



## Protokoll der 13. Generalversammlung 2025

vom Mittwoch, 29. Januar 2025, in Bern

Protokoll von: Adrian Weber, 29.01.2025

## Procès-verbal de la 13e Assemblée Générale 2025

du mercredi, 29 janvier 2025, à Berne

Procès-verbal par: Adrian Weber, 29.01.2025

### Traktanden

#### Offizieller Teil GV

1. Eröffnung und Begrüssung
2. Präsenzliste und Gäste
3. Wahl der Stimmenzähler
4. Abnahme Protokoll der GV 2024
5. Jahresbericht 2024
6. Rechnung und Budget
  - a. Bericht des Kassiers für das Jahr 2024
  - b. Bericht der Revisoren zur Jahresrechnung
  - c. Budget 2025
  - d. Decharge-Erteilung an den Kassier

### Ordre du jour

#### Partie officielle de l'AG

1. Ouverture et bienvenue
2. Liste de présence et invités
3. Election des scrutateurs
4. Approbation du procès-verbal de l'AG 2024
5. Rapport annuel 2024
6. Comptes et budget
  - a. Rapport du trésorier pour l'année 2024
  - b. Rapport des vérificateurs des comptes sur les comptes annuels
  - c. Budget 2025

<p>e. Wahl der Revisoren und Ersatzrevisor*in 2025</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Verdankungen</li> <li>8. Decharge-Erteilung an die übrigen Vorstandsmitglieder</li> <li>9. Zusammensetzung des Vorstands 2025</li> <li>10. Diverses</li> </ol>	<p>d. Décharge au trésorier</p> <p>e. Election des vérificateurs et d'une vérificatrice / d'un vérificateur suppléant-e 2025</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Remerciements</li> <li>8. Décharge aux autres membres du comité</li> <li>9. Composition du comité 2025</li> <li>10. Divers</li> </ol>
<p><b>Informationen ausserhalb der GV</b></p>	<p><b>Informations hors AG</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termine und Veranstaltungen 2025</li> <li>2. Bericht über die umgesetzten Förderprojekte 2024 (inkl. Spontanförderprojekte)</li> <li>3. Präsentation und Abstimmung zu Förderprojekten 2025</li> <li>4. Präsentationen der Mitglieder zu aktuellen Projekten</li> <li>5. Auswertung Förderprojekte 2025</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dates et événements 2025</li> <li>2. Rapport sur les projets de soutien réalisés en 2024 (y c. projets de soutien spontanés)</li> <li>3. Présentation et vote sur les projets de soutien 2025</li> <li>4. Présentations des membres de projets actuels</li> <li>5. Résultat du vote sur les projets de soutien 2025</li> </ol>

<h2>Generalversammlung</h2>	<h2>Assemblée Générale</h2>
<h3>Eröffnung und Begrüssung</h3>	<h3>Ouverture et accueil</h3>
<p>François Voisard eröffnet um 14.15 die Generalversammlung auf Deutsch und Französisch und verdankt das zahlreiche Erscheinen. Er wird zweisprachig durch die GV führen und erwähnt, dass dies seine erste Generalversammlung als Präsident ist.</p>	<p>François Voisard ouvre l'assemblée générale à 14h15 en français et en allemand et remercie les participants d'être venus si nombreux. Il présentera l'AG en deux langues et mentionne qu'il s'agit de sa première assemblée générale en tant que président.</p>
<h3>Präsenzliste und Gäste</h3>	<h3>Liste de présence et Invitées</h3>
<p>Die Präsenzliste wird durch den Sekretär Adrian Weber geführt. Mit der Abgabe der Abstimmungskarten haben sich die Mitglieder in die Liste eingetragen. François Voisard vermerkt Entschuldigungen einzelner Mitglieder, ansonsten sind:</p> <p>Anwesend:  Kategorie A: 12  Kategorie B: 8  Kategorie C/D/E: 9</p>	<p>La liste de présence est tenue par le secrétaire Adrian Weber. Avec la remise des cartes de vote, les membres se sont inscrits sur la liste. François Voisard note les excuses de certains membres :</p> <p>Présents :  Catégorie A : 12  Catégorie B : 8  Catégorie C/D/E : 9</p>
<h3>Wahl der Stimmentzähler</h3>	<h3>Élection des scrutateurs</h3>
<p>François Voisard sucht zwei freiwillige Stimmentzähler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horst Düster</li> <li>- Sandra Curiger</li> </ul> <p>melden sich freiwillig als Stimmentzähler und teilen sich die teilnehmenden Mitglieder je hälftig auf.</p>	<p>François Voisard cherche deux scrutateurs volontaires:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horst Düster</li> <li>- Sandra Curiger</li> </ul> <p>se portent volontaires pour être scrutateurs et se répartissent les membres participants à parts égales.</p>

<h3>Abnahme Protokoll der Generalversammlung 2024</h3>	<h3>Procès-verbal de l'assemblée générale 2024</h3>
<p>Im vergangenen Jahr 2024 gab es zwei Protokolle: ein Protokoll der ordentlichen Generalversammlung vom 31. Januar 2024 und ein Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung im April 2024 betreffend die Erhöhung der Mitgliederbeiträge für Kategorie A.</p> <p>Abstimmungsfrage: Akzeptieren Sie das Protokoll der ordentlichen Generalversammlung vom 31. Januar 2024?</p> <p>Das Protokoll wird einstimmig angenommen.</p> <p>Abstimmungsfrage: Akzeptieren Sie das Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung, welche online im Zeitraum vom 3. bis 12. April 2024 stattgefunden hat?</p> <p>Auch dieses Protokoll wird einstimmig angenommen.</p>	<p>Au cours de l'année écoulée 2024, il y a eu deux procès-verbaux : un procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 31 janvier 2024 et un procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire d'avril 2024 concernant l'augmentation des cotisations des membres de la catégorie A.</p> <p>Question de vote : Acceptez-vous le procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 31 janvier 2024 ?</p> <p>Le procès-verbal de l'assemblée générale 2024 est adopté à l'unanimité.</p> <p>Question de vote : Acceptez-vous le procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire qui s'est tenue en ligne entre le 3 et le 12 avril 2024?</p> <p>Ce procès-verbal est également adopté à l'unanimité.</p>
<h3>Jahresbericht 2024 des Präsidenten</h3>	<h3>Rapport annuel 2024 du président</h3>
<p>François Voisard präsentiert den Jahresbericht für das vergangene Jahr:</p> <p>Förderprojekte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehrere Förderprojekte konnten wie geplant umgesetzt werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Linear Referencing Symbology and Labeling (North Road, Nyall Dawson)</li> <li>- QField: Skizzenfunktion (OPENGIS.ch)</li> </ul> </li> </ul>	<p>François Voisard présente le rapport annuel de l'année écoulée :</p> <p>Projets de soutien</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs projets de soutien ont pu être réalisés comme prévu : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Symbologie et étiquetage de référence linéaire (North Road, Nyall Dawson)</li> <li>- QField : fonction d'esquisse (OPENGIS.ch)</li> <li>- Quantized Mesh Format Provider (principalement pour le terrain) (Lutra Consulting, Martin Dobias)</li> </ul> </li> </ul>

