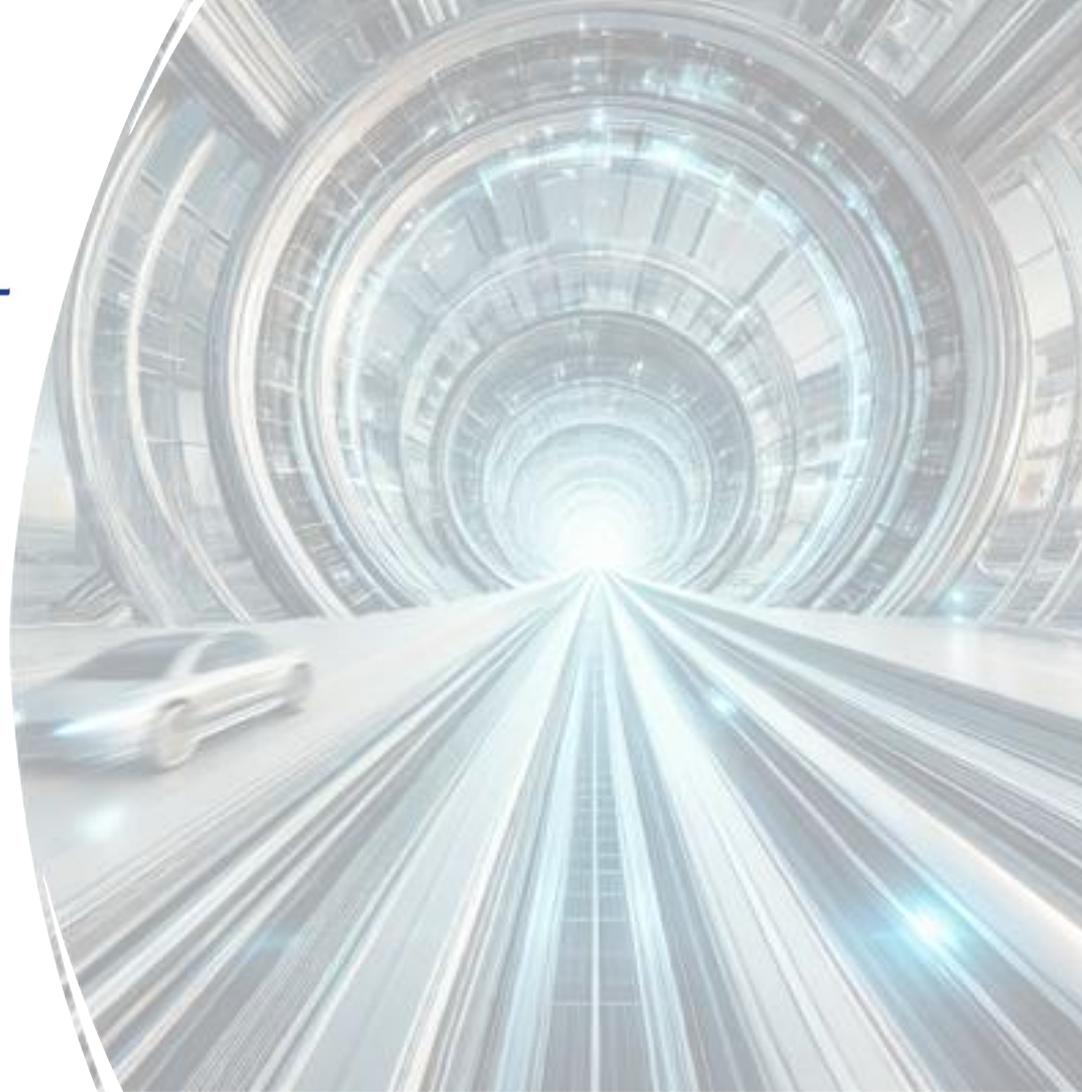




Mitgliederversammlung 2025

23.05.2025



Start in die Versammlung

Welcome !



