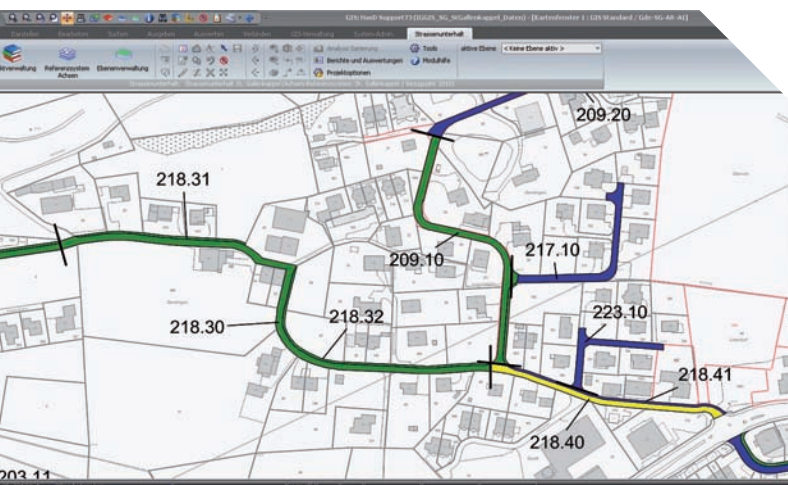


Modul Strassenunterhalt



Strassen und Wege gut sanieren und unterhalten beginnt mit gut planen

Ein optimaler Zustand des Strassen- und Wegnetzes setzt eine gute Sanierungs- und Unterhaltsplanung voraus. Das Modul 'Strassenunterhalt' ist dafür das richtige Werkzeug.

Als Referenzpunkte gelten die Strassenachsen. Drei Bereiche lassen sich verwalten und auf der Karte grafisch darstellen: Der Strassenzustand, das Schadenkataster sowie der Strassenunterhalt.

Als Basis der Unterhalts- und Sanierungsplanung dient die Erfassung des Strassenzustands gemäss VSS-Norm SN 940 925b. Darauf aufbauend werden Art, Zeitraum und Kosten von zu treffenden Massnahmen und entsprechende Sanierungs- und Unterhaltspläne erstellt. Dabei lassen sich die vom Bauamt der Gemeinde ausführbaren Arbeiten von jenen unterscheiden, für die externe Unternehmen beizuziehen sind. Das Modul gibt zudem detailliert Auskunft über die bereits getätigten Arbeiten. Die integrierte Budgetplanung unterstützt die Priorisierung der anstehenden Aufgaben.

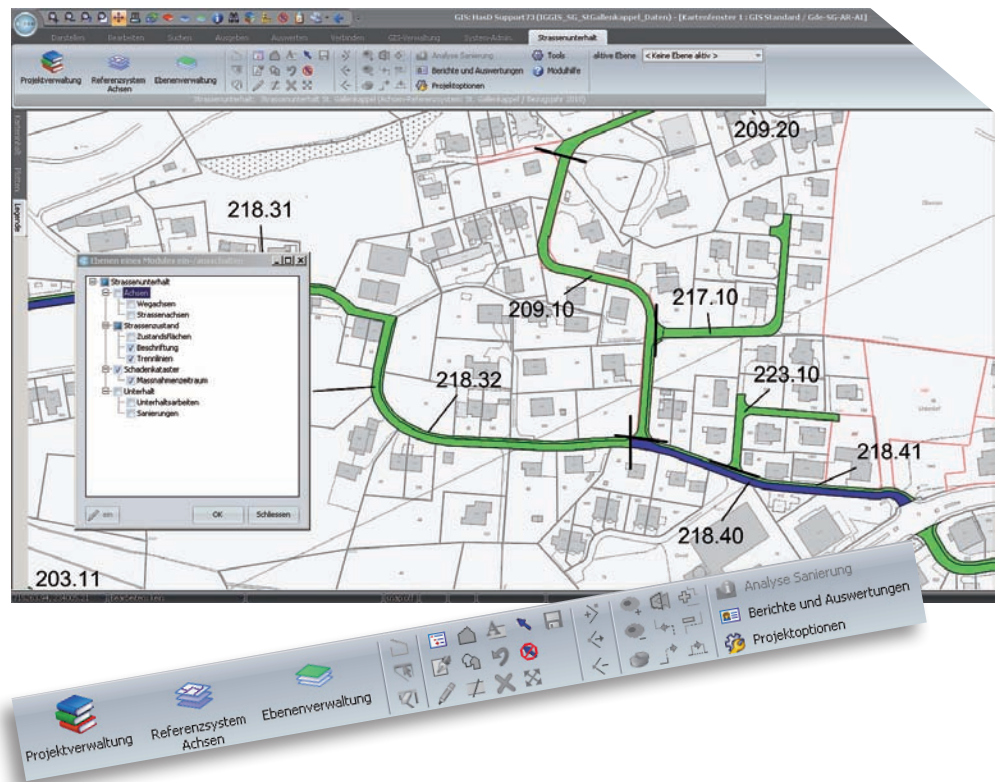
Das Modul basiert auf dem einheitlichen geografischen Informationssystem der Regionalen Geodateninfrastruktur (RGDI). Alle für den erfolgreichen Einsatz relevanten Daten lassen sich je nach Bedarf – auch täglich – aktualisieren.

Das Modul 'Strassenunterhalt' ist der effiziente Weg zum gut unterhaltenen Strassennetz. Die integrierte Budgetplanung unterstützt die Suche nach der kostengünstigsten Sanierungsvariante. So bleibt kein Geld unnötig auf der Strasse liegen.



Funktionen

- Erfassen und Zuweisen von Strassen- und Wegachsen über einfach zu bedienende grafische Werkzeuge.
- Erstellen und Verwalten von Strassenzustandsflächen.
- Kategorisiertes Schadenkataster mit Angaben zum Schadensausmass.
- Erstellen und Verwalten von Sanierungs- und Unterhaltsplänen.
- Diverse Auswertungsfunktionen.



Vorteile

- Übersichtliche Verwaltung und grafische Darstellung von Strassenzustand und -unterhalt.
- Automatische Schadensbewertung und Budgetierung.

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

GEONIX AG
Kasernenstrasse 69
9100 Herisau
Tel. 071 353 53 53
Fax 071 353 53 50
www.geonix.ch

Gewinnerin des
Innovationspreises
e-geo.ch 2009