- Quantized Mesh Format Provider (primarily for terrain) (Lutra Consulting, Martin Dobias)
- Profile Plot basierend auf swissalti3D / swisstopo API (OPENGIS.ch)
- Store Python expression functions to project (OPENGIS.ch)
- Maintenance SwissLocator (OPENGIS.ch)
- Stacked Diagram (OPENGIS.ch)
- Das Förderprojekt "Umsetzung Line Displacement Renderer" (FP2023-05), welches bereits an der Generalversammlung 2023 angenommen wurde, ist abgebrochen worden. Die technische Umsetzung ist aktuell nicht so umsetzbar wie gedacht. Das Geld für dieses Förderprojekt ist frei geworden.
- Finanzierung Unterhalt von zwei Projekten:
  - SwissLocator
  - Jahresgönnerschaft Model Baker
- Spontanförderprojekte:
  - Als Spontanförderprojekt sollte ein Netzwerk-Provider für QGIS WebAssembly unterstützt werden. Leider hat sich auch hier gezeigt, dass die technische Umsetzung nicht realisierbar war, wie vorgeschlagen.
- Mehrere Mitglieder des Vereins haben sich zusammengeschlossen um die folgenden Projekte zu finanzieren:
  - Rasterrechner
  - Blend Modes

#### Veranstaltungen

- Generalversammlung, 31. Januar 2024 in Bern
- Das jährliche Anwendertreffen am 11. Juni 2024 in Bern
- Ausserordentliche Generalversammlung, April 2024, online
- FOSSGIS in Hamburg
- Teilnehmer aus Verein: Andreas Neumann sowie OPENGIS.ch
- Mini-Workshop Online im September 2024: QGIS Plugin AI-Assisted Map Styler (AIAMAS)

- Profile Plot basé sur swissalti3D / swisstopo API (OPENGIS.ch)
- Store Python expression functions to project (OPENGIS.ch)
- Maintenance SwissLocator (OPENGIS.ch)
- Stacked Diagrams (OPENGIS.ch)
- Le projet de promotion « Mise en œuvre du Line Displacement Renderer » (FP2023-05), qui avait déjà été accepté lors de l'AG 2023, a été annulé. La mise en œuvre technique ne peut actuellement pas être mise en œuvre comme prévu. L'argent pour ce projet de promotion a été libéré.
- Financement de l'entretien de deux projets :
  - SwissLocator
  - Donation annuelle Model Baker
- Projets de soutien spontanés :
  - Un fournisseur de réseau pour QGIS WebAssembly devait être soutenu en tant que projet de promotion spontanée. Malheureusement, il s'est avéré ici aussi que la réalisation technique n'était pas réalisable, comme cela avait été proposé.
- Plusieurs membres de l'association se sont réunis pour financer les projets suivants :
  - Calculateur de couches raster
  - Blend Modes

#### Événements :

- Assemblée générale, 31 janvier 2024 à Berne
- La rencontre annuelle des utilisateurs, le 11 juin 2024 à Berne
- Assemblée générale extraordinaire, avril 2024, en ligne
- FOSSGIS à Hambourg
- Participants de l'association : Andreas Neumann et OPENGIS.ch
- Mini-workshop en ligne en septembre 2024 : QGIS Plugin AI-Assisted Map Styler (AIAMAS)
- Conférence des utilisateurs QGIS à Bratislava

- QGIS User Conference in Bratislava  
Teilnehmer aus Verein: Andreas Neumann und OPENGIS.ch

#### Homepage und Mailingliste

- Im vergangenen Jahr haben wir einen Provider-Wechsel vollzogen. Darum gab es leider Unterbrüche in der Mailingliste. Der Umzug sollte unterdessen aber vollständig abgeschlossen sein und die Liste wieder wie bis anhin funktionieren
- Ebenso ist der YouTube-Kanal von QGIS-CH nicht erreichbar, die Videos sind (fast) alle noch vorhanden, aber aktuell nicht online verfügbar
- Auf der Webseite fehlen die Use Cases noch. Es ist geplant, dass diese und wenn möglich auch weitere wieder auf der Webseite publiziert werden.
- François Voisard fordert Rückmeldungen ein betreffend die Mailingliste [news@qgis.ch](mailto:news@qgis.ch). Diese Liste wurde mit dem Umzug deaktiviert. Ist es sinnvoll, diese wieder zu aktivieren? Stimmen der Mitglieder:
  - Romedi Filli fragt, was der Sinn dieser Liste war? François Voisard erklärt kurz die Idee, dass mit dieser Liste Werbung gemacht werden konnte
  - Sandra Curiger fragt, ob diese Liste einfach jeder abonnieren konnte? Wenn ja, wäre die Liste sehr sinnvoll.
  - Romedi Filli bestätigt, dass aus seiner Sicht die Liste sinnvoll wäre, z.B. auch um Anwendertreffen anzukündigen.

#### Änderungen im Vorstand:

- Andreas Vonlaufen, bisher Kassier, ist nach Deutschland umgezogen und tritt von seiner Funktion und aus dem Vorstand zurück.
- Daniel Hollenweger, bereits im Vorstand, übernimmt das Amt des Kassiers.
- François Voisard drückt sein Bedauern, aber auch sein Verständnis aus, dass Andreas Vonlaufen aus dem Vorstand zurücktritt.

Participants de l'association : Andreas Neumann et OPENGIS.ch

#### Page d'accueil et liste de diffusion

- L'année dernière, nous avons changé de fournisseur d'accès. Cela a malheureusement entraîné des interruptions dans les listes de diffusion. Le déménagement devrait toutefois être entièrement terminé et les listes devraient à nouveau fonctionner comme d'habitude.
- De même, le compte YouTube de QGIS-CH n'est pas accessible, les vidéos sont (presque) toutes encore disponibles, mais pas en ligne actuellement.
- Les cas d'utilisation manquent encore sur le site web. Il est prévu que celui-ci, et si possible d'autres, soient à nouveau publiés sur le site.
- François Voisard demande un feedback concernant la liste de diffusion [news@qgis.ch](mailto:news@qgis.ch). Cette liste a été désactivée lors du déménagement. Est-il judicieux de la réactiver ? Retours des membres:
  - Romedi Filli demande quel était le but de cette liste ? François Voisard explique brièvement l'idée que cette liste permettait de faire de la publicité.
  - Sandra Curiger demande si tout le monde pouvait simplement s'abonner à cette liste ? Si c'était le cas, la liste aurait été très utile.
  - Romedi Filli confirme que, de son point de vue, la liste serait utile, par exemple aussi pour annoncer des conférences d'utilisateurs.

