

RoSy® GEOinterface

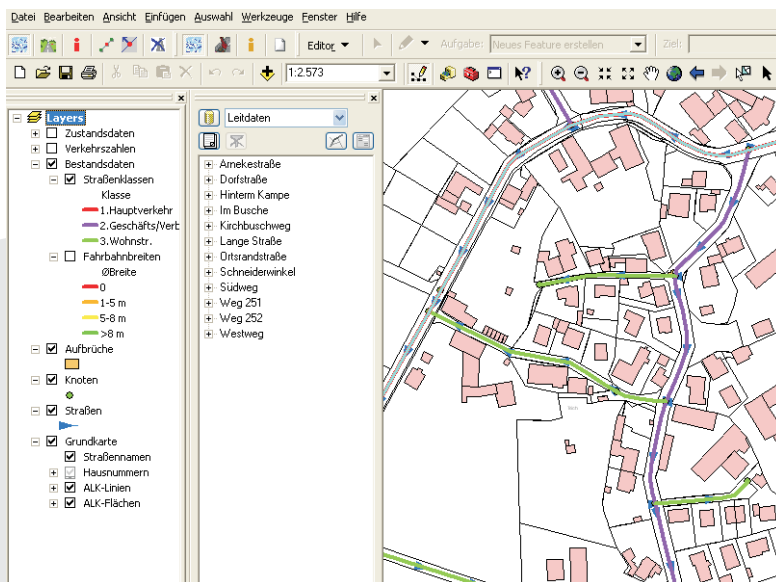
Der RoSy-GIS-Arbeitsplatz

RoSy® GEOinterface ermöglicht die perfekte Kombination aus leistungsfähiger Datenbank und den marktführenden GI-Systemen.

Die interaktive Anbindung, wie wir sie mit den RoSy® Produkten realisieren, erlaubt nicht nur die grafische Darstellung und Auswertung beinahe beliebiger Informationen aus der Datenbank: von der Restnutzungsdauer über bestimmte Schadensmerkmale bis hin zur Anzeige von Längs- und Querprofilen sondern vor allem auch der umgekehrte Weg ist von großem Nutzen.

Mit einem einzigen Mausklick auf den Zustandsabschnitt der Straße im GIS öffnet sich zum Beispiel das Schadensfenster der Datenbank, das exakt Auskunft gibt, welche Schäden mit welcher Ausprägung für diesen Abschnitt aufgenommen wurden. Gleiches gilt für den genauen Aufbau der Nebenanlage, die Verkehrsbelastung, das erfasste Inventar und vieles mehr.

Interaktiv heißt auch, dass die Aktualisierung der Straßendatenbank aus dem GIS heraus erfolgen kann, ohne das System zu verlassen.



- Integration in marktführende GI-Systeme (ESRI, AutoCAD, MapInfo, etc.)
- Eine Oberfläche für Grafik und Datenbankanwendung

Komplexe Daten anschaulich präsentiert

Starten der RoSy®-Datenbank und Auswahl der Sachdatenfenster aus der GIS-Oberfläche.

RoSy®-Meneuleiste integriert in die grafische Oberfläche: wählen Sie Straßen in der Grafik aus, führen Sie Flächenberechnungen durch, lassen Sie sich ein Querprofil anzeigen oder starten Sie den Foto-Viewer, legen Sie Aufbrüche in der Grafik an, etc.

Von Station	0	Erfassungsort	SA (11,5...)
Bis Station	181	Max Geschwindigkeit	30
Aktualisiert	16.04.2006	Gültig von	01.01.1901
Reg. Typ	Geschätzt	Jährliche Zunahme in %	0
DTV	1000	gemessene Geschwindigkeit	0

RoSy® GEOinterface Funktionalität im Überblick

- Vollständige Integration der RoSy®-Oberfläche ins Geoinformationssystem.
- Direkte Interaktionen zwischen GIS und den RoSy®-Modulen wie beispielsweise interaktive Flächenberechnung durch Anklicken der Stationen in der Grafik.
- RoSy® GEOinterface unterstützt die Visualisierung von Bestands-/Zustandsdaten und Berechnungsergebnissen.
- RoSy® GEOinterface ist als Baustein der RoSy®-Produktpalette mit anderen RoSy-Anwendungen kombinierbar.
- Die RoSy® GEOinterface-Oberfläche entspricht dem vertrauten Aussehen der RoSy®BASE-Oberfläche. Keine neue Einarbeitung für Umsteiger erforderlich.

RoSy®-Sachdatenfenster einblenden nur bei Bedarf - direkt in die GIS-Oberfläche. Kein Wechsel zwischen zwei Anwendungen.