



**„Breitbandnetz-Ausbau ohne GIS ist wie Schatzsuche ohne Schatzkarte!“**

## GIS - Geografisches Informationssystem

### Anforderungen

Mit dem Aufbau von Infrastrukturen wird ein hochinvestives Gut geschaffen, an dem Eigentümer, Nutzer und auch Dritte ein berechtigtes Interesse haben. So ist es für den Eigentümer sehr wichtig, jederzeit über den Zustand und die Lage seiner Infrastruktur genauestens Bescheid zu wissen. Ob bei sicheren Nachweisen gegenüber Dritten oder für deren Nutzer und Betreiber, damit diese die Infrastrukturen auch mit der notwendigen Effizienz nutzen können. Dritte haben ein Interesse an der Infrastruktur und in vielen Fällen sogar das Recht diese zu kennen bzw. zu erkennen. Leitungsträger oder deren Dienstleister besitzen das Recht oder gar die Pflicht sich über die Infrastruktur in den geplanten Trassen oder den Orten der geplanten Baumaßnahmen zu informieren.

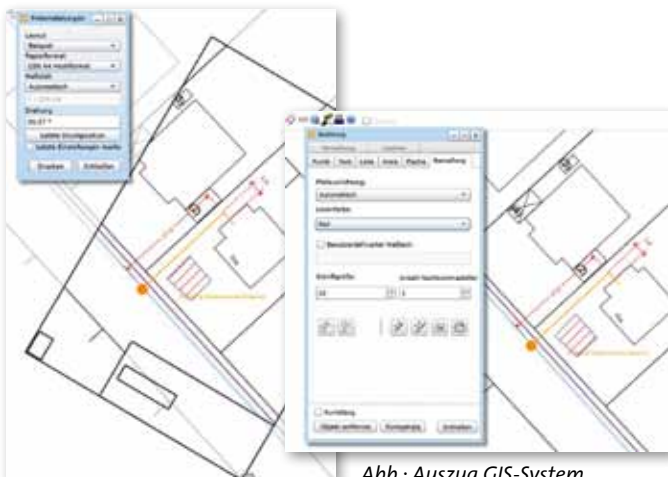


Abb.: Auszug GIS-System

### Sehr wichtig für Infrastrukturerigentümer ist daher:

- Das Vorhalten der Dokumentation der Infrastruktur
  - diese Dokumentation ständig auf dem aktuellen Stand zu halten
- Auskunft an die berechtigten Dritten zu erteilen
- Jährliche Auskunft an die BNetzA
- Den gesetzlichen Anforderungen zu genügen

Wir übernehmen diese Aufgaben für Sie und schaffen Ihnen damit ein Rundum-sorglos-Paket.

*Weil das Ergebnis zählt!*



# GIS - Geografisches Informationssystem

## Funktionen

Neben der Dokumentation der geografischen Lageinformationen bietet das GIS-System zusätzliche wertvolle Funktionen:

- Vergabe weiterer Zusatzinformationen zum jeweiligen Objekt
  - z. B. Baujahr, Baufirma
- Hinterlegen von Datenblättern und Trassenfotos
  - gleichzeitiges Archivieren
- Die Webanwendung zur Bedienung der Plattform verfügt über umfangreiche:
  - einfach zu bedienende Rotstiftfunktionen
  - Bemaßungsfunktionen
- Intuitiv zu bedienende Druckfunktionen erleichtern die Ausgabe von Plänen
- Zahlreiche Filter- und Auswertfunktionen stehen bereit
- Zusatz-Dienstleistungen sind buchbar:
  - Planauskunft
  - Einarbeiten Ihres bereits vorhandenen Planzeugs

Sie können also sicher sein, Ihre Netze in einem modernen und zukunftssicheren System dokumentiert zu wissen. Außerdem zeichnet sich unsere Lösung durch eine sehr transparente Datenhaltung und Schnittstellenpolitik aus. Die Server für diese Anwendungen stehen bei uns und befinden sich somit unter ständigem administrativem Zugriff. Die Leistung des GIS-Systems wird ständig durch unsere Administratoren überwacht.

Natürlich wird durch den Einsatz redundanter Systeme die Verfügbarkeit maximiert.

*Weil das Ergebnis zählt!*

## Weitere Vorteile des GIS-Systems

Das GIS-System hat eine auf das Leerrohrnetz heutiger FTTH-Netze (Fiber To The Home) abgestimmte Fachschale. Sie können Ihre Dokumentationen in dem GIS-System spartenübergreifend platzieren. Nutzen Sie das GIS-System zudem, um Ihre Elektro-, Gas-, Wasser-, Abwassernetze oder sonstiges zu dokumentieren. Unser Anspruch ist es, Sie bei der Sicherung Ihres Eigentums zu unterstützen und somit vor Schäden zu bewahren, den vorhandenen Komfort beizubehalten und die Dokumentation der Infrastruktur immer auf dem tatsächlichen, aktuellen Stand zu

halten. Unser Team verschafft Ihnen durch prozessorientiertes Arbeiten die nötige Transparenz. Wir stellen Ihnen mit dem GIS-System und unseren Diensten ein performantes Werkzeug an die Seite, das Sie in Ihrem Tagesgeschäft unterstützt und von lästigen Alltagspflichten befreit.

*Weil das Ergebnis zählt!*

## Technische Daten

Basis für das Verarbeiten der Karteninformationen ist eine um viele Module aufgewertete GIS-Installation der **netzkontor nord**.

Herz dieses Dokumentationssystems ist eine performante und stabile Datenbank. Die für das Dokumentationssystem nötigen Funktionen werden durch verschiedene Module angeboten, die alle auf derselben Datengrundlage arbeiten.

*AutoCAD ist spartenübergreifend aufgestellt und nicht nur auf einen funktionell beschränkten Markt spezialisiert. Weiterentwicklungen aus anderen Bereichen der Technik fließen also auch in die Weiterentwicklung des GIS-Systems ein.*



[www.darfichhiergraben.de](http://www.darfichhiergraben.de)

[www.deutsche-leitungsauskunft.de](http://www.deutsche-leitungsauskunft.de)



*Sie haben Fragen oder Anregungen?*

netzkontor nord gmbh  
Otto-Hahn-Straße 2  
D-24941 Flensburg



*Ihr Ansprechpartner:*

Herr Jan Ipsen  
fon: +49 (0) 461 / 481 600-54  
[jan.ipsen@netzkontor-nord.de](mailto:jan.ipsen@netzkontor-nord.de)