



**WORKFLOWS STEHEN IM FOKUS**

Workflows werden gezielt durch praxiserprobte Funktionalitäten unterstützt.

**Erfassung / Dokumentation**

- NIS-Konstruktionsfunktionen
- Konsistenzprüfung
- Vordefinierte Betriebsmittelobjekte
- Gleichzeitiges automatisiertes Erfassen von Bestands- und Übersichtsplänen
- Detailplan zur Darstellung des Innenlebens komplexer Betriebsmittel unter Berücksichtigung der Netzlogik
- Zusatzinformationen hinterlegbar

**Planung**

- Einfaches Erstellen von Planungsvarianten
- Überführen von Planungen in den Bestand...

**Datenverteilung via Webtechnologie**

- Daten ohne Publizierungsaufwand direkt online verfügbar
- Interne Datenverteilung
- Mobile Auskunft mit GPS-Unterstützung
- Vielfältige Navigationsmöglichkeiten
- Wireless Kommunikation

**Analysen**

- Vorgefertigte und frei definierbare Attribut- und Netztopologieabfragen
- Netzverfolgungen unter Berücksichtigung von Sperr-/Schalteinrichtungen

**Wartung / Instandhaltung**

- Arbeitsvorbereitung
- Auftragsübersicht
- Auftragszuweisung
- Outlookintegration

**Störungsmanagement**

- Störungserfassung
- Störungszuweisung
- Statistik

**G!NIUS – TELEKOM**

G!NIUS-Telekom ist ein hochmodernes Informationssystem zur Dokumentation und Verwaltung von Telekommunikationsnetzen. Mit G!NIUS-Telekom werden Ihre Netzplanung, der Netzbetrieb und die Störungssuche gezielt unterstützt.

**G!NIUS – Die innovative GIS-Lösung Für Telekommunikationsunternehmen**

Die vorkonfigurierte 'ready to use' GIS-Standard-Lösung G!NIUS basiert auf Intergraphs G/Technology.

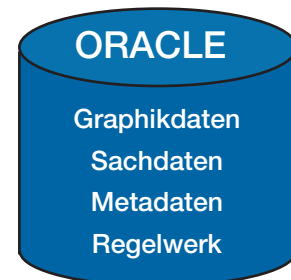
Diese leistungsfähige Basistechnologie wird weltweit von Telekommunikationsunternehmen eingesetzt, konsequent fortentwickelt und bietet somit eine hohe Investitions- und Zukunftssicherheit. In G!NIUS stecken die Erfahrungen und Anforderungen von mehr als 250 Kunden.

Eine der herausragenden Eigenschaften von G!NIUS ist die vollständig offene Datenhaltung in ORACLE-Datenbanken.

G!NIUS ist intuitiv zu bedienen und ermöglicht eine hochperformante Verwaltung von größten Datenmengen.

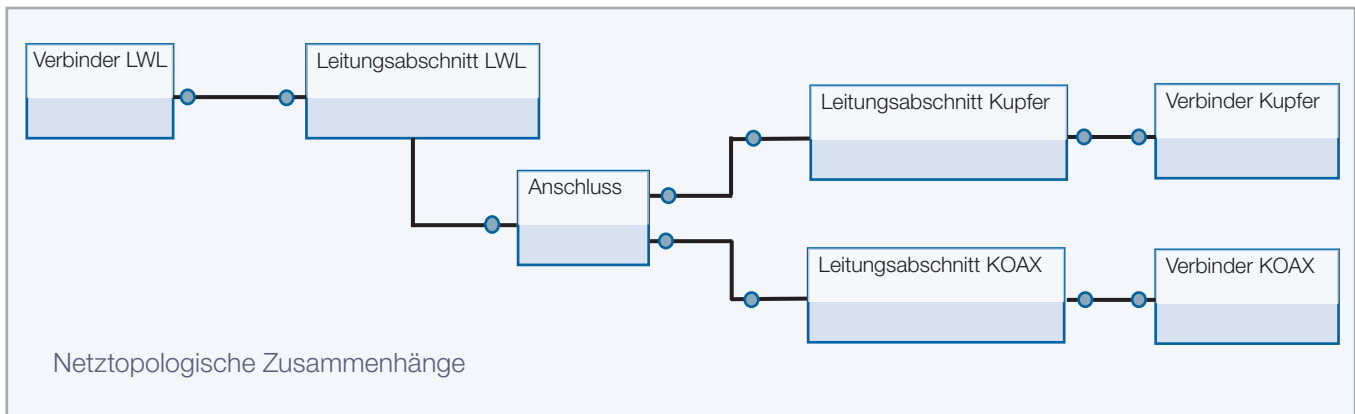
**G!NIUS-Telekom** unterstützt ein einheitliches, realitätsbezogenes, objektbasiertes, topologisches Netzwerk-Datenmodell zur Abbildung des Telekommunikationsnetzes.

