

FTTx-Planung mit dem Network Explorer for Telecommunication

Einfache Handhabung - Vom Cluster bis zum Angebot in drei Schritten

Flexible Einstellungen - Bestehende Materiallisten einfach nutzen

Schnelle Auswertung - Alle Kosten auf einen Klick

Auf die Plätze, Fertig, Los!

Der Network Explorer for Telecommunication (NET) bietet allen Netzbetreibern und Dienstleistern ein komfortables Tool für die Planung von FTTx-Netzen. Vom Cluster bis zum Angebot in drei Schritten - mit NET werden Zeiteinsparungen von bis zu 75% bei der Planung von leistungsstarken FTTB und FTTH-Netzen realisiert. Definierte Planungsoptionen sichern die hohe Qualität des Netzes, lassen dem Bearbeiter auf der anderen Seite genügend Spielraum für eigene situationsbedingte Entscheidungen. Der Planungsprozess wird einfacher und effektiver, ohne seine Flexibilität zu verlieren.



Einfache Handhabung – Vom Cluster bis zum Angebot in 3 Schritten

Der Ablauf der Planung startet wie gewohnt: Nach dem Clustern wird der zentrale Verteilpunkt im Plangebiet bestimmt und die Lage der Haupttrassen digitalisiert. Alle nachfolgenden Planungsschritte führt das FTTx-Planungstool des Network Explorers selbständig aus. NET ermittelt die benötigte Anzahl der Micropipes und Fasern an Hand der vorgegebenen Parameter. Die Hausanschlusstrassen werden automatisch erzeugt und mit den entsprechenden Bauteilen ausgestattet. Die Gebäude werden, je nach den vom Planer eingestellten Optionen, mit optischen Netzabschlüssen ausgestattet und die Fasern auf Kupplungen aufgelegt.



FTTx-Planung mit dem Network Explorer for Telecommunication

Die Vorteile auf einen Blick

- Planung in nur drei Schritten
- Materiallisten erstellen per Klick
- Einfaches Managen von Modellen inklusive Preisen und Herstellern
- Schnelles Anbinden externer Daten wie Google Luftbilder oder Daten aus Excel
- 75% Zeiteinsparung bei der Planung von FTTx-Netzen



Flexible Einstellungen – Bestehende Materiallisten einfach nutzen

In einer komfortabel zu verwaltenden Materialdatenbank werden die Rohre, Kabel und Netzabschlüsse für die Planung bereitgestellt. Bereits vorhandene Materiallisten aus anderen Systemen können einfach und schnell über Excel eingebunden werden.

Schnelle Auswertung – Alle Kosten auf einem Klick

Als Ergebnis entsteht sowohl ein Lageplan mit Trassen, Belegung und Hausanschlüssen als auch eine Materialliste zum Cluster. Diese liefert, aufgeschlüsselt nach Art, Länge und Preis der eingesetzten Materialien, eine vollständige Übersicht über die zu erwartenden Baukosten.

Baukosten			
Kabel 20P	205,3 m	1,39 €	285,27 €
Kabel 48P	20,8 m	2,10 €	43,68 €
Summe			
			328,95 €
Material			
	1 St.	800,00 €	800,00 €
Material			
	1 St.	2.450,00 €	2.450,00 €
Material			
			10.354,12 €
Material			
	1 St.	2.400,00 €	2.400,00 €
Material			
			10.354,12 €

Als Erster im Ziel

Durch die optimale Verbindung eines hochperformanten geografischen Informationssystems mit einem praxisorientierten Tool für die Planung von Telekommunikationsnetzen arbeitet NET schnell und effizient. Die Planungsoptionen werden beim Start festgelegt und garantieren die hohe Qualität des Ergebnisses. Unter Nutzung vorhandener Materiallisten entstehen per Klick aussagekräftige Reports, die einen vollständigen Überblick über die Kosten für das geplante Gebiet geben.

