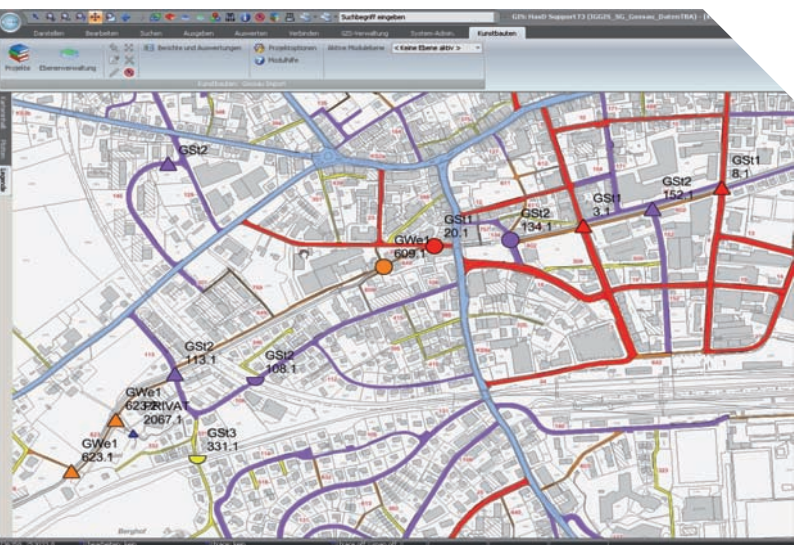


Modul Kunstbauten



Brücken und weitere Strassenbauwerke professionell verwalten

Strassenbauwerke – insbesondere Brücken, Galerien und Tunnels – gehören zu den teuersten Infrastrukturanlagen einer Gemeinde. Umso wichtiger ist darum eine professionelle Verwaltung als Grundlage für den effizienten und damit kostengünstigen Unterhalt.

Das Modul 'Kunstbauten' unterstützt Verwaltungen bei der Wartung von Strassenbauwerken aller Art: Neben Brücken und Tunnels auch Dämme, Durchlässe, Einschnitte, Galerien, Schutzbauwerke und Unterführungen.

Neben den Bauwerken selber lassen sich auch zusätzliche Sachdaten wie Bauart und -zustand, die Unterhaltungspflichten Dritter, involvierte Bauunternehmungen, eingesetzte Baumaterialien, Bilddokumente und weiteres mehr verwalten. Zur Verfügung stehen auch diverse Auswertungsmöglichkeiten wie Bauwerksgeschichte, Sanierungspläne samt Kosten, Sicherheitspläne und weiteres mehr. Die Berichtsfunktion ermöglicht automatisierte Zustandsbeurteilungen.

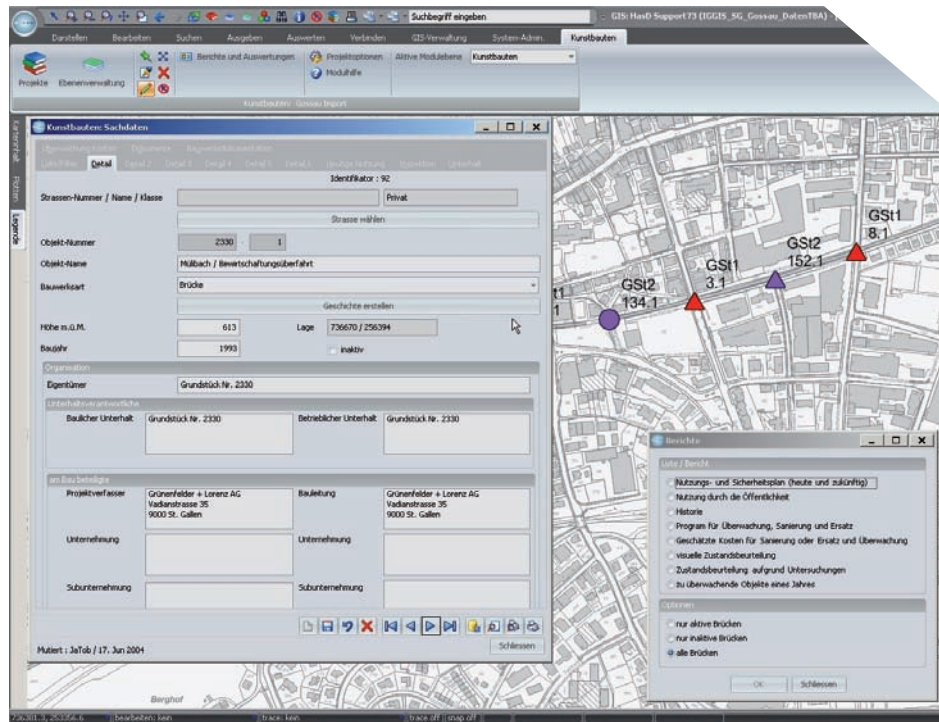
Das Modul basiert auf dem einheitlichen geografischen Informationssystem der Regionalen Geodateninfrastruktur (RGDI). Alle für den erfolgreichen Einsatz relevanten Daten lassen sich je nach Bedarf – auch täglich – aktualisieren.

Das Modul 'Kunstbauten' dokumentiert Strassenbauwerke und dient als Werkzeug für ihren effizienten Unterhalt. Sachdaten, Bilddokumente sowie automatisierte Berichte erleichtern den Verwaltungsaufwand.



Funktionen

- Erfassen, Bearbeiten und Darstellen von
 - Brücken, Dämme
 - Einschnitte, Durchlässe
 - Galerien
 - Schutz- und Stützbauten
 - Tunneln, Unterführungen
- Verwalten von Sachdaten einzelner Objekte wie Zustand, Bauart, Baumaterial, Unterhaltspflichten, Geometrien und anderem mehr.
- Verwalten von Dokumenten, Bildern, Ereignissen, Projekten, Unterhaltarbeiten und Massnahmen einzelner Objekte.
- Diverse Auswertungsfunktionen wie Nutzungs- und Sicherheitspläne, Historie, Sanierungen und deren Kosten.



Vorteile

- Optimale Unterstützung bei Planung und Unterhalt von Kunstabauten.
- Alle wichtigen Informationen zusammengefasst in einem Modul.
- Laufende Aktualisierung der GIS-Grundlagendaten innerhalb der RGDI.



Gerne informieren wir Sie ausführlich. Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Programmvorstellung.

GEOINFO AG
 Kasernenstrasse 69
 9100 Herisau
 Tel. 071 353 53 53
 Fax 071 353 53 50
 www.geoinfo.ch

GEOINFO

Gewinnerin des
 Innovationspreises
 e-geo.ch 2009