

Energieversorger benötigen für eine unverändert hohe Versorgungsqualität einen verlässlichen Zugang zu Wissen über die strukturellen und netztopologischen Eigenschaften ihrer Netzinfrastruktur. Dabei spielt die optimale Abbildung der Realität einen wesentlichen Faktor.

Die NIS AG bietet mit **nisStrom** eine Netzdokumentationslösung, welche die komplexen und vielschichtigen Strukturen eines Energieversorgungsnetzes vollumfänglich abbildet.

nisStrom baut auf der Basistechnologie Smallworld von General Electric auf. Produkte von General Electric werden weltweit für die Planung, Projektierung, Dokumentation sowie den Betrieb von Netzinfrastrukturen der bedeutenden Energieversorger eingesetzt.

nisStrom ist eine komplette Trassenlösung und liefert wichtige Ergänzungen für den Schweizer Energieversorgungsmarkt indem beispielweise die Richtlinien des VSE unterstützt und umgesetzt wurden. Im Zusammenhang mit erneuerbaren Energiequellen verfügt die NIS AG mit nisStrom zudem über Möglichkeiten zur Verwaltung von Anschlussobjekten, Verbrauchern, Eigenerzeugungsanlagen sowie Speicher, welche keine Wünsche offen lassen.

Zu den Highlights von nisStrom gehören insbesondere:

Trassen- und Querschnittsmanagement (Rohr in Rohr, Detailmuffen)

Modellierung sämtlicher Netzebenen eines Energieversorgers

Verwaltung von Internas (2-pin Objekte)

Höchste Performanz und Skalierbarkeit für Netze grosser Energieversorgungsunternehmen

nisStrom bildet eine zentrale Datengrundlage für unsere Lösungen in den Bereichen Integration, Analytik und Geovisualisierung. nisStrom integriert beispielsweise nahtlos mit nisNetzschemen, eine Lösung der NIS AG für die Visualisierung der funktionalen Zusammenhänge anhand von generalisierten, schematischen Netzdarstellungen.

Namhafte Energieversorger gehören zu unseren Kunden und vertrauen auf Produkte sowie Dienstleistungen der NIS AG.

Wir informieren Sie gerne im Detail über nisStrom und unser Lösungsportfolio.

 nisSolutions

