

A large wooden spool of orange coaxial cable is shown on a construction site. The spool is made of weathered wood and is partially filled with thick orange cables. The cables are coiled around the spool and extend outwards. The background shows a dirt path, trees, and a clear blue sky. The image is partially obscured by a white curved shape on the right side.

# rmDATA Smart Networx

Das einfachste Informationssystem  
zum Planen, Errichten, Betreiben und  
Vermarkten eines COAX-/LWL-Netzes.

Martin Galanda-John  
Cabletech, 26. März 2025



# Die rmDATA Gruppe – eine auf Geoinformatik spezialisierte Unternehmensgruppe mit 4 Geschäftsbereichen



GEOMATIK

INFOSYSTEME

DATENMANAGEMENT

REALITY CAPTURING

rmDATA macht mit Gesamtlösungen aus **intelligenter Software** und **individuellen Services** bestehende und zukünftige **Kunden erfolgreicher.**



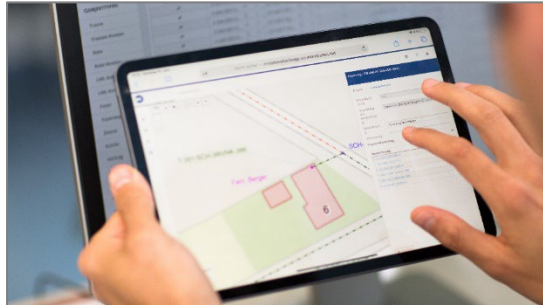


# rmDATA TELKO Team



über 20 Telko-Expert\*Innen  
als Teil des 115-köpfigen rmDATA Teams

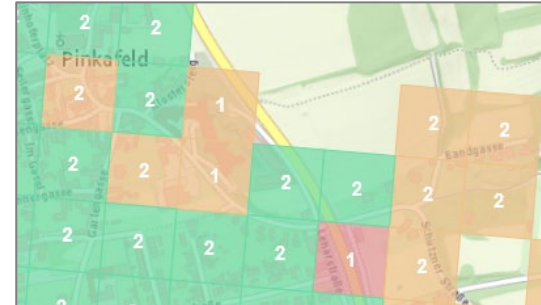
## Intelligente Software



## Individuelle Services



## Anpassungen & Projekte



## Forschung & Innovation



## Erfolgreiche Kunden



GEOMATIK

INFOSYSTEME

DATENMANAGEMENT

REALITY CAPTURING



- **rmDATA Standardprodukt** direkt im Web-Browser
- **Netzmanagement** für COAX und LWL mit unterschiedlichste Netztopologien: Trasse – Rohre – Kabel - Kundenanbindungen
- **Durchgängige digitale Prozesse** – 1 Tool mit 1 zentralen Datenbestand für „Alle“
- **Flexible und vielfältige Sichten** auf das Netz
- **Beliebige Endgeräte** im Büro, Homeoffice und auf der Baustelle

# PLANEN: von Masterplan über Detailplan bis zur Doku



Automatisierte Berechnungen von **Masterplänen**.