#### Changements au sein du comité:

- Andreas Vonlaufen, jusqu'ici trésorier, a déménagé en Allemagne et démissionne de sa fonction et du comité.
- Daniel Hollenweger, déjà membre du comité, reprend le poste de trésorier.
- François Voisard exprime ses regrets, mais aussi sa compréhension pour le retrait d'Andreas Vonlaufen du comité.
- Par ailleurs, il y a un changement d'adresse, l'association a désormais une nouvelle adresse postale. Cette adresse ne sert

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weiter gibt es eine Änderung der Adresse, der Verein hat eine neue Postadresse. Die Adresse dient als Umleitungsadresse für die Post und umfasst vier Sprachvarianten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- QGIS User Group Switzerland <i>oder</i></li> <li>- QGIS Anwendergruppe Schweiz <i>oder</i></li> <li>- Groupe d'utilisateurs QGIS Suisse <i>oder</i></li> <li>- Gruppo di utenti QGIS Svizzera</li> <li>- 6074 GISwil</li> </ul> </li> </ul> <p>Mitglieder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einen Austritt (Kategorie C)</li> <li>- 10 Neueintritte 4xA, 3xB, 2xC, 1xD</li> </ul> <p>Veranstaltungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwendertreffen der QGIS Anwendergruppe Schweiz: 17. Juni 2025 an der Unitobler in Bern</li> <li>- FOSSGIS-Konferenz, Münster (DE), 26. - 29. März 2025</li> <li>- QGIS User Conference in Norrköping (SE), 2. - 3. Juni 2025</li> <li>- FOSS4G Europe 2025, Mostar (BA), 14. - 20. Juli 2025</li> <li>- FOSS4G International in Neuseeland</li> </ul>	<p>de redirection pour le courrier et comprend quatre variantes linguistiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- QGIS User Group Switzerland <i>ou</i></li> <li>- QGIS Anwendergruppe Schweiz <i>ou</i></li> <li>- Groupe d'utilisateurs QGIS Suisse <i>ou</i></li> <li>- Gruppo di utenti QGIS Svizzera</li> <li>- 6074 GISwil</li> </ul> <p>Membres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une démission (catégorie C)</li> <li>- 10 Neueintritte 4xA, 3xB, 2xC, 1xD</li> </ul> <p>Réunions et manifestations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rencontre du groupe d'utilisateurs QGIS Suisse : 17 juin 2025 à l'Unitobler à Berne.</li> <li>- Conférence FOSSGIS, Münster (DE), du 26 au 29 mars 2025</li> <li>- Conférence des utilisateurs QGIS à Norrköping (SE), du 2 au 3 juin 2025</li> <li>- FOSS4G Europe 2025, Mostar (BA), du 14 au 20 juillet 2025</li> <li>- FOSS4G International en Nouvelle-Zélande</li> </ul>
<p>Rechnung und Budget</p>	<p>Comptes et budget</p>
<p>Bericht des Kassiers für das Jahr 2024</p>	<p>Rapport du trésorier pour l'année 2024</p>
<p>Andreas Vonlaufen ist per Google Meet zugeschaltet und stellt die Rechnung 2024 vor und geht auf folgende Punkte ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Ertrag ist etwas geringer als budgetiert. Das ist darauf zurückzuführen, dass der "Abbau Eigenkapital" nicht dem Ertrag zugerechnet ist.</li> <li>- Die Mitgliederbeiträge sind um CHF 3'000.- höher als budgetiert.</li> <li>- Es sind für das Jahr 2024 Mitgliederbeiträge über den Totalbetrag von CHF 1700.- ausstehend.</li> <li>- Es resultiert ein verfügbares Eigenkapital CHF von ca. 22'500.-</li> </ul>	<p>Andreas Vonlaufen est connecté par Google Meet et présente les comptes 2024 en abordant les points suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les recettes sont légèrement inférieures à celles prévues au budget. Cela s'explique par le fait que la «réduction du capital propre» n'est pas imputée aux produits.</li> <li>- Les cotisations des membres sont supérieures de CHF 3'000.- par rapport au budget.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des cotisations de membres sont dues pour l'année 2024 pour un montant total de CHF 1'700.-</li> <li>- Il en résulte un capital propre disponible d'environ CHF 22'500.-</li> </ul>
<p>Dem Ertrag von <b>CHF 61'530.40</b> steht ein Aufwand von <b>CHF 47'343.65</b> gegenüber. Dies ergibt einen Nettoertrag von <b>CHF 14'186.75</b>.</p>	<p>Les revenus de <b>CHF 61'530.40</b> sont compensés par les dépenses de <b>CHF 47'343.65</b>. Il en résulte un bénéfice de <b>CHF 14'186.75</b>.</p>
<p>Total sind noch Rechnungen über <b>CHF 34'040.00</b> ausstehend, so dass per Ende 2024 das verfügbare Eigenkapital <b>CHF 22'494.61</b> beträgt.</p>	<p>Au total, des factures d'un montant de <b>CHF 34'040.00</b> sont encore à payer, de sorte qu'à la fin de l'année 2024, le capital propre disponible s'élèvera à <b>CHF 22'494.61</b>.</p>



Budget-Bericht: Budget 2024 (CHF)				
	Budget 2024	Ist 2024	Differenz 2024	Bemerkung
<b>Ertrag</b>	<b>67.000,00</b>	<b>61.530,40</b>	<b>-5.469,60</b>	
Mitgliedsbeiträge	53.000,00	56.000,00	3.000,00	CHF 1'700.- nicht bez. Mitgliedsbeiträge: 1x A, 1x B, 4x C, 1x D
GV / Anwendertreffen	5.000,00	5.354,00	354,00	
Abbau Eigenkapital	9.000,00	0,00	-9.000,00	Eigenkapital per 31.12.2023: CHF 9'253.06
Sonstiges	0,00	176,40	176,40	Fehlzahlung an QGIS-CH, Weiterleitung an QGIS-ORG, Ausgleich Wechselkursdifferenz
<b>Aufwand</b>	<b>69.000,00</b>	<b>47.343,65</b>	<b>-21.656,35</b>	
QGIS.ORG	9.000,00	8.965,80	-34,20	
GV / Anwendertreffen	5.000,00	4.896,70	-103,30	
ModelBaker Mitglied	3.000,00	3.567,30	567,30	ModelBaker Mitgliedschaft 2023-2025
Spontanförderprojekte	4.000,00	0,00	-4.000,00	
Förderprojekte	46.000,00	20.486,56	-25.513,44	Nicht gestellt Rechnungen FP 2024: CHF 26'840.-
Vereinsführung	2.000,00	1.082,49	-917,51	
Sonstiges	0,00	8.344,80	8.344,80	
<b>Nettoertrag für Buchungszeitraum</b>		<b>14.186,75</b>		
Saldo gemäss Kontoauszügen				
Saldo per 31.12.2023		42.347,86		
<b>Saldo per 31.12.2024</b>		<b>56.534,61</b>		
<b>Nettoertrag für Buchungszeitraum</b>		<b>14.186,75</b>		
Im Buchungszeitraum nicht gestellte Rechnungen				
Förderprojekt Nr. 3, 2024 (Lutra Consulting)		8.840,00		Quantized Mesh Format Provider (primarily for terrain)
Förderprojekt Nr. 4, 2024 (OPENGIS.ch)		5.760,00		Profile Plot basierend auf swissalti3D / swisstopo API
Förderprojekt Nr. 7, 2024 (OPENGIS.ch)		2.160,00		Store Python expression functions to project
Förderprojekt Nr. 10, 2024 (OPENGIS.ch)		5.760,00		QField: Skizzenfunktion
Förderprojekt Nr. 12, 2024 (OPENGIS.ch)		4.320,00		Maintenance SwissLocator
Förderprojekt Nr. 5, 2023 (North Road)		6.750,00		Abgebrochen! Umsetzung Line Displacement Renderer
Förderprojekt Nr. 11, 2023 (OPENGIS.ch)		7.200,00		Verbesserung der CAD-Erfassung Teil B
<b>Total nicht gestellte Rechnungen</b>		<b>34.040,00</b>		
<b>Verfügbares Eigenkapital per 31.12.2024</b>		<b>22.494,61</b>		

