



## Verwaltung und Nachführung von Werkinformationen

Ob Abwasser-, Wasser- oder Gasleitungen – leistungsfähige Infrastrukturen in der Ver- und Entsorgung sind ein bedeutender Pfeiler einer funktionierenden Volkswirtschaft. Um ihre Substanz langfristig zu erhalten, ist die Kenntnis der geographischen Lage und des Zustands der einzelnen Leitung unabdingbar. Hier setzt die Lösung **GEOS Pro NIS** an und erlaubt die Verwaltung und Nachführung diverser Werkinformationen auf Basis aktueller standardisierter Normen.

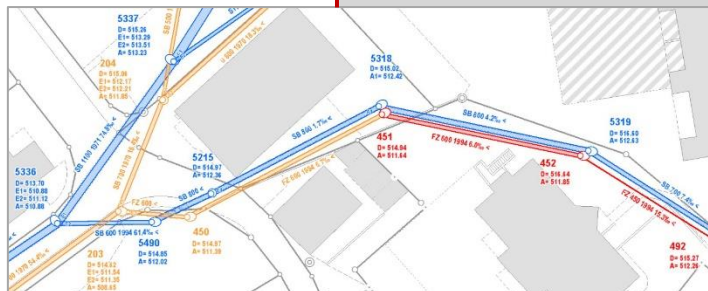
GEOS Pro - basierend auf der GIS-Plattform GeoMedia Desktop - hat sich als marktführende Software im Bereich Amtliche Vermessung und INTERLIS-Bearbeitung in der Schweiz etabliert. Mit der einzigartigen Technologie lassen sich aus beliebigen INTERLIS1 und INTERLIS2-Datenmodellen per Knopfdruck relationale Datenbanken in MS Access, SQL-Server oder Oracle erstellen und Fachschalen konfigurieren.

Unter der Produktfamilie **GEOS Pro NIS** bieten wir im Bereich Netzinformationen zahlreiche vorkonfigurierte Fachschalen an, welche auf der aktuellsten SIA-Norm 405 /resp. dem aktuellsten VSA-DSS-Release basieren.

### Die Vorteile von GEOS Pro NIS

- Schnelle Software-Anpassung durch lokale Entwicklung
- Freie Wahl des Datenbankmanagementsystems (ORACLE, SQL-Server, MS Access, PostgreSQL/PostGIS)
- Mächtige dynamische Analysemöglichkeiten
- Vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten für kunden-spezifische Bedürfnisse
- Direkte Bearbeitung in den entsprechenden INTERLIS-Modellen garantiert eine hohe Datenintegrität und korrekte Datentransfers

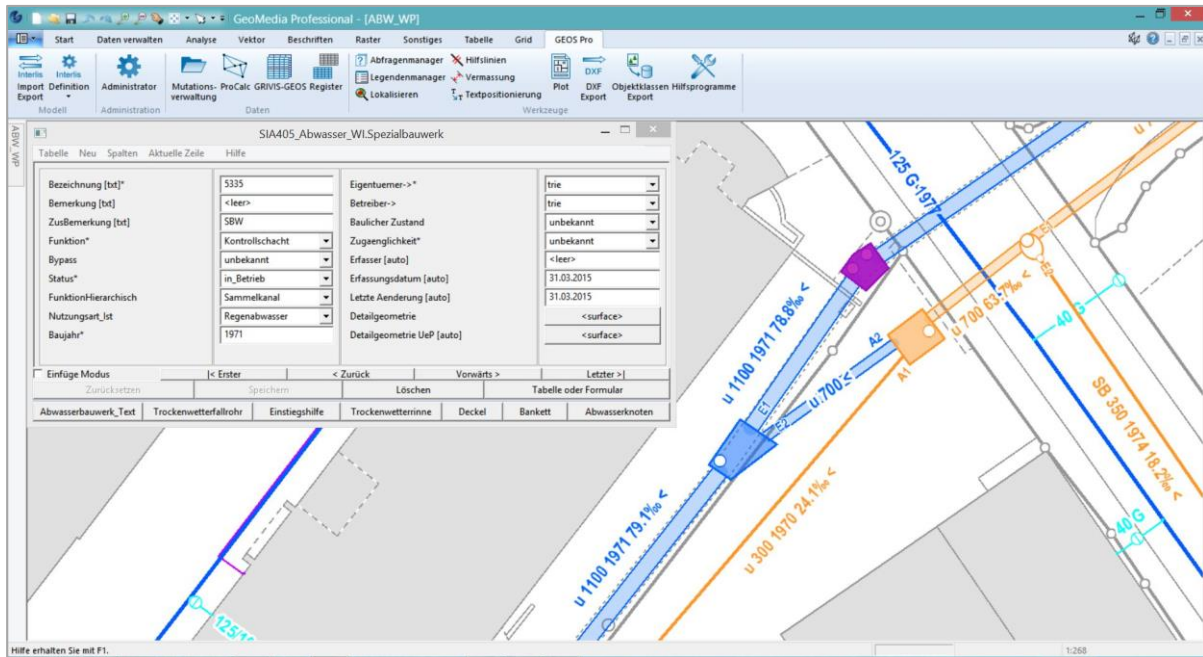
- GEOS Pro NIS **Abwasser**
- GEOS Pro NIS **VSA-DSS**
- GEOS Pro NIS **Wasser**
- GEOS Pro NIS **Gas**
- GEOS Pro NIS **Fernwärme**