**Bestands- und Fremddaten** mit Drag & Drop integrieren.

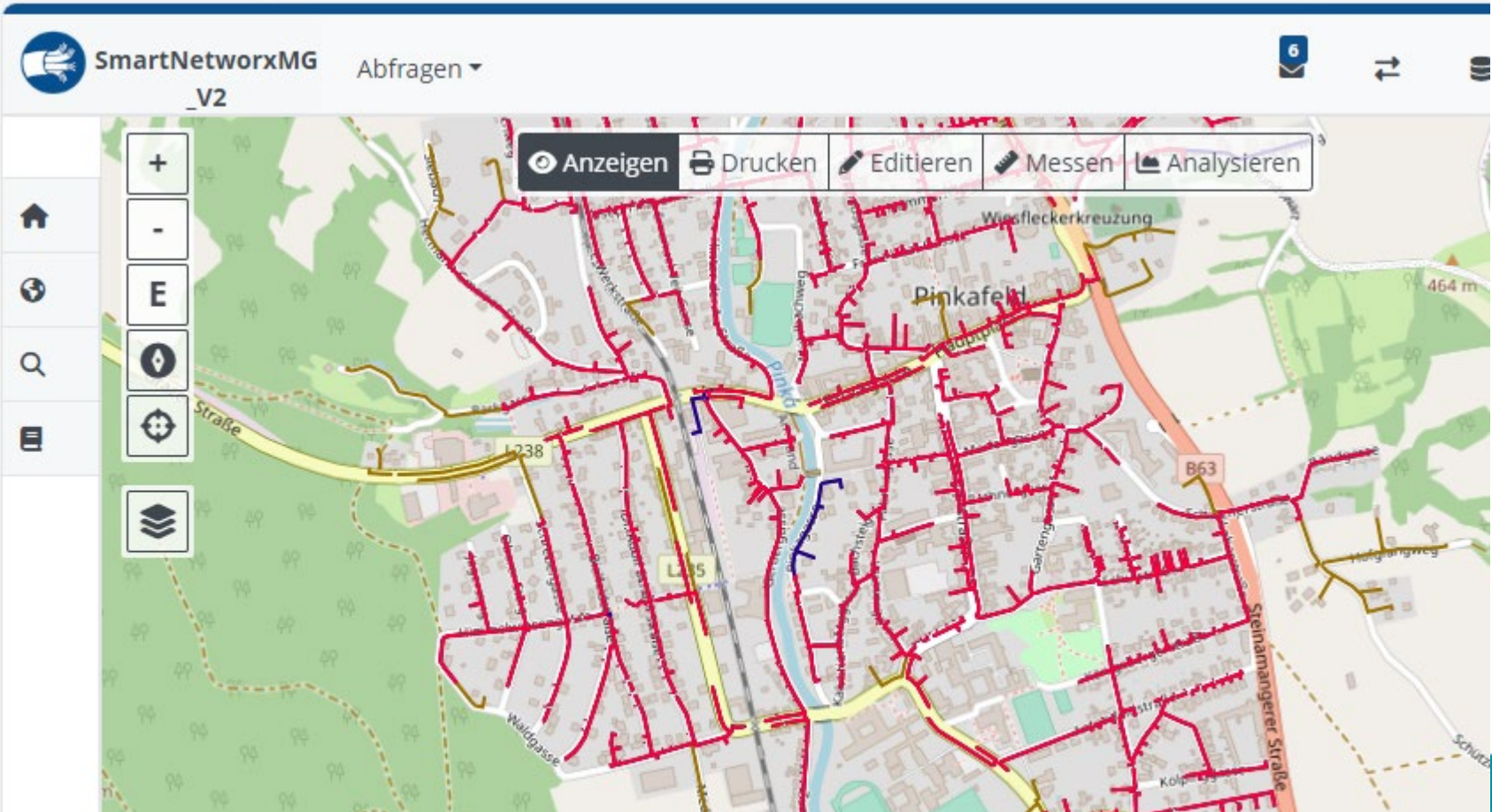
**Projekte** von der Trassenherstellung bis zur Kundenanbindung planen.

**Benötigte Materialien** automatisch ermittelt und auf Knopfdruck im MS Excel.

# Automatisierte Berechnung von Masterplänen

## NPV Vergleichsreport

Versorgung			Ertrag		Kosten			Inkrementelle Kosten		
Ziel	Server	Clients	NPV	in %	Summe	in %	je NPV	Delta		
100,0%	0	1 953	2 211,0	100,						
99,5%	0	1 942	2 200,0	99,						
99,0%	0	1 931	2 189,0	99,						
97,5%	0	1 899	2 156,0	97,						
95,0%	0	1 857	2 101,0	95,						
90,0%	0	1 754	1 990,0	90,						
87,5%	0	1 690	1 935,0	87,						
85,0%	0	1 638	1 880,0	85,						
80,0%	0	1 542	1 769,0	80,						