Bericht der Revisoren zur Jahresrechnung			Rapport des vérificateurs pour les compte annuels			
Horst Düster liest den Revisorenbericht vor und bestätigt, dass die Rechnungsführung den Statuten und dem Gesetz entspricht.			Horst Düster lit le rapport des réviseurs et confirme que la comptabilité est conforme aux statuts et à la loi.			
Eine Fehlzahlung ist korrigiert worden.			Une erreur de versement a été corrigée.			
Abstimmungsfrage: Wollen Sie die Rechnung 2024 annehmen?			Question de vote : Voulez-vous accepter les comptes 2024 ?			
Die Rechnung 2024 wird einstimmig angenommen			Les comptes 2024 sont acceptés à l'unanimité.			
François Voisard dankt Andreas Vonlaufen für die Rechnung 2024.			François Voisard remercie Andreas Vonlaufen pour les comptes 2024.			
Budget 2025			Budget 2025			
<b>QGIS-CH Budgetvorschlag 2025 (CHF)</b>						
<b>Einnahmen</b>	Budget 2025	Budget 2024	<b>Ausgaben</b>	Budget 2025	Budget 2024	
Mitgliedsbeiträge	70.000	53.000	QGIS Int. Large Membership	9.000	9.000	
Erträge Veranstaltungen	5.000	5.000	Veranstaltungen	5.000	5.000	GV / Anwendertreffen
Abbau Eigenkapital	22.000	9.000	Modelbaker Mitgliedschaft	3.600	3.000	2023-2025, inkl. MWST
			Spontan-Förderprojekte	5.000	4.000	
			Unterstützung Kreisbogen	5.000	0	Antrag Vorstand
			Förderprojekte	66.400	42.000	
			Vereinsführung	1.000	2.000	
<b>Total Einnahmen</b>	<b>97.000</b>	<b>67.000</b>	<b>Total Ausgaben</b>	<b>95.000</b>	<b>65.000</b>	Reserve 2'000.-

<p>Andreas Vonlaufen stellt das Budget fürs Jahr 2025 vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Einnahmen durch die Mitgliedsbeiträge werden um CHF 17'000.- höher budgetiert als im 2024, weil die Mitgliedsbeiträge der Kat A auf den 01.01.2025 von CHF 750.- auf 1'000.- erhöht wurden.</li> <li>- Die Erträge für die Veranstaltungen werden unverändert budgetiert.</li> <li>- Der Abbau des Eigenkapital von CHF 22'000 wird als Einnahme budgetiert</li> <li>- Es werden total Einnahmen von CHF 97'000.- erwartet.</li> <li>- QGIS Int. Large Membership wird unverändert budgetiert.</li> <li>- Die Ausgaben für die Veranstaltungen werden unverändert budgetiert.</li> <li>- Für Spontan-Förderprojekte werden neu CHF 5'000.- vorgesehen.</li> <li>- Für die "Unterstützung Kreisbögen" werden CHF 5'000.- budgetiert.</li> <li>- Für die Vereinsführung werden CHF 1'000.- budgetiert.</li> <li>- Damit stehen für Förderprojekte im 2025 gesamthaft CHF 66'400.- zur Verfügung.</li> <li>- Es werden total Ausgaben von CHF 95'000 erwartet.</li> </ul>	<p>Andreas Vonlaufen présente le budget pour l'année 2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les recettes provenant des cotisations des membres sont budgétées à hauteur de 17 000 CHF de plus qu'en 2024, car les cotisations des membres de la Cat A ont été augmentées de 750 CHF à 1 000 CHF au 01.01.2025.</li> <li>- Les recettes pour les manifestations sont budgétées sans changement.</li> <li>- La réduction du capital propre de CHF 22'000 est budgétée comme recette.</li> <li>- On s'attend à un total de recettes de CHF 97'000.</li> <li>- QGIS Int. Large Membership est budgété sans changement.</li> <li>- Les dépenses pour les manifestations sont budgétées sans changement.</li> <li>- Un montant de 5'000 CHF est désormais prévu pour les projets de soutien spontanés.</li> <li>- Pour le « soutien aux arcs de cercle», CHF 5'000.- sont budgétés.</li> <li>- Un montant de CHF 1'000.- est budgété pour la gestion de l'association.</li> <li>- Ainsi, un total de CHF 66'400 est disponible pour les projets de soutien en 2025.</li> <li>- Les dépenses totales devraient s'élever à CHF 95 000 CHF.</li> </ul>
<p>Fragen zum Budget von den Mitgliedern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wieso ist die Umsetzung der Kreisbögen als separaten Budgetposten ins Budget 2025 aufgenommen worden? Die Umsetzung der Kreisbögen wird vom Vorstand als so wichtig erachtet, dass der Vorstand entschlossen hat, diese Mitfinanzierung als eigener Budgetposten zu übernehmen.</li> <li>- Mathias Kuhn merkt an, dass die Rechnungen von OPENGIS.ch eigentlich verschickt worden sind, aber scheinbar nicht am richtigen Ort angekommen sind. Er setzt sich direkt mit dem neuen Kassier Daniel Hollenweger in Verbindung</li> </ul>	<p>Questions sur le budget posées par les membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pourquoi la mise en œuvre des arcs de cercle a-t-elle été intégrée comme poste budgétaire séparé dans le budget 2025 ? La mise en œuvre des arcs de cercle est jugée si importante par le comité que celui-ci a décidé de prendre en charge ce cofinancement en tant que poste budgétaire séparé.</li> <li>- Mathias Kuhn fait remarquer que les factures d'OPENGIS.ch ont en fait été envoyées, mais qu'elles ne sont apparemment pas arrivées au bon endroit. Il prend directement contact avec le nouveau caissier Daniel Hollenweger.</li> </ul>
<p>Abstimmungsfrage über das Budget 2025: Wollen Sie das vorgeschlagene Budget für 2025 annehmen?</p>	<p>Question de vote sur le budget 2025 : Voulez-vous accepter le budget proposé pour 2025 ?</p>

