AV-QGIS / MO-QGIS

Notre vision est le développement du logiciel MO-QGIS pour le système d'information géographique open source QGIS.

Il répond aux exigences et aux processus de la mensuration officielle (MO) en Suisse - aujourd'hui et demain.

AV-QGIS

Unsere Vision ist die Entwicklung der AV-QGIS-Software für das Open Source Geoinformationssystem QGIS.

Sie erfüllt die Anforderungen und Prozesse der amtlichen Vermessung (AV) in der Schweiz – heute und morgen.

Agenda

- 1. Rétrospective de l'avant-projet
- 2. Fondation de l'association AV-QGIS
- 3. Comité AV-QGIS
- 4. Prochaines étapes
- 5. Intéressé?

Agenda

- 1. Rückblick Vorprojekt
- 2. Vereinsgründung AV-QGIS
- 3. Vorstand AV-QGIS
- 4. Nächste Etappen
- 5. Interesse?

Rétrospective de l'avant-projet

GeoApp devient AV-QGIS

Communication:

- Mise en place du site web
- Envoi de mails d'information
- Séances d'information à Zurich, Berne, Bellinzone, Lausanne et Olten

Modèle de calcul pour le financement :

- Cotisation de membre
- Cotisation de fondation
- Développement initial
- Entretien et développement

Rückblick Vorprojekt

Aus GeoApp wird AV-QGIS

Kommunikation:

- Aufbau der Webseite
- Versand von Informationsmails
- Informationsveranstaltungen in Zürich, Bern, Bellinzona, Lausanne und Olten

Modellrechnung zur Finanzierung:

- Mitgliederbeitrag
- Gründungsbeitrag
- Initiale Entwicklung
- Unterhalt und Weiterentwicklung

Rétrospective de l'avant-projet

Proposition d'un développement en plusieurs phases :

- Phase 0
 Finalisation du cahier des charges et du catalogue d'exigences
 Appel d'offres, évaluation et attribution du mandat
- Autres phases
 Développement du logiciel

Repris du projet INDG:

- Coûts de développement calculés de ~2 millions
- Cahier des charges et catalogue des exigences
- Choix du logiciel QGIS

Rückblick Vorprojekt

Vorschlag einer Entwicklung in mehreren Phasen:

- Phase 0
 Fertigstellung Pflichtenheft und Anforderungskatalog;
 Ausschreibung, Evaluation und Auftragsvergabe
- Weitere Phasen
 Softwareentwicklung

Aus dem NGDI-Projekt übernommen:

- Berechnete Entwicklungskosten von ~2 Millionen
- Pflichtenheft und Anforderungskatalog
- Wahl der Software QGIS

Fondation de l'association AV-QGIS

- L'association AV-QGIS a été fondée le 14 mai 2025 à Olten
- Les statuts ont été approuvés
- 56 accords de fondation et lettres d'intention signés
- Ils représentent plus de 70 bureaux
- Avec près de 600 EPT dans la mensuration officielle

Vereinsgründung AV-QGIS

- Der Verein AV-QGIS wurde am 14. Mai 2025 in Olten gegründet
- Die Statuten sind genehmigt
- 56 unterzeichnete Gründungsvereinbarungen und Absichtserklärungen
- Diese repräsentieren mehr als 70 Büros
- Mit knapp 600 FTE in der amtlichen Vermessung

Comité AV-QGIS



Patrick König (Président) Geoinfra Ingenieure AG



Gaëtan Martin Haller Wasser + Partner SA



Jonas Clerc GEOSUD SA



Romedi Filli Amt für Geoinformation Kanton Schaffhausen



Hervé von Gunten BR PLUS INGENIEURS SA

Vorstand AV-QGIS



Patrick König (Präsident) Geoinfra Ingenieure AG



Gaëtan Martin Haller Wasser + Partner SA



Jonas Clerc GEOSUD SA



Romedi Filli Amt für Geoinformation Kanton Schaffhausen



Hervé von Gunten BR PLUS INGENIEURS SA

Prochaines étapes

- Mise en place de la gestion de projet par le comité
- Finalisation du cahier des charges et du catalogue des exigences
- Assurer la participation des membres
- Démarrer l'évaluation des fournisseurs fin 2025
- Décision et lancement de la phase 1 (développement de l'application) au premier semestre 2026

Nächste Etappen

- Einsetzen der Projektleitung durch den Vorstand
- Fertigstellung Pflichtenheft und Anforderungskatalog
- Partizipation der Mitglieder sicherstellen
- Anbieterevaluation Ende 2025 starten
- Entscheid und Start Phase 1 (Applikationsentwicklung) im 1.
 - Semester 2026

Intéressé?

- Devenir membre et participer au développement
- Devenir sponsor
- Faire un rapport sur les médias sociaux
- Informer et discuter lors de manifestations
- Questions ici et maintenant

Christoph Lauber c.lauber@av-qgis.ch

21.06.2025

Interesse?

- Mitglied werden und sich an der Entwicklung beteiligen
- Förderer werden
- Berichten auf Social Media
- An Veranstaltungen informieren und darüber diskutieren
- Fragen hier und jetzt

Christoph Lauber c.lauber@av-qgis.ch