SCAUT MGV

Traktanden:

1. **Begrüssung und Wahl des Stimmenzählers und des Protokollführers**
2. **Genehmigung des Protokolls der 8. Mitgliederversammlung vom 23.05.2024**
3. **Jahresbericht des Präsidenten**
4. **Mitglieder**
5. **Jahresabschluss 2024**
6. **Aktuelle Projekte & Aktivitäten**
7. **Jahresprogramm 2025 / 2026**
8. **Budget 2025**
9. **Anträge & Anregungen der Mitglieder**
10. **Termine**

1. Wahl des Stimmzählers / Protokollführers

Wahl des Stimmzählers und des Protokollführers

2. Protokollgenehmigung

Genehmigung des Protokolls der 8. Mitgliederversammlung vom 23.05.2024

3. Jahresbericht des Präsidenten

Aktivitäten Vorstand

- Situationsanalyse durch Vorstand SCAUT bis Mitte 2024
- Suche neuer Geschäftsführer
- Begleitung laufender Projekte durch die Vorstandsmitglieder
- Neuer Geschäftsführer Förderverein SCAUT ab Januar 2025: Rocco Cristofaro
- Mit neuer Vereinbarung Geschäftsstelle geregelt (VSH)
- Vorstand: Stefan Maurhofer Präsident, Michael Lierau Vize-Präsident, Thomas Freuler Quästor, Felix Amberg (bis MGV 2025), Hanspeter Stadelmann, Rainer Stocker

3. Jahresbericht des Präsidenten

Kernaufgaben aus Situationsanalyse

- Einbindung der interessierten Stakeholder: Industrie, Verbände, Universitäten und Fachhochschulen, fachbezogene öffentliche Ämter und Dienststellen
- Förderung des Netzwerkes zwischen den Mitgliedern, Durchführen von Informationsveranstaltungen und Round Table zur Generierung von Themen für mögliche Projekte
- Akquisition und Durchführung von Aufträgen in den Bereichen
 - Untergrundnutzung (Konzeptstudien, Machbarkeitsstudien, Projekte u.ä.)
 - Technologieentwicklung
- SCAUT bildet die Plattform für die Durchführung von Projekten der Mitglieder und ist "neutraler" Partner für Kundenprojekte

3. Jahresbericht des Präsidenten

Aufgaben GF - 1. Halbjahr 2025

- Kontakt / Besuche bei den Mitgliedern bis zur MGV im Mai 2025 durch den GF zusammen mit dem Präsidenten oder einem Vorstandsmitglied
- Reaktivierung SCAUT-Projekt Tunnel Digitalization Center
- Organisation Round Table Schwammstadt
- Neue Projekte generieren aus den Gesprächen mit den Mitgliedern
- Konzept "Technologietag" zusammen mit dem Vorstand entwickeln

3. Jahresbericht des Präsidenten

Annahme Jahresbericht des Präsidenten

4. Mitglieder

Aktueller Stand

- 12 Einzelmitglieder
- 43 Kollektivmitglieder

Mutation

- +3 Mitglieder (Impressora, Schako Group, Elettro H.W. SA)
- - 1 Mitglied (TL-Turbo)



Aktive Anwerbung neuer Mitglieder SCAUT Förderverein

- Promotionsaktivitäten / Mitglieder-Besuche «Mund zu Mund»
- Einbindung in SCAUT Aktivitäten & Projekte

5. Jahresabschluss 2024

Jahresabschluss 2024

- Eingeschränkte Revision der Jahresrechnung 2024 des Fördervereins SCAUT
- Alle wesentlichen Positionen geprüft
- Keine Hinweise auf Unregelmässigkeiten oder Verstösse gegen Schweizer Recht und Vereinsstatuten

- Finanzielle Ergebnisse 2024
- Positiver Jahregewinn: CHF 19'092
- GF nur ½ Jahr
- Solide finanzielle Lage des Vereins unterstrichen



5. Jahresabschluss 2024

Bilanz per 31. Dezember

(in Schweizer Franken)