Das Budget 2025 wird einstimmig angenommen.	Le budget 2025 est adopté à l'unanimité.
Abstimmung Jahresbeiträge	Cotisations annuelles
François Voisard führt aus, dass die Jahresbeiträge erst gerade im vergangenen Jahr diskutiert und angepasst worden sind. Daher gibt es aus Sicht des Vorstands keinen Grund zu einer Anpassung.	François Voisard explique que les cotisations annuelles ont été discutées et adaptées tout juste l'année dernière. Le comité estime donc qu'il n'y a pas lieu de procéder à une adaptation.
Abstimmungsfrage: Wollen Sie die Höhe des Jahresbeitrags unverändert belassen?	Question de vote : Voulez-vous que le montant de la cotisation annuelle reste inchangé?
Die Beibehaltung der Mitgliedsbeiträge wird einstimmig gutgeheissen.	Le maintien du montant des cotisations annuelles est approuvé à l'unanimité.
Wahl der Revisoren und Wahl Ersatzrevisor*in 2025	Vérificateurs 2025 et vérificatrice / vérificateur suppléant-e
Andreas Neumann stellt in wenigen Worten das Rotationsprinzip der Revisoren vor.	Andreas Neumann présente en quelques mots le principe de rotation des réviseurs.
Viktor Holdener meldet sich als Ersatzrevisor.	Viktor Holdener s'annonce comme vérificateur suppléant.
Stefan Burckhardt und Isabel Kiefer stellen sich freundlicherweise als Revisoren zur Verfügung.	Stefan Burckhardt et Isabel Kiefer se proposent aimablement comme vérificateurs.
Romedi Filli schlägt vor, dass Revisoren nicht jährlich rotieren, sondern ihre Aufgaben für mehrere Jahre behalten.	Romedi Filli propose que les vérificateurs ne tournent pas chaque année, mais gardent leurs fonctions pendant plusieurs années.
Adrian Weber gibt zu bedenken, dass dafür eine Statutenänderung nötig wäre.	Adrian Weber fait remarquer que cela nécessiterait une modification des statuts.

<p>Horst Düster merkt an, dass der Aufwand sehr bescheiden ist von ca. einer Stunde pro Jahr. Zudem fördert dieses Amt die Identifikation mit dem Verein. Sandra Curiger unterstützt diese Aussage.</p>	<p>Horst Düster fait remarquer que le travail est très modeste, environ une heure par an. De plus, cette fonction favorise l'identification avec l'association. Sandra Curiger soutient cette déclaration.</p>
<p>Abstimmungsfrage: Wollen Sie Stefan Burckhardt als 1. Revisor, Isabel Kiefer als 2. Revisor und Viktor Holdener als Ersatzrevisorin wählen?</p> <p>Die Revisoren werden einstimmig gewählt.</p> <p>Ersatzrevisor Viktor Holdener wird per Applaus verdankt.</p>	<p>Question de vote: Voulez-vous élire Stefan Burckhardt comme 1er vérificateur, Isabel Kiefer en tant que 2e vérificatrice et Viktor Holdener comme vérificateur suppléant?</p> <p>Les vérificateurs sont élus à l'unanimité.</p> <p>Le vérificateur suppléant Viktor Holdener est remercié par applaudissements.</p>
<p>Somit sind die Rechnungsrevisoren für das Jahr 2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Revisor: Stefan Burckhard</li> <li>- 2. Revisorin: Isabel Kiefer</li> <li>- Ersatzrevisor: Viktor Holdener</li> </ul>	<p>Ainsi, les vérificateurs des comptes pour l'année 2025 sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1er vérificateur : Stefan Burckhardt</li> <li>- 2e vérificatrice: Isabel Kiefer</li> <li>- Vérificateur suppléant: Viktor Holdener</li> </ul>
<h2>Verdankungen</h2>	<h2>Remerciements</h2>
<p>François Voisard dankt Andreas Vonlaufen für die langjährige und zuverlässige Arbeit als Kassier. Er verspricht ihm noch ein Abschiedsgeschenk.</p> <p>Die Mitglieder verdanken Andreas Vonlaufen mit Applaus.</p>	<p>François Voisard remercie Andreas Vonlaufen pour son travail fiable et de longue durée en tant que trésorier. Il lui promet encore un cadeau d'adieu.</p> <p>Les membres remercient Andreas Vonlaufen par des applaudissements.</p>
<p>Weiter wird Sourcepole verdankt für das langjährige Hosting verschiedener Webdienste für den Verein.</p> <p>Die Mitglieder applaudieren Sourcepole ebenfalls als Dank.</p>	<p>Sourcepole est également remercié pour le hosting de différents services web pour l'association pendant de nombreuses années.</p> <p>Les membres applaudissent également Sourcepole en guise de remerciement.</p>

Decharge-Erteilung an die übrigen Vorstandsmitglieder	Décharge aux autres membres du comité
<p>Abstimmungsfrage: Wollen Sie dem Vorstand die Decharge erteilen?</p> <p>Die Decharge wird dem Vorstand einstimmig erteilt.</p>	<p>Question de vote: Voulez-vous donner la décharge au comité?</p> <p>La décharge est accordée au comité directeur à l'unanimité.</p>
Zusammensetzung Vorstand 2025	Composition du comité 2025
François Voisard bleibt Präsident.	François Voisard reste président.
<p>Die weiteren Vorstandsmitglieder sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Daniel Hollenweger, Kassier</li> <li>- Adrian Weber, Sekretär</li> <li>- Andreas Neumann</li> <li>- Benjamin Kuster</li> </ul>	<p>Les autres membres du comité sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Daniel Hollenweger, trésorier</li> <li>- Adrian Weber, secrétaire</li> <li>- Andreas Neumann</li> <li>- Benjamin Kuster</li> </ul>
François Voisard ergänzt, dass sich Freiwillige für den Vorstand gerne melden dürfen, insbesondere fehlen Frauen im Vorstand.	François Voisard ajoute que les volontaires pour le comité sont les bienvenus, il manque notamment des femmes au comité.
Andreas Neumann führt aus, dass keine Wiederwahl nötig ist, da man für drei Jahre gewählt ist und die letzten Wiederwahlen im Jahr 2024 waren.	Andreas Neumann explique qu'une réélection n'est pas nécessaire puisqu'on est élu pour trois ans et que les dernières réélections ont eu lieu en 2024.
Diverses	Divers

