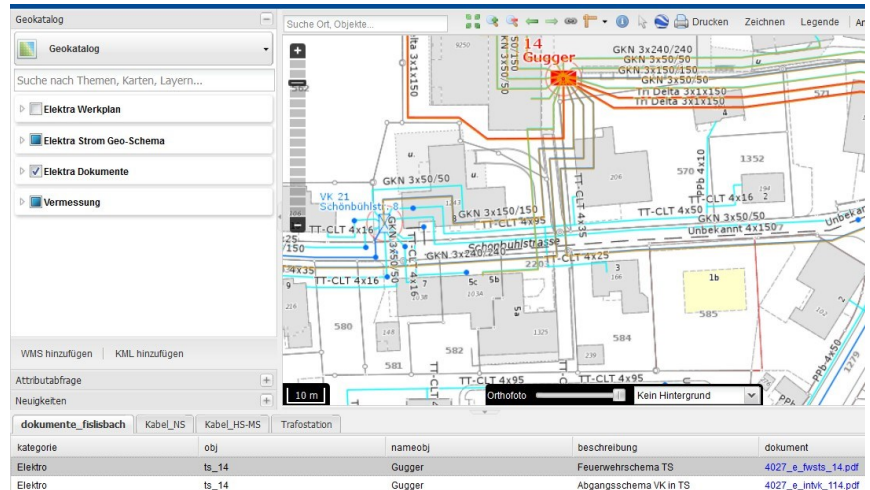


System- und Datenmigration Strom nach LIDS 7

Auftraggeber:
Elektra Fislisbach

Ausgangslage:

Das Netzinformationssystem LIDS 4 war nach über 15 Jahren am Ende des Produkte-Lebenszyklus angelangt. Durch eine Migration der Daten in die vollständig neu entwickelte Umgebung von LIDS 7, wurde der Wert der erfassten Daten gesichert. Als Datennutzungslösung für die Elektra wurde die Technologie web-GIS eingeführt.



► Unsere Leistung/Konzept:

- Analyse der Ausgangsdaten
- Migration und Mapping nach LIDS 7
- Qualitätssicherung der Migration
- Adressabgleich mit externer Adressdatenbank

► Realisierung:

Die Migration und das Mapping der in LIDS 4 gehaltenen Daten nach LIDS 7 erfolgte in enger Zusammenarbeit mit Asseco BERIT, dem Systemhaus von LIDS 7.

Diese Arbeiten verlangen sehr gute System- und Datenbankkenntnisse aber auch umfassendes Fachwissen in der Netzdokumentation des Mediums Stroms. Die Abbildungen vom Werkplan, über den Übersichtsplan bis hin zu Feuerwehrplänen und Detailschemata von Trafostationen und Verteilkabinen wurden erfolgreich nach der neuen Systemumgebung LIDS 7 überführt.

► Herausforderung:

Obwohl die Migrationsarbeiten einem definierten Pfad folgen, birgt jedes Projekt Eigenheiten und Erweiterungen, welche in der Migration nach LIDS 7 Herausforderungen darstellen.

Teile von der in der Vergangenheit verwendeten technischen Konzepte wurden mit der neuen Version vollständig neu eingeführt. Beispielsweise ist der Ablauf und die Lösung zur Generierung von sogenannten Feuerwehrplänen vollständig neu aufgesetzt.

Auch die Schnittstelle von LIDS 7 nach web-GIS wurde erfolgreich implementiert. Vom Übersichtsplan über den Werkplan bis zum Interna und Feuerwehrschema sind alle Daten von der Elektra Fislisbach jederzeit über Tablet oder PC abrufbar.

► Unser Kontakt:

Christoph Hess, Projektleiter