	<u>2024</u>	<u>%</u>	<u>2023</u>	<u>%</u>
Aktiven				
Umlaufvermögen				
Flüssige Mittel	40'460		94'306	
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen				
Gegenüber Dritten	32'980		550	
Übrige kurzfristige Forderungen				
Gegenüber Dritten	1'514		2'499	
Total Umlaufvermögen	<u>74'953</u>	<u>100 %</u>	<u>97'355</u>	<u>100 %</u>
Total Aktiven	<u>74'953</u>	<u>100 %</u>	<u>97'355</u>	<u>100 %</u>

5. Jahresabschluss 2024

Passiven

Kurzfristiges Fremdkapital

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Gegenüber Dritten	4'107		45'691	
-------------------	-------	--	--------	--

Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten

Gegenüber Dritten	90		0	
-------------------	----	--	---	--

Passive Rechnungsabgrenzungen

	1'500		1'500	
--	-------	--	-------	--

Total Kurzfristiges Fremdkapital

	5'697	8 %	47'191	48 %
--	--------------	------------	---------------	-------------

Total Fremdkapital

	5'697	8 %	47'191	48 %
--	--------------	------------	---------------	-------------

Eigenkapital

Vereinsvermögen

Bilanzgewinn

Vortrag vom Vorjahr	50'165		87'006	
---------------------	--------	--	--------	--

Jahresgewinn /-verlust	19'092		-36'841	
------------------------	--------	--	---------	--

	69'256	92 %	50'165	52 %
--	--------	------	--------	------

Total Eigenkapital

	69'256	92 %	50'165	52 %
--	---------------	-------------	---------------	-------------

Total Passiven

	74'953	100 %	97'355	100 %
--	---------------	--------------	---------------	--------------

5. Jahresabschluss 2024

Erfolgsrechnung für das am 31. Dezember abgeschlossene Geschäftsjahr

(in Schweizer Franken)

	<u>2024</u>	<u>%</u>	<u>2023</u>	<u>%</u>
Betrieblicher Ertrag				
Nettoerlöse aus Mitgliedschaften	19'843		22'275	
Sonstige Betriebserlöse	65'400		11'600	
Total Betrieblicher Ertrag	85'243	100 %	33'875	100 %
Direkter Aufwand				
Materialaufwand und Fremdleistungen	-34'637		-29'400	
Total Direkter Aufwand	-34'637	-41 %	-29'400	-87 %
Bruttoergebnis II	50'606	59 %	4'475	13 %

5. Jahresabschluss 2024

Übriger betrieblicher Aufwand

Miete und Unterhalt	-1'088		-913	
Büro- und Verwaltungsaufwand	-17'494		-36'393	
Werbe- und Akquisitionsaufwand	-4'080		-3'687	
Total Übriger betrieblicher Aufwand	-22'662	-27 %	-40'993	-121 %
Betriebsergebnis vor Finanzerfolg (EBIT)	27'944	33 %	-36'519	-108 %
Finanzaufwand	-123		-271	
Betriebsergebnis vor Steuern	27'821	33 %	-36'790	-109 %
Periodenfremder Aufwand	-8'700		0	
Unternehmensergebnis vor Steuern (EBT)	19'121	22 %	-36'790	-109 %
Direkte Steuern	-29		-52	
Jahresgewinn /-verlust (EAT)	19'092	22 %	-36'841	-109 %

5. Jahresabschluss 2024

Bericht der Revisionsstelle
zur eingeschränkten Revision
an die Mitgliederversammlung des

Förderverein SCAUT
7320 Sargans

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) des Förderverein SCAUT für das am 31. Dezember 2024 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

RevisionsPartner AG



Niklaus Graf
Revisionsexperte
Leitender Revisor



Christoph Kalberer
Revisionsexperte

Mels, 6. Februar 2025

5. Jahresabschluss 2024

Annahme & Entlastung des Vorstandes

- Jahresrechnung 2024
- Revisionsbericht

6. Aktuelle Projekte

Laufende Projekte

Underground Green Farming

Das Innosuisse-Projekt zur unterirdischen Salatproduktion wurde bewilligt und startet nach schriftlicher Bestätigung mit einem Kick-off. Bauliche Arbeiten beginnen im Mai/Juni, der Produktionsstart ist nach den Sommerferien geplant. Ziel ist der Nachweis der Machbarkeit bis Ende 2026.

