Wir arbeiten mit Highspeed

wirliebenkabel.de