

## Anwendung „Straßendatenbank“:

*Aufgaben: Aufbau, Verwaltung und Fortführung einer Straßendatenbank*

- Straßenachsen (Netzwerk)
- Attribuierung der Achsen
- Straßenflächen
- Analysentools

### **Aufbau:**

#### Straßenachsen (Plugin QGIS):

- 1) aus einer bestehenden Datei einlesen
  - *eventuell:* Straßen aus OSM (OSM-Daten auf eine Verwaltungsgrenze begrenzen)
- 2) Prüfung des Bestandes durch Abgleich der Achsen mit ALKIS
  - a) Straßen-Flurstücke selektieren aus ALKIS-Daten mit Eingrenzung auf das Gebiet der vorliegenden Achsen-Datei
  - b) Ermittlung der fehlenden Achsen (Straßen-Flurstücke ohne Achsen)
  - c) Ermittlung der fehlerhaften Achsen (Achsen außerhalb der Straßen-Flurstücke)
- 3) *eventuell:* Netzwerk erstellen, prüfen (in Kreuzungen Achsen teilen, Bauwerke)

### **Attribuierung:**

Muss-Felder anzeigen (Straßenname, Eigentum, Klassifizierung, Kategorie)

Auswahl an optionalen Attributen anbieten, und entsprechend Felder anlegen

z.B

# Straßenachsen-API