<p>Roman Meyer merkt an, dass das Anwendertreffen und die Generalversammlung früher angekündigt werden sollten für die Jahresplanung. Er plädiert für eine frühzeitige Kommunikation.</p> <p>Andreas Neumann ruft die Mitglieder dazu auf, Präsentationen und Workshops für das Anwendertreffen vorzuschlagen.</p> <p>Andreas Neumann merkt an, dass auch Förderprojekte frühzeitiger angegangen werden wollen, dass der Vorstand bereits im Herbst die Förderprojekte angehen will.</p> <p>Martin Schmid fragt, ob eine Liste der Förderprojekte während des Jahres existiert? Andreas Neumann antwortet, dass abgelehnte Projekte grundsätzlich in der Liste bleiben, falls diese aktuell bleiben.</p>	<p>Roman Meyer fait remarquer que la rencontre des utilisateurs et l'assemblée générale devraient être annoncées plus tôt pour la planification annuelle. Il plaide pour une communication précoce.</p> <p>Andreas Neumann invite les membres à proposer des présentations et des ateliers pour la réunion des utilisateurs.</p> <p>Andreas Neumann fait remarquer que les projets de soutien devraient également être abordés plus tôt, que le comité veut déjà aborder les projets de soutien en automne.</p> <p>Martin Schmid demande s'il existe une liste des projets de promotion durant l'année? Andreas Neumann répond que les projets refusés restent en principe sur la liste s'ils restent d'actualité.</p>
<p>Es entsteht eine kurze Diskussion darüber, dass die Umfänge der Förderprojekte dieses Jahr sehr unterschiedlich sind. Jérôme Guélat schlägt vor, dass es hilfreich wäre, wenn kleine Förderprojekte gruppiert werden könnten. Andererseits haben kleinere Beträge eher eine Chance, im Budget der Förderprojekte zu landen. Der Vorstand wird beauftragt, sich Gedanken für die nächste Abstimmung über Förderprojekte zu machen.</p>	<p>Une brève discussion s'engage sur le fait que l'ampleur des projets de promotion est très variable cette année. Jérôme Guélat suggère qu'il serait utile de pouvoir regrouper les petits projets de promotion. D'autre part, les petits montants ont plus de chance de se retrouver dans le budget des projets de promotion. Le comité est chargé de réfléchir pour le prochain vote sur les projets de soutien.</p>
<p>Kaffeepause</p>	<p>Pause café</p>
<p>François Voisard eröffnet um 15.19 die Pause bis 15.45.</p>	<p>François Voisard ouvre la pause à 15h19 jusqu'à 15h45.</p>

Informationen außerhalb der GV	Informations hors AG
Präsentation aktueller Stand der Projekte	Présentation de l'état actuel des projets
Der zweite Teil wird um 15.48 von François Voisard eröffnet.	La deuxième partie est ouverte à 15h48 par François Voisard
Förderprojekte	Projets de soutien
Die Liste mit Vorschlägen für die Förderprojekte 2025 wurde vorgängig vom Präsidenten am 24. Januar 2025 allen Mitgliedern zugestellt.	La liste des propositions pour les projets de soutien 2025 a été envoyée au préalable par le président à tous les membres le 24 janvier 2025.
Vergangene Förderprojekte	Projets de promotion passés
<p>Kurze Vorstellung der umgesetzten Projekte.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. QField Skizzenfunktion (Matthias Kuhn) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. dieses Förderprojekt betrifft QField</li> <li>b. es setzt eine QField-Skizzenfunktion um</li> <li>c. ein Anwendungsfall ist die Dokumentation von Schächten, bisher mussten andere Apps für Skizzen verwendet werden</li> <li>d. es soll mindestens eine einfache Skizzenfunktion geben, eventuell mit einfachen Formen wie Kreis und Rechteck</li> </ol> </li> <li>2. Profile Plot auf der Grundlage von swissalti3D (Matthias Kuhn) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. für die Generierung von Profilen</li> </ol> </li> </ol>	<p>Brève présentation des projets, qui ont été réalisés.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fonction de croquis QField (Matthias Kuhn) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. ce projet de soutien concerne QField</li> <li>b. une fonction de croquis QField a été implémentée.</li> <li>c. un cas d'application est la documentation des regards, jusqu'à présent d'autres apps devaient être utilisées pour les esquisses</li> <li>d. il doit y avoir au moins une fonction de croquis simple, éventuellement avec des formes simples comme le cercle et le rectangle</li> </ol> </li> <li>2. Profile Plot basé sur swissalti3D (Matthias Kuhn) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. pour la génération de profils</li> </ol> </li> </ol>



- b. Erweiterung des SwissLocator-Plugins: Das Portal map.geo.admin bietet eine API, mit der Höhenprofile abgerufen werden können
- c. dieses Projekt implementiert diese API in QGIS
- 3. Unterhalt SwissLocator (Matthias Kuhn)
  - a. Bug fixing
  - b. die Integration der Vector Tiles von map.geo.admin ist auch unter diesem Förderprojekt umgesetzt worden
  - c. Plugin ist nun vorbereitet für Qt6
- 4. Stacked Diagrams (Matthias Kuhn)
  - a. QGIS kann Balken- und Kreisdiagramme darstellen
  - b. allerdings konnten die Diagramme nicht sehr detailliert konfiguriert werden
  - c. mit dieser Erweiterung kann man nun z. B. typische Bevölkerungsdiagramme erstellen
  - d. auch Kombinationen aus Balken- und Kreisdiagrammen sind möglich
- 5. Store Python expression to project (Matthias Kuhn)
  - a. benutzerdefinierte Python Expressions können nun direkt in einem QGIS-Projekt mitgespeichert werden
- 6. Linear Referencing Symbology (Andreas Neumann)
  - a. Ko-Finanzierung mit Land Vorarlberg
  - b. Darstellung der Kilometrierung entlang einer (linearen) Geometrie
  - c. ein Projekt, das bereits im letzten Jahr eingereicht wurde
  - d. es ist möglich, Haupt- und Nebenbeschriftungen zu haben
  - e. die Darstellung ist Teil der Label-Engine, d. h. das Verschieben und Korrigieren von Beschriftungen wird berücksichtigt
- 7. Quantized Mesh Format Provider (Andreas Neumann)
  - a. QGIS kann bereits Mesh-Daten darstellen, dies wird vor allem in der Hydrologie und im Gelände verwendet

- b. Extension du plugin SwissLocator : le portail map.geo.admin propose une API permettant de consulter les profils d'altitude.
- c. ce projet a permis d'intégrer cette API dans QGIS
- 3. Entretien SwissLocator (Matthias Kuhn)
  - a. bug fixing
  - b. l'intégration des Vector Tiles de map.geo.admin a également été réalisée dans le cadre de ce projet de soutien
  - c. le plugin est maintenant prêt pour Qt6
- 4. Stacked Diagrams (Matthias Kuhn)
  - a. QGIS peut représenter des diagrammes à barres et des diagrammes circulaires.
  - b. mais les diagrammes n'ont pas pu être configurés de manière très détaillée
  - c. avec cette extension, on peut par exemple créer des diagrammes de population typiques
  - d. des combinaisons de diagrammes à barres et de diagrammes circulaires sont également possibles
- 5. Store Python expression to project (Matthias Kuhn)
  - a. les expressions Python définies par l'utilisateur peuvent désormais être enregistrées directement dans un projet QGIS
- 6. Linear Referencing Symbology (Andreas Neumann)
  - a. Cofinancement avec le Land Vorarlberg
  - b. Représentation du kilométrage le long d'une géométrie (linéaire)
  - c. un projet qui a déjà été soumis l'année dernière
  - d. il est possible d'avoir des labels principaux et des labels secondaires
  - e. la représentation fait partie du moteur d'étiquettes, c'est-à-dire que le déplacement et la correction des inscriptions sont pris en compte
- 7. Quantized Mesh Format Provider (Andreas Neumann)