# ERRICHTEN: Durchgängig digital auch auf der Baustelle



**Unterlagen für Baudurchführung** – auf Papier und digital.

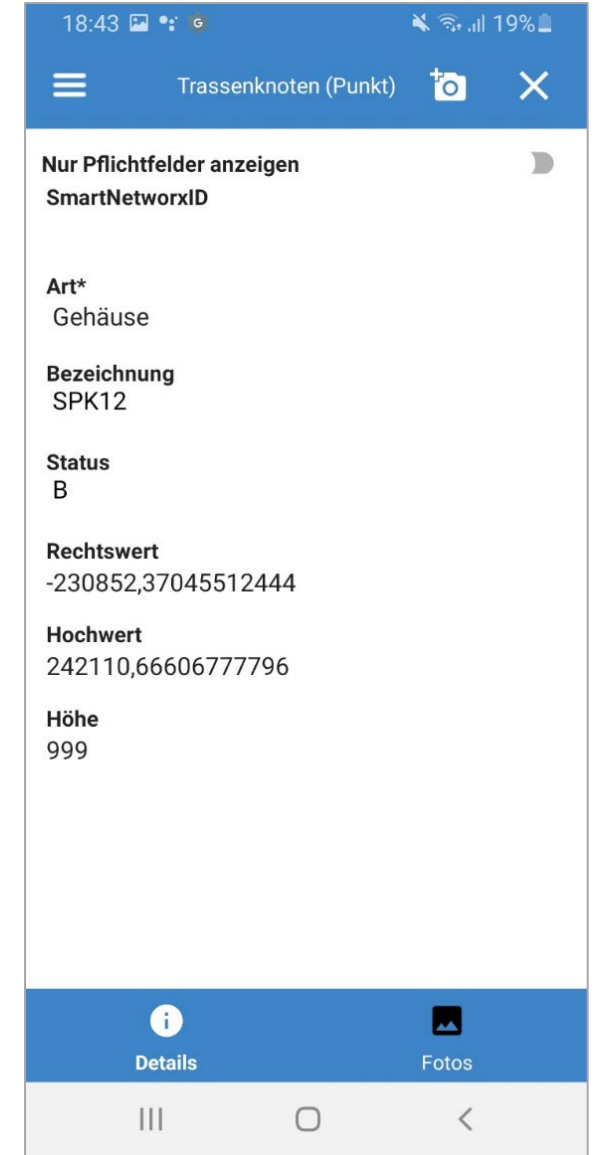
