

# Das ist inseyet!

360-Grad-Monitoring des kompletten  
FTTH-Projektes



see more. build better.

Eine Kooperation von Fiber Experts & netzkontor nord

fiber  
experts



netzkontor nord  
NETZKONTOR

# Mit inseyet haben Sie bereits heute alles im Blick:

360-Grad-Monitoring des kompletten FTTH-Projektes inkl. 3D-Live-View und KI – alles in einem System.



## 1. Fortschritt Tiefbau

Anzeige und Überprüfung der gemeldeten Trassenmeter

## 2. Fortschritt Kundenanschluss

Statusinformation über BC/HC Ausbau

## 3. 3D-Scan

3D-Einmessung über Smartphone am offenen Graben

## 4. Doku & Abrechnung

Automatisierte Dokumentation inkl. Abrechnung

## Vorteile für NETZBETREIBER

- ✓ Transparenz über den gesamten FTTH-Baufortschritt. Erhalt der kompletten Daten, täglich & live
- ✓ Weniger Ressourcen für Qualitätskontrollen und Projektabnahmen
- ✓ Kostenreduzierung durch Vermeidung von Baufehlern
- ✓ Baubegleitende Vermarktung optimieren

## Vorteile für BAUPARTNER

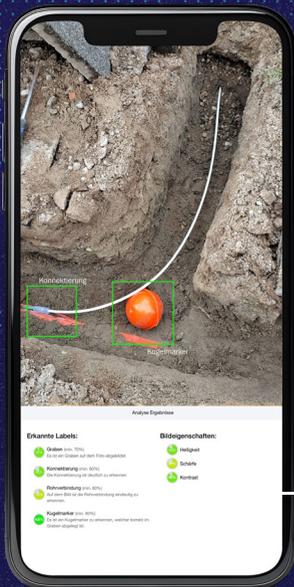
- ✓ Einfache Handhabung auf der Baustelle
- ✓ Qualität der Teams frühzeitig erkennen
- ✓ Höhere Geschwindigkeit in Bauprojekten durch systematisches, App-unterstütztes Abarbeiten von Aufgaben
- ✓ Schnellere Rechnungsstellung & vollständige und qualitätsgesicherte As-Built Dokumentation

# Unsere Vision mit inseyet: Fehlervermeidung. Bereits auf der Baustelle.

## COMING SOON:

Dank **smart process control** werden Baupartner zukünftig bereits auf der Baustelle KI-gestützt über Fehler informiert. So können Korrekturen direkt am offenen Graben vorgenommen werden. Die Qualität steigt, der manuelle Aufwand und die Kosten sinken.

- Live-Benachrichtigung am offenen Graben über die Ausführungsqualität direkt an den Baupartner
- Nachbesserungen passieren sofort. Teures nachträgliches Korrigieren wird verhindert
- As-Built Prüfung wird nahezu vollständig automatisiert
- Kunde kann die KI-geprüfte As-Built Dokumentation live verfolgen



### Analyse Ergebnisse

#### Erkannte Labels:

- 97%** **Graben** (min. 70%)  
Es ist ein Graben auf dem Foto abgebildet
- 81%** **Konnektierung** (min. 60%)  
Die Konnektierung ist deutlich zu erkennen
- 83%** **Rohrverbindung** (min. 80%)  
Auf dem Bild ist die Rohrverbindung eindeutig zu erkennen.
- 100%** **Kugelmarker** (min. 90%)  
Es ist ein Kugelmarker zu erkennen, welcher korrekt im Graben abgelegt ist.

#### Bildeigenschaften:

- 85%** Helligkeit
- 80%** Schärfe
- 88%** Kontrast

inseyet ist eine gemeinsame Produktentwicklung  
zwischen Fiber Experts und netzkontor nord

fiber  
experts



netzkontor nord  
NETZKONTOR

# 360-Grad-Monitoring des kompletten FTTH-Projektes inkl. 3D-Live-View und KI

Auf einen Blick.  
In einem System.  
Täglich live.



## Mehr Informationen:

[info@fiber-experts.com](mailto:info@fiber-experts.com)  
+49 211 86946-0

Fiber Experts Deutschland GmbH  
Heerdter Lohweg 35 | 40549 Düsseldorf

Eine Kooperation von Fiber Experts  
und netzkontor nord

**fiber  
experts**



**netzkontor nord**  
NETZKONTOR