



## Informationen verknüpfen und verdichten

Durch die Zusammenführung verschiedenster Fachdaten der kommunalen Verwaltung, lassen sich eine Vielzahl interessanter Zusammenhänge und Wechselbeziehungen erschließen. Diese sind die Grundlage für Entscheidung und Planung. Ob in der Wahlstatistik, der Bevölkerungsstruktur oder bei der Dimensionierung neuer Abwasseranlagen erweisen sich verknüpfte Informationen aus den GE Smallworld Fachschalen meist als wertvoller als die Einzelinformationen.



## Unterstützte Arbeitsabläufe

Bei Verwaltungs- und Planungsaufgaben werden also häufig Daten aus verschiedenen Quellen miteinander verknüpft. Diese Daten werden in einem nächsten Arbeitsschritt mit einem räumlichen Bezug (einer Kartengrundlage) in einer thematischen Karte präsentiert. Da hierbei auch eine räumliche Aggregation erfolgt, stellt besonders die kleinräumige Gliederung (KLRG) einen optimalen Bezug bereit. Die Ermittlung aussagekräftiger Ergebnisse erfolgt in zwei Schritten:

- Analysen werden mit Fach- und Raumbezugsdaten durch Selektion, Aggregation, Klassifikation, Pufferung oder Flächenverschneidung durchgeführt.
- Präsentation der fachlichen und räumlichen komplexen Zusammenhänge auf intuitive Weise in Form von Einfärbungen und Businessgrafiken.



## Kleinräumige Gliederung

Die GE Smallworld Fachschale kleinräumige Gliederung (KLRG) ist somit ein wichtiger Bestandteil der Lösung für die öffentliche Verwaltung. Sie repräsentiert die Straßen- und Baublockstruktur einer Stadt und bildet die Basis zur Realisierung der Raumbezugsebene RBE 5.000 gemäß dem MERKIS-Konzept. Daten der automatisierten Liegenschaftskarte (ALK) können hier geografisch generalisiert werden und thematische Karten lassen sich durch fachliche Verdichtung bzw. Zusammenfassung von Inhalten erarbeiten.

## Kaufpreissammlung

Dieses Modul dient der Erfassung und Verwaltung aller Verträge, die für bebaute und unbebaute Grundstücke sowie für Wohnungen abgeschlossen wurden. Alle Informationen zum Vertragsobjekt werden zentral abgelegt und sind mit betroffenen Grundstücken (bebaut oder unbebaut), Wohnungseigentum, Flurstücksinformationen etc. verbunden. Zahlreiche Kataloge ermöglichen ein einheitliches und vom Bearbeiter unabhängiges Bezeichnungsverfahren. Dabei können Informationen aus ALK und ALB direkt eingebunden werden, genau wie aus der Bauleitplanung und der kleinräumigen Gliederung. Vertragsunterlagen und beliebige andere Dateien (Dokumente, Fotos etc.) können als Verbunddokument an den Objekten hinterlegt und von diesen aus direkt bearbeitet werden.