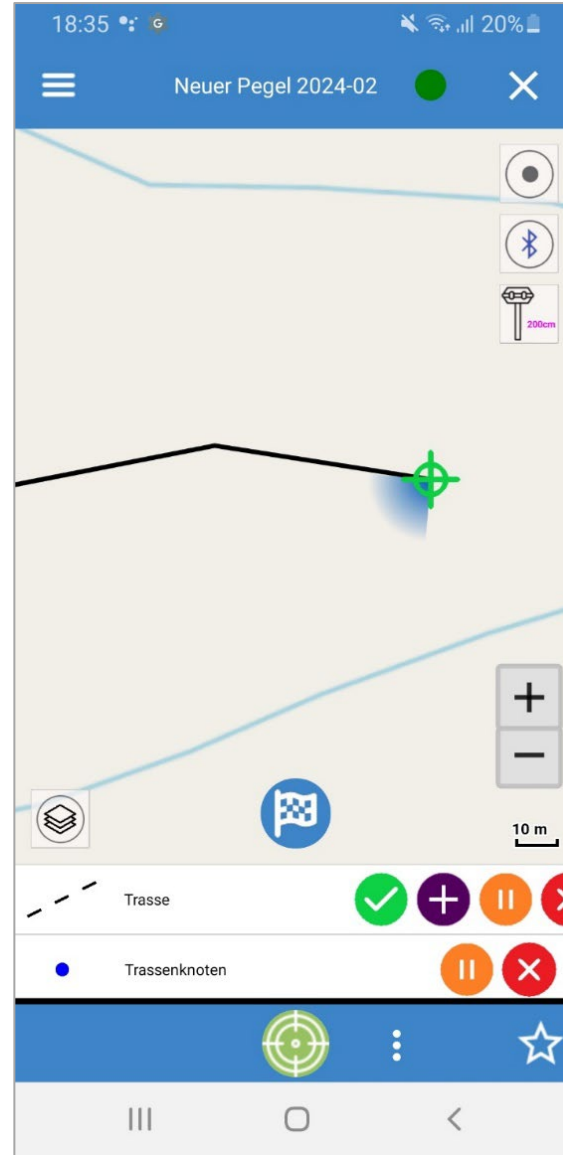
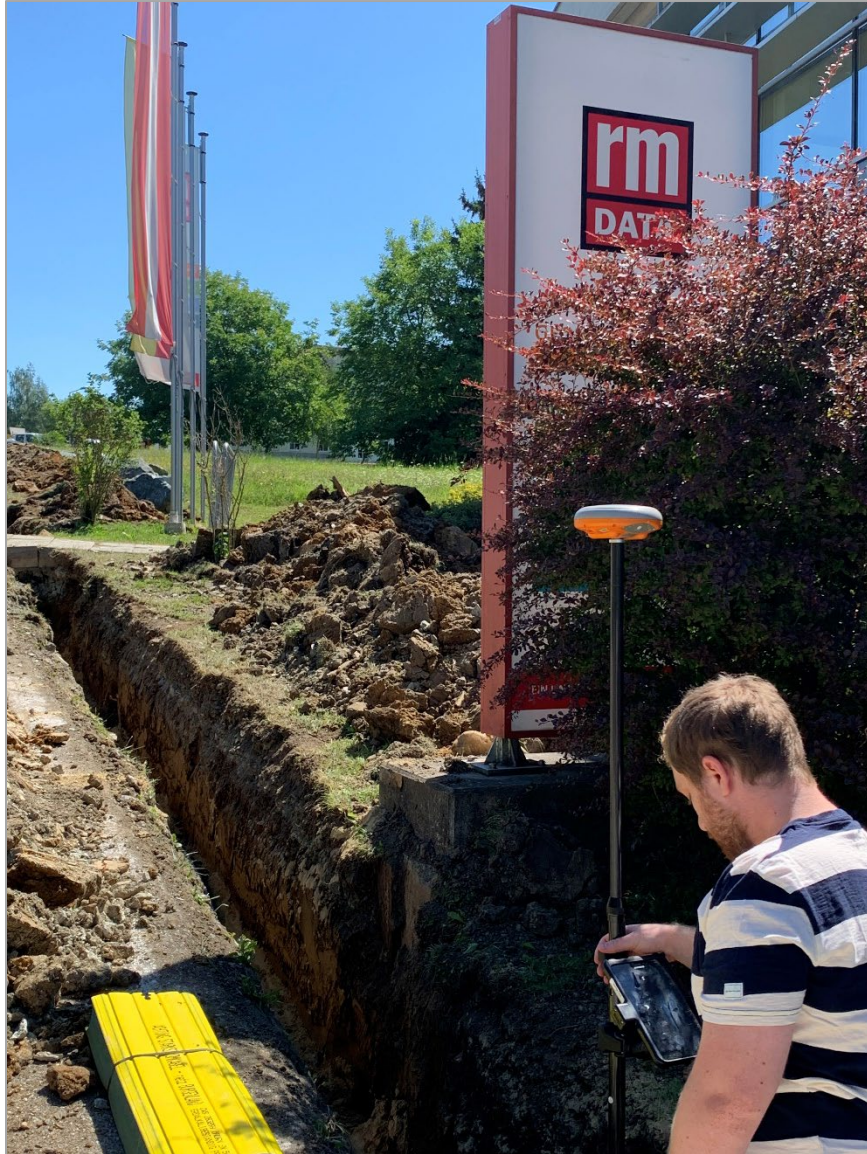
**Vollständige Transparenz** über alle Projekte in Echtzeit.