<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Swisstopo stellt Höhendaten im Quantized Mesh Format zur Verfügung, dieses Projekt will dieses Format implementieren</li> <li>c. die Erfahrung zeigt, dass die 3D-Szenen flüssiger angezeigt werden mit Nvidia Grafikkarten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. QGIS peut déjà représenter des données mesh, ceci est surtout utilisé pour l'hydrologie et le terrain</li> <li>b. Swisstopo met à disposition des données altimétriques au format Quantized Mesh, ce projet veut implémenter ce format</li> <li>c. l'expérience montre que les scènes 3D sont plus fluides avec les cartes graphiques Nvidia</li> </ul>
<p>Vorstellung Förderprojekte 2025</p>	<p>Présentation des projets de soutien 2025</p>
<p>Andreas Neumann eröffnet die Diskussion und stellt die Frage, ob es noch Unklarheiten betreffend der vorgeschlagenen Förderprojekte gibt. Viele Mitglieder haben ja schon abgestimmt.</p>	<p>Andreas Neumann ouvre la discussion et demande s'il y a encore des incertitudes concernant les projets de soutien proposés. De nombreux membres ont déjà voté.</p>
<p>Matthias Kuhn stellt auf Nachfrage den Vorschlag zum QGIS Graphical Modeler Proposal vor, welches der teuerste Vorschlag ist.</p>	<p>Matthias Kuhn présente, en réponse à une demande, la proposition concernant le QGIS Graphical Modeler Proposal, qui est la proposition la plus chère.</p>
<p>Matthias Kuhn stellt auch den Vorschlag zu den Attributformularen vor. Um die Vorschau eines Formulars zu sehen, muss man das Fenster schliessen und ein Objekt öffnen, das soll mit diesem Vorschlag stark vereinfacht werden, indem es eine Vorschau gibt.</p>	<p>Matthias Kuhn présente également la proposition concernant les formulaires d'attributs. Pour avoir un aperçu de la configuration d'un formulaire, il faut fermer la fenêtre et ouvrir un objet. Cette proposition vise à simplifier grandement ce processus en donnant directement un aperçu des changements de la configuration d'un formulaire.</p>
<p>Andreas Neumann macht noch weitere Ausführungen zum Projekt 2 betreffend das "Identify" Werkzeug vor.</p>	<p>Andreas Neumann présente encore d'autres explications sur le projet 2 concernant l'outil "Identify".</p>
<p>Matthias Kuhn geht auf Nachfrage auf das Projekt 8 ein.</p>	<p>Matthias Kuhn aborde le projet 8 en réponse à une question.</p>
<p>Präsentation aktueller Stand der Projekte / Subgruppen</p>	<p>Présentation de l'état actuel des projets / sous-groupes</p>
<p>Kurzer Rückblick ModelBaker von Romedi Filli:</p>	<p>Brève rétrospective Model Baker, par Romedi Filli:</p>

- Verbesserte Smart1Inheritance
- neu beim Anlegen eines Projektes: Not null oder unique
- im Wizard verbesserte Hilfe, bessere Benutzerführung
- verbesserter Dark Mode
- verbesserter Dataset Manager, alle Datasets und Basket administrierbar
- Model Baker unterstützt Translation of Model
- Tabellen mit multiplen Geometrien in GeoPackage, z.B. Kataster der belasteten Standorte, gleiches Verhalten wie in PostGIS, gelöst über eine "inoffizielle" GDAL Erweiterung
- Topping Exporter alle ili2db Einstellungen werden in einem MetaConfig ausgelagert und wieder gelesen
- Verbesserung mit Kerberos Authentifizierung für die Verbindung auf die Datenbank
- Verbesserungen in den Baskets
- Validierung mit Konfig File für mehr Metainformationen oder für die Nutzung eines Validierungsmodell

- amélioration de Smart1Inheritance
- nouveauté lors de la création d'un projet : Not null ou unique
- aide améliorée dans le Wizard, meilleur guidage de l'utilisateur
- mode sombre amélioré
- amélioration du Dataset Manager, tous les Datasets et Basket peuvent être administrés
- Model Baker soutient la traduction de modèle (TranslationOF)
- Tableaux avec géométries multiples dans GeoPackage, par ex. cadastre des sites pollués, même comportement que dans PostGIS, résolu par une extension GDAL « non officielle ».
- Topping Exporter tous les paramètres ili2db sont transférés dans un MetaConfig et relus.
- amélioration avec l'authentification Kerberos pour la connexion à la base de données
- améliorations dans les paniers
- Validation avec fichier config pour plus de méta-informations ou pour l'utilisation d'un modèle de validation

#### Rückblick TEKSI vorgestellt von Stefan Burckhardt

- Schwerpunkt war die Aktualisierung Abwasser GEP auf 2020.1, neuestes Release im Dezember, um INTERLIS Exporte zu verbessern
- Durchführung Workshop
- QGEP wird Ende Jahr ausser Betrieb genommen
- Verbesserungen in den Modulen:
  - verschiedene Massstäbe im Kataster
  - Wiederverwendung von Farben, zentrales Farbmanagement
  - Werkzeug zur Kontrolle, ob ein Modell produktionsreif ist

TEKSI macht nicht nur Fachschalen, sondern qualifiziert und zertifiziert auch TEKSI-Dienstleister, damit die Gemeinden Ansprechpersonen haben, zertifiziert werden dabei Personen (und nicht Firmen).

#### Rétrospective TEKSI présentée par Stefan Burckhardt

- L'accent a été mis sur la mise à jour du module eaux usées PGEE à 2020.1, la dernière version en décembre, afin d'améliorer les exportations INTERLIS.
- Réalisation d'un workshop
- QGEP sera mis hors service à la fin de l'année
- Améliorations dans les modules:
  - différentes échelles dans le cadastre
  - réutilisation des couleurs, centralisation de la gestion des couleurs
  - outil pour contrôler, si un modèle est prêt pour la production

TEKSI ne se contente pas de concevoir des modules métier, mais qualifie et certifie également des prestataires de services TEKSI, afin

Tools und Prozesse für die Installation, Verwaltung und Aktualisierung von TEKSI-Modulen.

1/3 der Finanzen sind gesichert, 2/3 sind noch nicht finanziert.

Neue Fachschale Fernwärme in Planung. Ob diese hinzugefügt wird, wird an der GV TEKSI entschieden.

que les communes aient des contacts. Ce sont des personnes (et non des entreprises) qui sont certifiées.

Outils et processus pour l'installation, la gestion et la mise à jour des modules TEKSI.

1/3 des finances sont sécurisées, 2/3 ne sont pas encore financées.

Nouveau module pour le chauffage à distance en cours de planification. La décision de l'ajouter ou non sera prise lors de l'AG TEKSI.