Die G!NIUS-Telekomfachschaale ermöglicht die Dokumentation Ihres Netzes, die Netzplanung sowie Analysen auf Kabelnetzebene. Die Leitung / der Leitungsabschnitt wird dabei als Kabel in seiner Gesamtheit betrachtet. Die Verwaltung und Bearbeitung auf Signalebene und Adernebene ist mit der Intergraph-Lösung G/Comms möglich.



**G!NIUS = ein integriertes System**

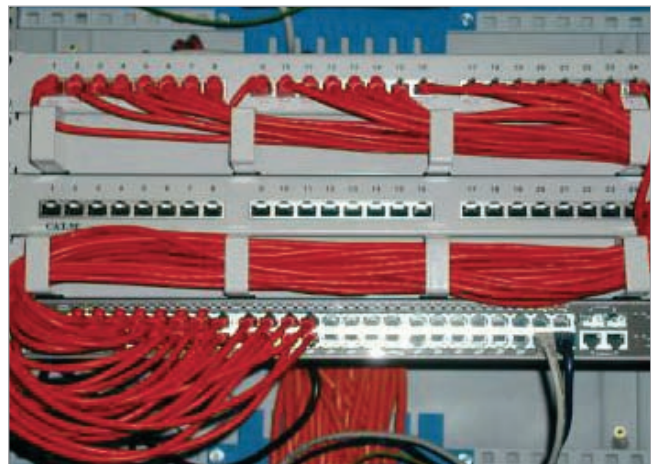
**Alle Daten werden in einer zentralen ORACLE-Datenbank in offener, lesbarer Struktur vorgehalten.**



Mit den Objekten der Sparte Telekom können Lichtwellenleiternetze, Kupferkabelnetze und Koaxkabelnetze auf Kabelebene für Telekommunikation und Kabelfernsehen dokumentiert werden.

Für die Erfassung und Dokumentation Ihres Telekommunikationsnetzes stehen Ihnen alle für die Netzdokumentation benötigten NIS-Konstruktionsfunktionen sowie zahlreiche vordefinierte Objekte zur Verfügung:

- ✓ **Tel-Materialstamm** - zur Verwaltung telekommunspezifischer Materialstammsätze für Tel-Leitung, Tel-Leitungsabschnitt-LWL, Tel-Leitungsabschnitt-Kupfer, Tel-Leitungsabschnitt-Koax, usw.
- ✓ **Tel-Leitung** - als logische Zusammenfassung von mehreren Leitungsabschnitten, zur Verwaltung von Kupfer-, Koax-, und Lichtwellenleitungen zwischen Verteiler, Signalwandler und Anschluss
- ✓ **Tel-Netzknoten** - zur Verwaltung und Darstellungen z.B. von Vermittlungsämtern, Empfangsstationen, Sendestationen usw.
- ✓ **Tel-Einbauten** - zur Verwaltung und Darstellung von funktionellen Einrichtungen innerhalb eines Netzknotens
- ✓ **Tel-Anschluss** - zur Verwaltung und Darstellung von Hausanschlüssen im Bereich Telefon und Kabelfernsehen



Darüber hinaus existieren jeweils für Lichtwellenleiternetze, Kupferkabelnetze und Koax-kabelnetze die Objekte Tel-Leitungsabschnitt und Tel-Verbinder. GINIUS-Telekom verfügt über eine planwerksübergreifende Netztopologie. Für das Objekt Tel-Netzknoten können Detailbilder mit innerem Teilnetz erstellt werden.

## INFORMATIONEN ZU INTERGRAPH SG&I

Intergraph SG&I ist einer der führenden internationalen Anbieter raumbezogener Lösungen für die Marktsegmente Sicherheit, öffentliche Verwaltung und Infrastruktur. Intergraph SG&I stützt zahlreiche Branchen mit seinen raumbezogenen Lösungen aus – Verteidigung und Nachrichtenwesen, Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), Öffentliche Verwaltung, Transport und Verkehr, Photogrammetrie, Ver- und Entsorgungswirtschaft sowie Telekommunikation. Wir ermöglichen unseren Kunden, umfangreiche und komplexe Daten in aussagekräftiger und fachbezogener Weise zu verwalten und zu visualisieren. Durch den Rückgriff auf die Software von Intergraph können Intergraph-Kunden schneller und besser operative Entscheidungen treffen, von denen tagtäglich die Sicherheit und das Wohlbefinden von Millionen von Menschen rund um den Globus abhängig sind. Weitere

Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.intergraph.de](http://www.intergraph.de), [www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch), [www.intergraph.at](http://www.intergraph.at) oder [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com).

Intergraph SG&I Deutschland GmbH  
Reichenbachstr. 3, 85737 Ismaning  
Tel. +49 89 9 61 06 0, [www.intergraph.de](http://www.intergraph.de)

Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstr. 24, 8953 Dietikon, Schweiz  
Tel. +41 43 3 22 46 46, [www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch)

Intergraph Ges.m.b.H  
Margaretenstr. 70/I/1, 1050 Wien, Österreich  
Tel. +43 1 9 61 05 67 0, [www.intergraph.at](http://www.intergraph.at)