Underground Räumlichkeiten / Fernwärme Gemeinde Horw

Das Projekt zur Umnutzung der Zivilschutzanlage als Fernwärmespeicher stagniert, da die Stadt Luzern als Entscheidungsträger wenig Initiative zeigt. Die Gemeinde Horw spielt nur eine untergeordnete Rolle.

Swiss Seasonal Thermal Storage

SCAUT ist Partner (ca. 20 kCHF in-kind/Cash). Vor Kick-off Jan 24 wurden Mitglieder zur Mitarbeit eingeladen, einige zeigten Interesse. Bisher Beteiligung bei Identifikation «man made cavities». Weitere Mitarbeit in den nächsten 3 Jahren möglich, Abstimmung mit Mitgliedern nötig. HSLU im Steering Committee, VC zur Aufgabeklä rung steht aus.

6. Aktuelle Projekte

Laufende Projekte

Geothermische Nutzung Cargo sous terrain

Das Konzept für den unterirdischen Gütertransport wurde geändert, wodurch die geothermische Nutzung an Bedeutung verliert. Das Projekt ist derzeit auf Eis gelegt.

Digitale Eisenliste

Das Projekt wird direkt zwischen den Partnern abgewickelt, SCAUT erhält eine Vermittlungsgebühr. Ziel ist ein KI-gestützter Vergleich von digitalen und analogen Bewehrungsdaten.

3D-Printing

Das 3D-Druck-Projekt verläuft planmässig, die Phase I steht kurz vor dem Abschluss. Die Modellierung und erste Berechnungsergebnisse liegen vor.