**Geplante/errichtete Infrastruktur** rasch Zentimetergenau **richtigstellen/einmessen**.

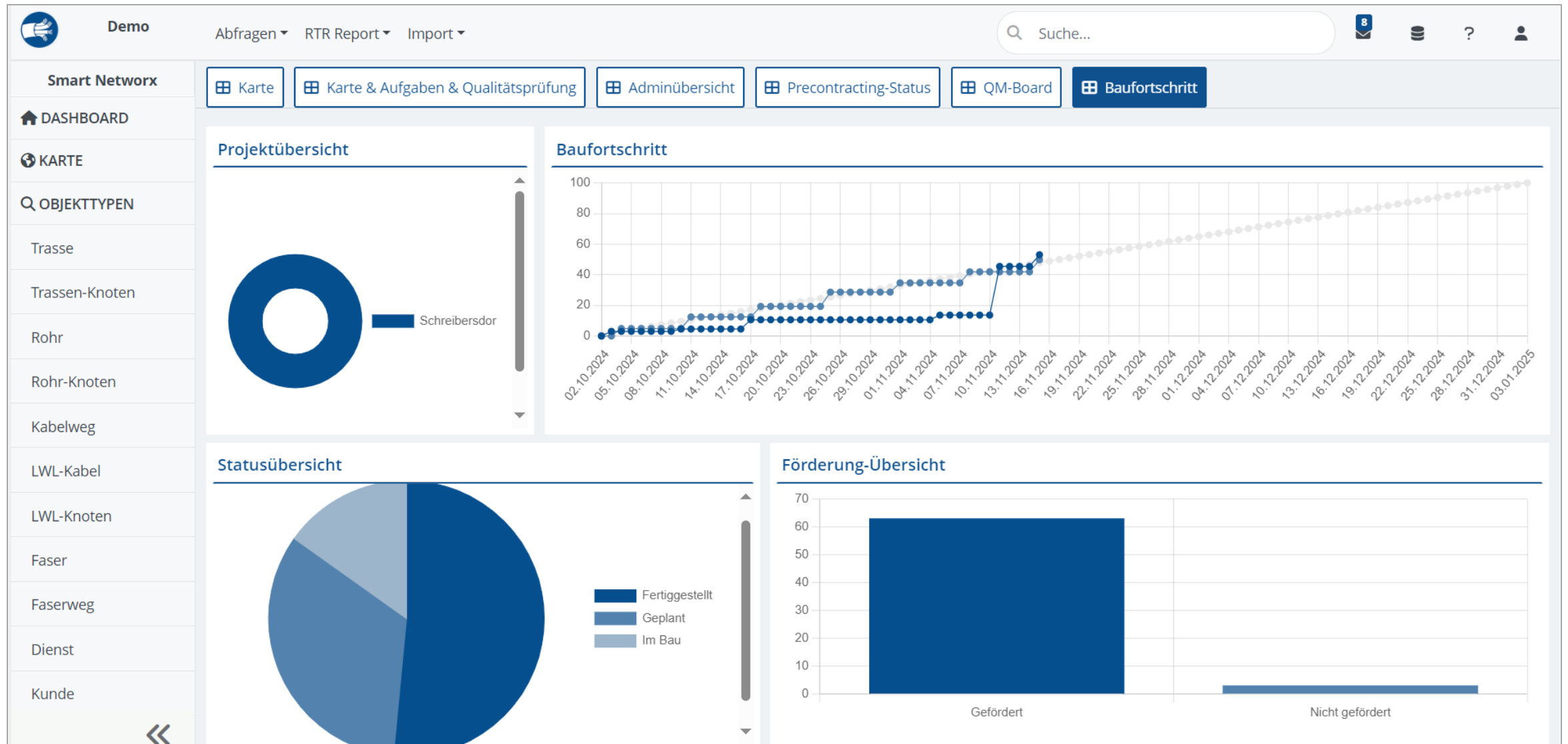
**Fotodokumentation** direkt im Feld und am Objekt.



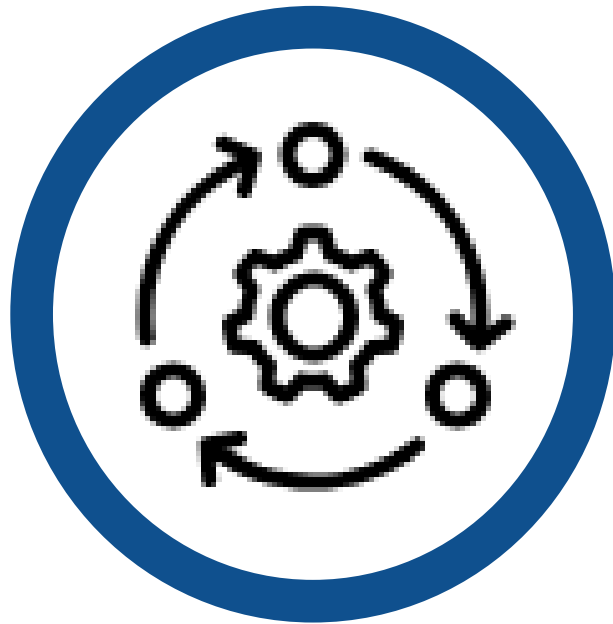
# Geplante/errichtete Infrastruktur richtigstellen/einmessen



# Vollständige Transparenz über alle Projekte in Echtzeit



# BETREIBEN: Täglich von der Netzdokumentation profitieren



**Betroffene Kunden** im Fall einer Störung mit einem Klick in der Karte **identifizieren**.

**Störungen/Umlegungen/...** einfach **einarbeiten** dank intelligenter Funktionen.

**Erfüllen aller gesetzlichen Verpflichtungen** – u.a. ZIS-Meldungen, Schachtprüfungen.

**Bestandsinfrastruktur** rasch Zentimeter-genau auffinden und **abstecken**.



# Betroffene Kunden mit einem Klick identifizieren

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, there is a sidebar with navigation icons. The main map area displays a street network with a highlighted route in blue and green. A search bar at the top right contains the text "Suche...". Below the map, there is a table titled "Kunden4Trasse" with two columns: "Kunde" and "Dienstname". The table lists 14 customers and their respective service names. A "Löschen" button is located at the bottom of the table.