Mit GEOS Pro erstellen Sie auch **eigene Fachschalen** basierend auf beliebigen INTERLIS1- oder INTERLIS2-Datenmodellen. So sind Sie in der Lage, alle von Ihren Kunden geforderten Geodaten modelltreu zu erfassen und abzubilden.

## Funktionalitäten für die Praxis

GEOS Pro NIS bietet dem Anwender umfangreiche Funktionalitäten für die tägliche Nachführungsarbeit wie auch für nicht alltägliche Sonderaufgaben.



### Modellkonforme Erfassungsunterstützung

GEOS Pro NIS unterstützt Sie bei der täglichen Datenerfassung durch modellkonforme, aber einfache Erfassungsmasken sowie durch zahlreiche, vom System automatisch ermittelbarer Attributwerten. Darunter gehört auch die Erzeugung und Vergabe von eindeutigen Objektidentifikatoren (OID) gemäss Norm SN612031.

### Einfache INTERLIS-Schnittstellen

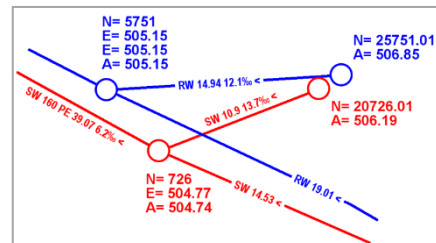
Ersparen Sie sich mühsame Datenkonvertierungen. Ein Datenexport ins zugrundeliegende INTERLIS-Datenmodell führen Sie ganz einfach per Knopfdruck aus. Für Exporte in verwandte Datenmodelle (z.B. LKMap) verwenden Sie einfach die in den Fachschalen enthaltenen Skripte.

### Intelligente Beschriftungswerkzeuge

Passen Sie die bereits vorkonfigurierten Leitungs- und Schachtbeschriftungen an Ihre Bedürfnisse an, egal ob ein- oder mehrzeilig. Ein speziell für Werk-informationen entwickeltes Textplatzierungswerkzeug unterstützt Sie effizient bei der Beschriftung Ihrer Objekte.

### Darstellungsmodelle gemäss Norm

Mit den Fachschalen erhalten Sie auch gleich die Darstellung Ihrer Netzinformationen gemäss SIA-Norm (Merkblatt 2015) sowie eine Darstellung für den Übersichtsplan.



Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte und fragen Sie nach den speziellen Konditionen für Umsteiger von Fremdprodukten.



### HxGN Schweiz AG

Safety, Infrastructure & Geospatial division  
 Flurstrasse 55  
 8048 Zürich  
 +41 (0)43 322 46 46  
 info.switzerland.sig@hexagon.com  
[www.hexagon.com](http://www.hexagon.com)