

Geodatenmanagement, mit der Liegenschaft ins GIS

GEOgraFIS Verkehrsanlagen

Modul zur Erstellung und Bearbeitung einer Straßenverwaltung

Der Aufbau einer Straßenverwaltung hat nicht zuletzt durch die Einführung des neuen Kommunalen Finanzmanagement (NKF) an Bedeutung gewonnen.

Das Ergänzungsmodul Verkehrsanlagen ist ein umfangreicher Arten- und Symbolkatalog zur Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung eines Straßenkatasters. Neben den klassischen topographischen Objekten von Verkehrsanlagen wie z.B. Gehweg, Radweg und Straße enthält das Ergänzungsmodul auch die Elemente zum Aufbau eines Knoten – Kanten – Modells nach den Vorgaben der Anweisung Straßeninformationsbank (ASB) sowie eine umfangreiche Bibliothek mit Verkehrszeichen nach der StVO.

Die Darstellung ist auf die Maßstäbe 1:500, 1:1.000 und 1:5.000 ausgelegt, inklusive einer Umschaltung von einer Farb- auf eine Graudarstellung.

Im Bereich der Verkehrszeichen steht Ihnen neben der kartographischen Darstellung nach RAS-Verm eine detaillierte Piktogrammdarstellung für den Maßstab 1:500 zur Verfügung.

Das Modul Verkehrsanlagen ist auf ARCHIKART abgestimmt und sichert somit die vollständige Nutzung der bestehenden Schnittstellen der Programme GEOgraFIS und ARCHIKART.



Lösen Sie Ihr Problem bei der Verwaltung der Straßen

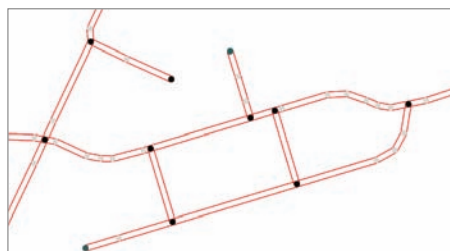
Verkehrsanlagen

Der Aufbau des Knoten – Kanten – Modells nach Vorgaben der ASB auf der Grundlage der Straßenachsen ist die Basis für jede Straßenverwaltung.

Das Modul „Verkehrsanlagen“ stellt Ihnen alle nötigen Arten und Symbole zum Aufbau eines Knoten - Kanten - Modells zur Verfügung.

Durch die Vergabe von Schlüsselnummern zu den einzelnen Objekten Straße und Straßenabschnitt behalten Sie Ihr Straßennetz im Überblick.

Falls Sie neben dem Knoten – Kanten – Modell noch weitere flächenförmigen Daten zu Ihren Verkehrsanlagen besitzen, können Sie diese unter Verwendung der Arten und Symbole aus dem Modul „Verkehrsanlagen“ ebenfalls im GEOgraFIS abbilden. Durch Vergabe einer hierarchischen Objektverschlüsselung können Sie die Flächeninformationen direkt Ihrem Straßenabschnitt zuordnen.



Knoten – Kanten - Modell nach ASB

Verkehrszeichen

Weiteres Inventar der Verkehrsanlagen, z. B. Verkehrszeichen, können mit Hilfe der Arten und Symbole „Verkehrszeichen“ im GEOgraFIS abgebildet werden. Die einzelnen Elemente des Inventars werden zur besseren örtlichen Orientierung auf das Knoten – Kanten – Modell stationiert.

Durch die Kompatibilität des Moduls Verkehrsanlagen mit ARCHIKART können Sie unter Verwendung der vorhandenen Schnittstelle zwischen den Sachdaten und der Grafik einfach navigieren und erhalten somit einen Überblick über Ihre Straßen.

Das Modul „Verkehrsanlagen und Verkehrszeichen nach StVO“ (OKBVERKEHR/OKAVERKEHR) können Sie über die HHK beziehen.

Vorraussetzung: GIBASIS/GIINFO

Der Aufbau Ihres Straßenkatasters ist unser Anliegen, fragen Sie uns!

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Norman Goebel
Dipl.-Ing. (FH) Lars Oldenburg

Ingenieurbüro Bertels GmbH

Biederlackweg 9a
48167 Münster

Flughafen Schönefeld
12521 Berlin

Fon (0251) 60 985 - 0
Fax (0251) 60 985 - 55

Fon (030) 60 91 - 3426
Fax (030) 60 91 - 3427

muenster@bertels-info.de
www.bertels-info.de

berlin@bertels-info.de
www.bertels-info.de