Kunde	Dienstname
Albert Schrey ()	Internet 1 GB
Andrea Horvath ()	Internet 1 GB
Andreas Parker ()	Internet 1 GB
Anton Meinitzer ()	Internet 500 Mbit
Arthur Schaffer ()	Internet 1 GB
August Steiner ()	Internet 500 Mbit
Aurelia Eder ()	Internet 500 Mbit
Bianca Tschurner ()	Internet 500 Mbit
Celine Höttl ()	Internet 500 Mbit
Christoph Freiler ()	Internet 500 Mbit
David Schedl ()	Internet 500 Mbit
Elisa Flasch ()	Internet 500 Mbit

# VERMARKTEN: Maximalen Nutzen aus dem Netz ziehen



**Öffentliche Karte mit Netzverfügbarkeit** in Unternehmenshomepage.

**Effiziente und einfache Beauskuntungen** für Neu- und Bestandskunden.

**Freie Netzkapazitäten** auf einen Blick **erkennen**.

**Kundenanbindungen rasch herstellen** und **erforderliche Arbeitsaufträge digital weitergeben**.

# Freie Netzkapazitäten auf einen Blick erkennen

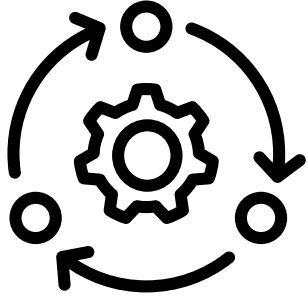
The screenshot displays a web-based GIS application interface. The browser address bar shows the URL: <https://smartnetworkx.rmdatacloud.com/Dashboard/cd277abf-955c-48e4-a028-a3e26e6d11e7#/GisLink?showInMap=true>. The application header includes a search bar with the text "POP" and navigation icons. The left sidebar, titled "Smart Networkx", contains a "DASHBOARD" button and a "KARTE" section with a search for "Objekttypen". The main map area shows a street named "Alte Bundesstraße" with various network elements overlaid, including nodes and cables. A search results panel on the right lists the following items:

- Trasse
- POP - Schacht 1
- LWL-Kabel
  - LWL 8x24 - POP Sinnersdorf
  - LWL 12x12 - POP Hochart
- Trassen-Knoten
  - POP Hochart
  - POP Sinnersdorf
  - POP Wiesfleck
  - POP TEST1
  - POP 48 + Kopfstation
- LWL-Knoten
  - POP 96
  - POP 48
  - POP 48

The map also features several labels for network elements: "NK-14647", "T-14634-SCH-14631/NK-1463", "T-14653-NK-14645/NK-14648", "NK-14646", "SCH-14650", "POP Sinnersdorf", "NK-14646", "SCH-14627", and "EH-14635".



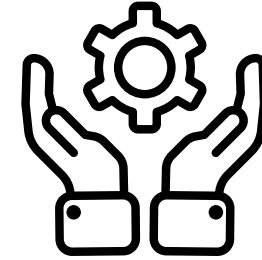
# Highlights rmDATA Smart Network



Alle Informationen  
zentral verfügbar.



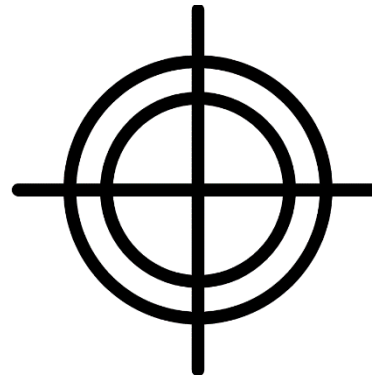
Ein System für „Alle“  
im Büro & auf der Baustelle.



Alle Aufgaben durchgängig  
digital erledigen.



Einfachste Bedienung.



Höchste Genauigkeit  
erreichen.



Sofort starten.



## rmDATA Smart Networx

Das **einfachste Informationssystem** zum Planen, Errichten, Betreiben und Vermarkten eines COAX-/LWL-Netzes.

Durchgängig. Digital. Leistbar.

**Am Stand vorbeikommen und begeistern lassen !**



## Martin Galanda-John

Prokurist und Vertriebsleiter TELKO

Tel.: +43 664 42 12 926

E-Mail: [galanda@rmdatagroup.com](mailto:galanda@rmdatagroup.com)

[www.rmdatagroup.com](http://www.rmdatagroup.com)



# rmDATA GmbH

Industriestraße 6  
7423 Pinkafeld  
Österreich  
Tel. +43 3357 43 333