Kurzes Update zu Kreisbögen von Matthias Kuhn

- QGIS unterstützt grundsätzlich Kreisbögen, man kann sie erfassen usw.
- Aber bei bestimmten Operationen werden Kreisbögen in Liniensegmente umgewandelt. Das ist vor allem in der AV ein Problem.
- Die GEOS-Bibliothek kannte bis anhin keine Kreisbögen, daher musste QGIS die Kreisbögen segmentieren, um sie an GEOS zu übergeben.
- Vor ca. drei Jahren wurden die Arbeiten aufgenommen, um Kreisbögen in GEOS zu unterstützen. Kantone Baselland und Zug und die QGIS Anwendergruppe Deutschland haben bei der Finanzierung mitgeholfen, um Kreisbögen in die GEOS-Bibliothek aufzunehmen.
- Umsetzung in Zusammenarbeit mit Dan Baston, einem bekannten GEOS-Entwickler.
- Wie geht es weiter? Die Algorithmen in GEOS können trotzdem noch nicht mit Kreisbögen umgehen. Es gibt drei Bereiche, welche umgesetzt werden müssen:
  - "Overlay Engine", um zwei Geometrien miteinander zu verschneiden.
  - Prädikats-Engine in GEOS aktualisieren.
  - Schnittstelle zu QGIS, QGIS muss die Geometrien mit Kreisbögen korrekt an GEOS weitergeben.
- Aktuelle Kostenschätzung:

Brève mise à jour sur les arcs de cercle par Matthias Kuhn

- En principe QGIS soutient les arcs de cercle, on peut les saisir, etc.
- Mais pour certaines opérations, les arcs de cercle sont encore transformés en segments de ligne. C'est surtout un problème dans la MO.
- Jusqu'à présent, la bibliothèque GEOS ne connaissait pas les arcs de cercle, QGIS devait donc segmenter les arcs de cercle pour les transmettre à GEOS.
- Il y a environ trois ans, des travaux ont été entrepris pour prendre en charge les arcs de cercle dans GEOS. Les cantons de Bâle-Campagne et de Zoug ainsi que le groupe d'utilisateurs QGIS Allemagne ont contribué au financement afin d'intégrer les arcs de cercle dans la bibliothèque GEOS.
- Mise en œuvre en collaboration avec Dan Baston, un développeur GEOS bien connu.
- Quelle est la suite des événements ? Les algorithmes de GEOS ne peuvent toujours pas gérer les arcs de cercle. Il y a trois domaines qui doivent être mis en œuvre :
  - "Overlay Engine", pour croiser deux géométries.
  - Mettre à jour le moteur des prédicats dans GEOS.
  - Interface avec QGIS, QGIS doit transmettre correctement les géométries avec des arcs de cercle à GEOS.
- Estimation actuelle des coûts :
  - "Overlay Engine", 110'000.-

<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Overlay Engine", 110'000.-</li> <li>- 15'000.- integration in QGIS</li> <li>- Prädikats-Engine noch ausgeklammert (Stretch Goal)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15'000.- intégration dans QGIS</li> <li>- Engine de prédicats encore exclu (Stretch Goal)</li> </ul>
<p>Beitrag zur Fachschale AV-QGIS von François Voisard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es bestehen konkrete Pläne, eine Fachschale für die AV in QGIS umzusetzen</li> <li>- Es fanden verschiedene Informationsveranstaltungen statt, um die Finanzierung und eine Vereinsgründung zu initiieren, was soweit erfolgreich war</li> <li>- Alle Interessierten werden über den Fortschritt des Projekts informiert.</li> <li>- swisstopo unterstützt das Projekt ideell, aber nicht direkt finanziell.</li> <li>- Weitere Infos zum Projekt auf <a href="http://www.igs-ch.ch">www.igs-ch.ch</a></li> </ul>	<p>Contribution de François Voisard au sujet du module MO-QGIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il existe des projets concrets de mise en œuvre d'un module spécialisé pour la MO dans QGIS.</li> <li>- Différentes réunions d'information ont eu lieu afin d'initier le financement et d'avoir suffisamment d'intéressés afin de créer une association, un but qui a été atteint.</li> <li>- Toutes les personnes intéressées sont informées de l'avancement du projet.</li> <li>- swisstopo soutient le projet sur le plan des idées, mais pas directement sur le plan financier.</li> <li>- Plus d'informations sur le projet sur <a href="http://www.igs-ch.ch">www.igs-ch.ch</a></li> </ul>
<h3>Ergebnisse der Abstimmung über die Förderprojekte 2025</h3>	<h3>Résultats du vote sur les projets de soutien 2025</h3>
<p>Adrian Weber präsentiert die Projekte, die finanziert werden können. Es sind relativ viele teure Projekte durchgekommen, was bewirkt, dass nur wenige Projekte Unterstützung erfahren (4 bzw. eventuell 5).</p> <p>Anmerkung von Matthias Kuhn: Projekt Nr. 4 ist das letzte Modul, das fehlt, um Vector Tiles in QGIS vollständig und korrekt darstellen zu können. Der Vorstand wird darüber befinden, ob die Finanzierung trotzdem realisiert werden kann.</p> <p>Wer an Projekt 2 Interesse hat, soll sich bitte mit Andreas Neumann in Verbindung setzen.</p>	<p>Adrian Weber présente les projets qui peuvent être financés. Un nombre relativement important de projets coûteux a été retenu, ce qui fait que peu de projets sont soutenus (4 ou éventuellement 5).</p> <p>Remarque de Matthias Kuhn : le projet 4 est le dernier module qui manque pour pouvoir représenter complètement et correctement les Vector Tiles dans QGIS. Le comité décidera si le financement peut tout de même être réalisé.</p> <p>Les personnes intéressées par le projet 2 sont priées de prendre contact avec Andreas Neumann.</p>

Nr	Beschreibung / Description	Anzahl gewichtete Stimmen	Preis in CHF inkl. MWST	Summe in CHF inkl. MWST
11	Improvements to attribute form designer	81	17200	17200
9	QGIS Processing Graphical Modeller improvements	78	23500	40700
8	SwissGeoDownloader integration into SwissLocator	58	10900	51600
12	Improvements to Swiss Locator Plugin	56	12500	64100
4	Label Rule: Avoid duplicate label text within ## mm of each other	45	3850	67950
10	QField swisslocator plugin	43	4700	72650
2	Improved Identify Tool for Points Geometry Generators Lines and Charts	36	11300	83950
5	Label Rule: Avoid other labels being placed within ## mm of a layer's labels (eg an invisible "margin"/padding around the layer's labels)	31	1400	85350
3	Identify (picking) support in qgis-js	26	15600	100950
6	Control over the unit label placement in layout scalebar	23	1400	102350
13	Fixed scale for layout elevation plots	22	2710	105060
1	Selective Masking for stroked LineString and Polygon layers and Geometry Generators	13	7700	112760
7	Text on bezier curve annotation item	4	2500	115260

Angenommen sind die Projekte 11, 9, 8, 12 und eventuell 4.

Acceptés sont les projets de soutien 11, 9, 8, 12 et éventuellement 4.

François Voisard bedankt sich abschliessend bei allen Beteiligten und beendet die Versammlung.  
Er gratuliert OPENGIS.ch zum 10jährigen Firmenjubiläum.

François Voisard remercie tous les participants et conclut l'assemblée.  
Il félicite OPENGIS.ch pour ses 10 ans d'existence.

Die 13. Generalversammlung geht um 17.07 zu Ende.

La 13e Assemblée générale se termine à 17h07.