

Modul Schulraumplanung

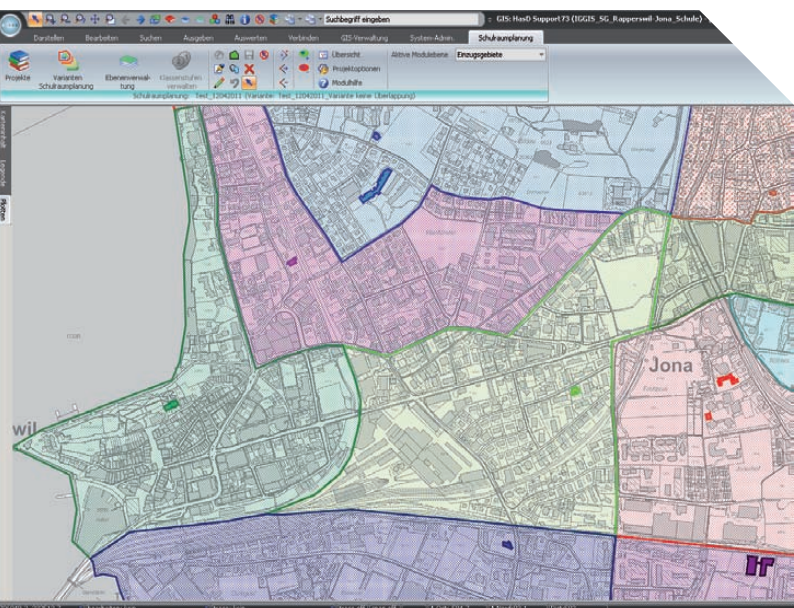


Automatisierte Kindergarten- und Schulraumzuteilung

Mit dem Modul 'Schulraumplanung' lässt sich die Klassenraumzuteilung weitgehend automatisieren und auf fünf Jahre hinaus festlegen. Kindergarten- und Schulkinder auf die verfügbaren Klassenräume verschiedener Schulen zu verteilen ist eine komplexe Aufgabe. Je nach Definition des Einzugsgebiets ergeben sich unterschiedlich lange und unterschiedlich anspruchsvolle Schulwege. Ebenfalls relevant ist, ob sich Geschwister in verschiedenen Klassen im gleichen Schulhaus platzieren lassen. Eine grosse Rolle spielt zudem die ausgewogene Klassendurchmischung nach Sprache, Nationalität und Religion.

Die Möglichkeit zur Berücksichtigung individueller Bedürfnisse bis hinunter zu einzelnen Schülerinnen und Schülern bleibt erhalten. Als Ausgangsbasis dienen die direkt in das Modul eingebundenen Einwohner- und Schulverwaltungsdaten.

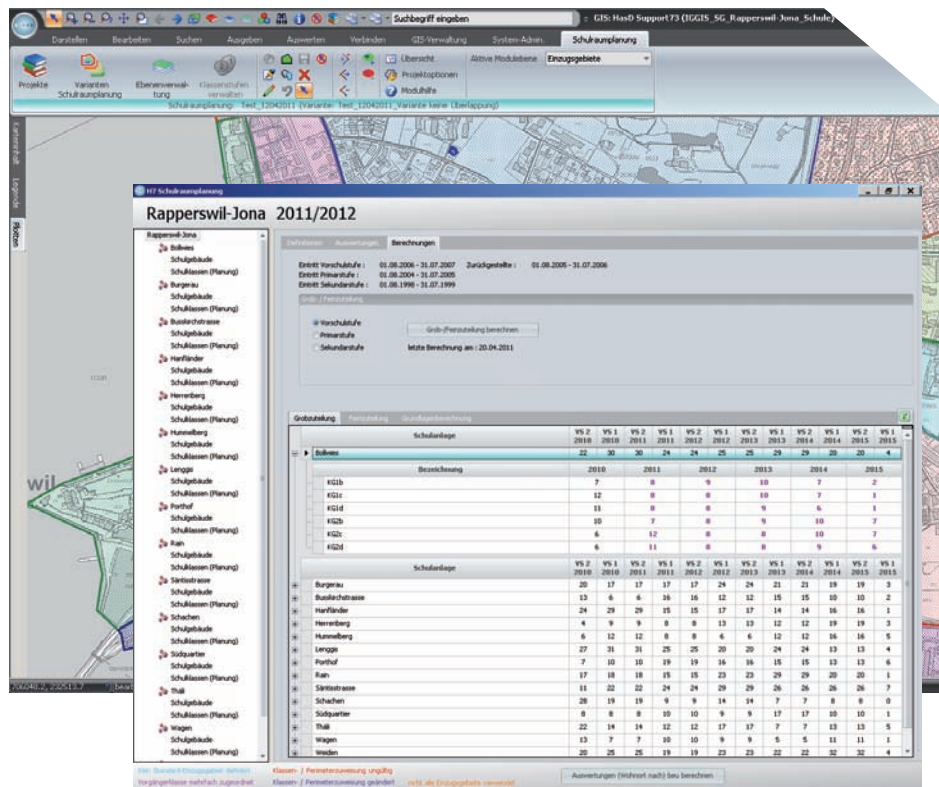
Neu enthält das Modul auch eine 'Schiebegebietszuteilung'. Damit lässt sich die Klassenzusammensetzung dynamisch mit sich überlappenden Einzugsgebieten berechnen. Neu lassen sich auch maximale und minimale Klassengrössen sowie 'Wanderklassen' definieren, die in folgenden Schuljahren in anderen Schulhäusern unterkommen.



Das Modul 'Schulraumplanung' vereinfacht die Zuteilung der verfügbaren Klassenzimmer von der Vorbis zur Sekundarschulstufe. Die Einzugsgebiete lassen sich dynamisch verschieben. 'Fliegende Klassenzimmer' also statt aufwändiges manuelles Zuteilen.

Funktionen

- Erfassen, Bearbeiten und Darstellen von Kindergärten und Schulhäusern mit ihren Einzugsgebieten.
- Automatisierte Schulraumzuordnung anhand integrierter Einwohner- und Schulverwaltungsdaten.
- Dynamische Anpassung der Klassenzuordnung durch definierbare sich überlappende Einzugsgebiete (Schiebegebietszuordnung).
- Variantenprüfung nach Anzahl Kinder pro Schulraum über ein bis fünf Jahre mit definierten Mini- und Maximalgrößen sowie 'Wanderklassen'.



Vorteile

- Wegfall der komplexen und arbeitsintensiven manuellen Schulraumzuordnung.
- Auf fünf Jahre hinaus eine optimale Abstimmung von Schulkindern und Lehrpersonen auf die verfügbaren Schulhäuser und -räume.
- Farbliche Darstellung der Schulraumzuteilung mit kartographischen Auswertungen.



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



Gewinnerin des Innovationspreises e-geo.ch 2009