6. Aktuelle Projekte

Laufende Projekte

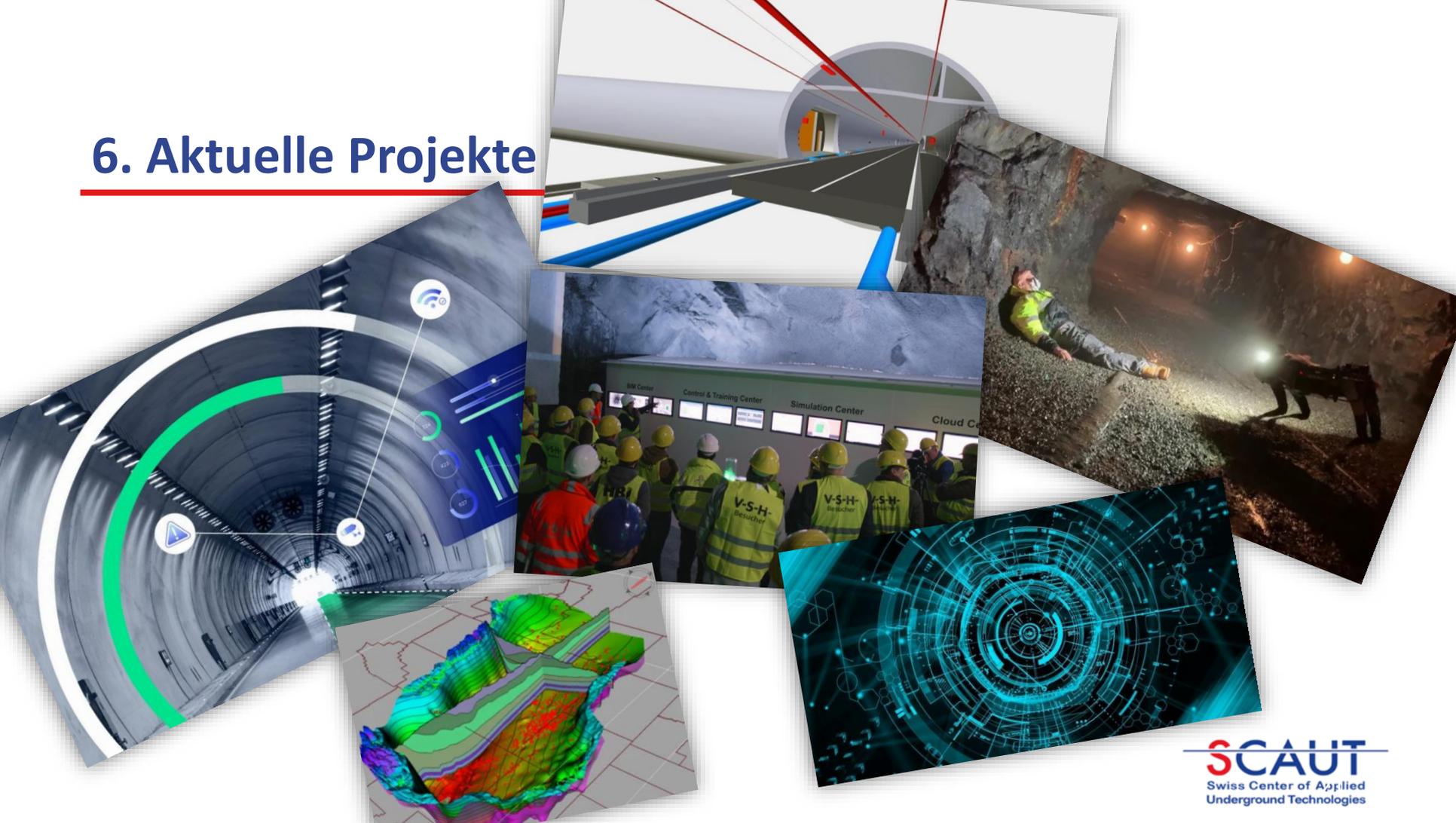
Biogasanlage Untertag

Das Projekt wurde gestartet, Gespräche mit potenziellen Partnern laufen. Die Finanzierung über Innosuisse ist schwierig, es wird eine lokale Lösung mit Unterstützung des Kantons St. Gallen geprüft.

Edge Computing – Underground

Die Konsortien für Edge Computing und Tunnel Digitalization sollen zusammengeführt werden, um Synergien zu nutzen.

6. Aktuelle Projekte



6. Aktuelle Projekte

Tunnel Digitalisation Center 2.0

Das ursprüngliche Tunnel Digitalisation Center steht vor Herausforderungen wie erreichte Ziele, nachlassendes Interesse der Konsortialpartner und fehlende strategische Betreuung. Das Tunnel Digitalisation Center 2.0 setzt auf die Integration von IT- und IoT-Technologien, um die Digitalisierung unterirdischer Infrastrukturen voranzutreiben.

Ziel: Fortführung und Erweiterung des Tunnel Digitalisation Centers

Lösungen: Smart Underground Facility Management, umfassendes digitales Projekt

Beitrag zu SDGs: Innovation und Infrastruktur (SDG 9), nachhaltige Städte (SDG 11), verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster (SDG 12), Klimaschutz (SDG 13)

Forschungsplattform: Testumgebung für Universitäten und Forschungseinrichtungen

Demonstration der Kompetenzen: Präsentation der Expertise und innovativen Lösungen der Konsortialpartner

Einnahmengenerierung: Forschungsförderung, Industriepartnerschaften, Technologielizenzierung

Nächste Schritte: Kontaktaufnahme, Projektplanung, Technologieentwicklung, Pilotprojekte, Kommerzialisierung

6. Aktuelle Projekte



6. Aktuelle Projekte

Schwammstadt-Slow Water Projekt

Städte im 21. Jahrhundert stehen vor Herausforderungen wie Klimawandel und überlasteten Infrastrukturen. Das Schwammstadt-Konzept bietet innovative Lösungen zur Verbesserung der urbanen Resilienz. Experten empfehlen die Integration des Untergrundes in Peripherien oder Alpenraum, um Starkregenereignisse zu entlasten und Wasser in Trinkwasser umzuwandeln. Ein gemeinsames Projekt mit der FH Ost könnte im Frühjahr 2026 als Studienobjekt starten.

