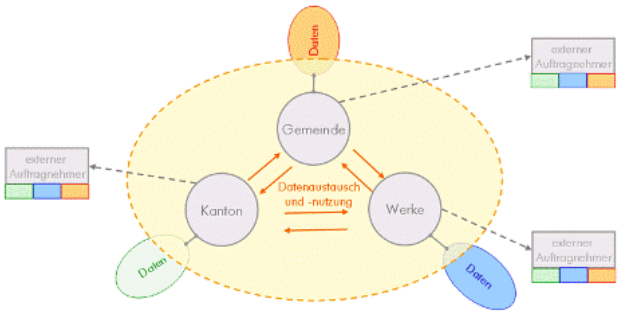
GIS-Koordination Raumdatenpool

Der Raumdatenpool Kanton Luzern bezweckt die kostengünstige und effiziente Schaffung und Aufrechterhaltung einer Plattform für die Koordination, den Austausch und die Zugänglichkeit raumbezogener Daten. Er wird im wesentlichen vom Kanton, den Werken, Gemeinden und weiteren Mitgliedern getragen.

Als GIS-Koordinator beraten wir die Gemeinden in allen GIS-Fragen und sind Anlaufstelle von anderen GIS-Dienstleistern in technischen Belangen. Wir unterstützen die Gemeinden bei der Erstellung und Führung des Dateninventars und sorgen für die Dokumentation (Metadaten). Bei Vergaben von Ersterfassungen und Nachführungen raumbezogener Daten erstellen wir Pflichtenhefte und Ausschreibungsunterlagen. Für neue Themen entwickeln wir Datenmodelle in INTERLIS inklusive Fachschalen und implementierte Qualitätssicherungen für die modellkonforme Erfassung und Nachführung der Daten.

Emch+Berger WSB AG ist Mitglied im Verein Raumdatenpool Luzern, wo unsere GIS-Spezialisten aktiv in Projektgruppen mitarbeiten.



Ort
Luzern

Kunde
Diverse Gemeinden unterschiedlicher Grösse

Zeitraum: 2004 - 2030

Erbrachte Leistungen
- Koordinationstätigkeiten
- Erstellung von Dateninventar
- Metadatenerfassung
- Pflichtenhefte für Datenerfassung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Datenmodellierung in INTERLIS
- Datenkonvertierungen
- Programmierung von Fachschalen
- Bereitstellen von WEB-GIS-Lösungen