

QGIS- Fachschale für die amtliche Vermessung Schweiz

Eine Standortbestimmung
mit Ausblick



Vision

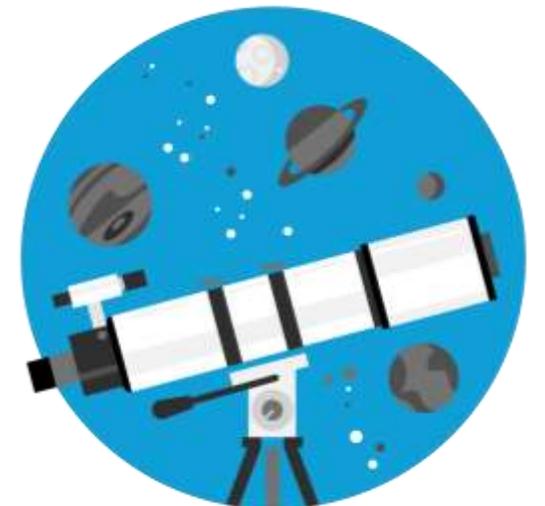
Wir entwickeln eine Applikation für das Opensource Geoinformationssystem **QGIS**, welche fähig ist, die Anforderungen und Prozesse der (zukünftigen) **amtlichen Vermessung** zu erfüllen

Ingenieur-Geometer Schweiz
Ingénieurs-Géomètres Suisses
Ingegneri-Geometri Svizzeri



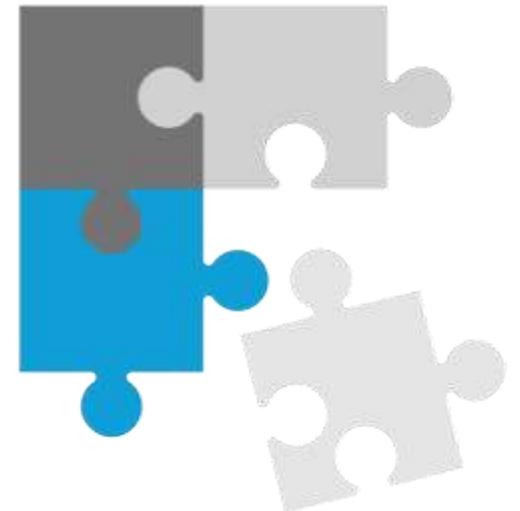
Ziele

- Gute AV-Software langfristig gewährleisten
- Gemeinsame Erarbeitung mit Geometern, Städten, Kantonen, Swisstopo, TEKSI
- Entwicklerkompetenzen in der Schweiz
- Einbezug von bestehenden Systemherstellern
- Leuchtturmprojekt für junge Fachleute



Projektstand

- Pflichtenheft steht weitgehend
- Anforderungen sind geklärt
- Projektgruppe ist formiert
- Finanzierung seitens IGS zur Fertigstellung des Vorprojekts ist gesichert
- Gespräche zwischen IGS und TEKSI werden weitergeführt



Arbeiten 2024

- Pflichtenheft aktualisieren
- Lösungsvarianten aufzeigen
- Kostenschätzung & Finanzierung
- Infoanlässe & Umfrage Interessenten



Herausforderungen

- Ist die Basis breit genug, um die Entwicklung einer QGIS-Fachschale der amtlichen Vermessung Schweiz zu starten und zu unterhalten?
- Ist das Angebot attraktiv genug, um mit den bestehenden Fachschalen mitzuhalten?
- Können wir bestehende Systemhersteller für eine Zusammenarbeit gewinnen?
- Schaffen wir es, eine motivierte Community auf die Beine zu stellen, welche nicht «nur» aus der Geometerschaft besteht?



Motivation

- Unabhängigkeit von internationalen Firmen, welche (zeitweise) wenig Verständnis für „Swissness“ aufbringen
- Die Entwicklung und den Unterhalt in den eigenen Händen habe
- Flexible und bedürfnisorientierte Weiterentwicklung
- Schweizweiter Ansatz mit dem neuen Datenmodell DM^{AV}
- Spürbare Motivation in der QGIS-Community