Ziel: Entwicklung eines Schwammstadt-Demonstrators

Lösungen: Nutzung von Untergrundstrukturen, innovative Technologien, multifunktionale Freiflächengestaltung

Beitrag zu SDGs: Sauberes Wasser (SDG 6), Innovation und Infrastruktur (SDG 9), nachhaltige Städte (SDG 11), Klimaschutz (SDG 13), Leben an Land (SDG 15)

Forschungsplattform: Testumgebung für Universitäten und Forschungseinrichtungen

Schulungszentrum: Weiterbildung für Fachkräfte und Entscheidungsträger

Showroom: Präsentation von Produkten und Lösungen

Nächste Schritte: Workshop, Projektteam, Konzeptentwicklung, Partner einbinden, Fördermittel sichern, Realisierung und Monitoring

7. Jahresprogramm

Jahresprogramm 2025:

- **8.-14. Mai:** Teilnahme am WTC «Stockholm»
- **11.-12. Juni:** Teilnahme am Swiss Tunnel Day

Vor den Sommerferien:

- Durchführung des Workshops "Slow Water", Einladung folgt.
- Workshop TDC 2.0, Einladung folgt.

November 2025:

- Jahresschlussevent SCAUT im VSH, Thema: Forschungsinfrastruktur Nationaler Bedeutung (13.11.2025)

8. Budget 2025

Im Budget 2025 ist ein bewusst eingeplantes Minus vorgesehen (10`930.-), das als strategische Investition in die Zukunft von SCAUT betrachtet wird.

Rückblick:

Im vergangenen Jahr fanden wenige Aktivitäten zur Projekt- und Mitgliederakquisition statt.

Aufholbedarf:

In diesem Jahr werden verstärkte Anstrengungen unternommen, um diese Aktivitäten nachzuholen.

Neustart:

Die neue organisatorische Geschäftsstelle wird durch den VSH gestellt.

Investition:

Das eingeplante Minus wird als Investition in die kommenden Jahre gesehen.

Die aktive Projekt- und Mitgliederakquise sowie die Wiederauflage alter Projekte sind zentrale Bestandteile der Neuausrichtung von SCAUT.

8. Budget 2025

SCAUT Förderverein

Stand 5. März 2025

Budget 2025

	[CHF]
<i>Einnahmen</i>	
Nettoerlöse aus Mitgliedschaften	26'070.00
Nettoerlöse aus Förderbeiträgen	0.00
Nettoerlöse aus Projekten	22'000.00
Sonstige Erlöse (Events, Promotionen)	0.00
<i>Betriebsleistung</i>	<u>48'070.00</u>
<i>Ausgaben</i>	
Fremdleistungen für Projekte und Events	2'000.00
Personalkosten	36'000.00
Sonstiger Betriebsaufwand	21'000.00
Abschreibungen	0.00
	<u>59'000.00</u>
EBIT	-10'930.00
Finanzertrag	0.00
Finanzaufwand und Ertragssteuern	0.00
Jahresergebnis	<u>-10'930.00</u>

Gegenüberstellung Erläuterungen dazu finden sich im zweiten und dritten Reiter

	Einnahmen [CHF]	Ausgaben [CHF]
Mitgliedsbeiträge	26'070.00	0.00
Förderbeiträge	0.00	0.00
Projekte		
Vermittlungsgebühr	0.00	0.00
Push-Projekte	4'000.00	0.00
Pull-Projekte	18'000.00	0.00
Sonstige Erlöse (Events, Promotionen)	0.00	2'000.00
Personalkosten	0.00	36'000.00
Sonstiger Betriebsaufwand	0.00	21'000.00
Abgaben / Steuern	0.00	
	<u>CHF 48'070.00</u>	<u>CHF 59'000.00</u>

8. Budget 2025

Genehmigung des Budget 2025



9. Anträge

**Anträge & Anregungen der
Mitglieder**



10. Termine

Nächste Mitgliederversammlung

Donnerstag, 07. Mai 2026



ENDE
Herzlichen Dank !

Felix Amberg– danke für alles!

