

# Protokoll Generalversammlung 2024

Ort	STEINEL Solutions AG, Allmeindstrasse 10, 8840 Einsiedeln
Treffpunkt	Mittwoch, 27. März 2024, 16:00
Programm	16.00 Uhr: Begrüssung, anschliessend Firmenrundgang 17.00 Uhr: Referat "IoT/Kommunikationstechnologie" 18.00 Uhr: Generalversammlung FAEL 19.00 Uhr: Apéro

## Teilnehmer

❶ Mitglieder: 17 (inkl. Vorstand)

Gast: 1

Stimmberechtigte: 17

Absolutes Mehr: 9

## Traktanden

1 - Begrüssung
2 - Genehmigung des Protokolls der GV 2022
3 - Jahresbericht 2022/23
4 - Rechnung 2022/23
5 - Wahlen
6 - Ausblick 2024
7 - Budget 2024/2025

- |                    |
|--------------------|
| 8 - Jubilare       |
| 9 - Anträge        |
| 10 - Verschiedenes |
- 

Um 18:15 eröffnet der Präsident die Generalversammlung der Fachgruppe Elektronik und Informatik von Swiss Engineering.

## 1. Begrüssung

Der Präsident begrüßt alle Teilnehmer herzlich zur Generalversammlung der Fachgruppe Elektronik und Informatik von Swiss Engineering. Speziell heisst er die Ehrenmitglieder Thomas Hauser und Michael Pichler willkommen heissen.

Die Generalversammlung wurde ordnungsgemäss einberufen und ist somit beschlussfähig. Der Präsident erkläre die Generalversammlung damit als eröffnet.

Ich stelle fest, dass 17 Mitglieder vertreten sind. Das absolute Mehr beträgt 9 Stimmen.

### Wahl Stimmenzähler

Als Stimmenzähler schlägt der Präsident der Versammlung folgende Person vor.

Stimmenzähler: Christoph Bommer

✓ **Als Stimmenzähler schlägt der President Christoph Bommer vor. Der Vorschlag wird einstimmig angenommen und mit Applaus bekräftigt.**

### Traktandenliste

Gemäss Einladung führen wir die Versammlung mit folgenden Traktanden durch.

- |  |
|--|
| 1 - Begrüssung                             |
| 2 - Genehmigung des Protokolls der GV 2022 |
| 3 - Jahresbericht 2022/23                  |
| 4 - Rechnung 2022/23                       |
| 5 - Wahlen                                 |
| 6 - Ausblick 2024                          |

7 - Budget 2024/2025

8 - Jubilare

9 - Anträge

10 - Verschiedenes

- ⓘ Es werden von der Versammlung keine Änderung der vorliegenden Traktanden gewünscht.

## 2. Genehmigung des Protokolls der GV 2022

Das Protokoll der letzten Generalversammlung wurde von Roland Grimmer verfasst, mit dem Anlass auf der [FAEL Webseite](#) publiziert und im Einladungsmail verlinkt. Auf Wunsch wird das Protokoll auch per Post zugestellt.

Der Präsident stellt das Protokoll zur Genehmigung.

- ✓ **Das Protokoll der GV vom 30. März 2022 wird ohne Einwände genehmigt und einstimmig angenommen.**

Der Präsident dankt Roland Grimmer für das Verfassen des Protokolls.

Das heutige Protokoll wird der Aktuar Oliver Schlösser verfassen.

## 3. Jahresbericht 2022/23

### Herbstseminare

In den letzten zwei Jahren haben wir bei unserem Herbstseminar in Zürich vertieft zwei wichtige Energiethemen behandelt: Energiespeicherung und Windenergie. Beide Veranstaltungen an der Pädagogischen Hochschule Zürich erfreuten sich mit mehr als 100 Teilnehmenden grosser Beliebtheit.

Erstmals ermöglichten wir die Bezahlung per Twint, was die Registrierung und den Einlass effizienter gestaltete.

Als Einstieg in das Energiethema organisierten wir eine Mini-Studienreise mit einem Referat bei SwissGrid am Vormittag. Nach dem Mittag besuchten wir die BKW Produktions- und Forschungsanlage auf dem Mont-Soleil.

Die Expertenvorträge unterstrichen die Dringlichkeit des Netzausbau, um zukünftig ein stabiles Stromnetz gewährleisten zu können. Besonders herausfordernd sind die langwierigen Bewilligungsverfahren, die teilweise Jahrzehnte in Anspruch nehmen. Diese Problematik betrifft ebenso die Windkraftanlagen, wie beim Herbstseminar und bei der Exkursion auf dem Mont Soleil deutlich wurde.

#### **Weitere Anlässe und Vorstandstätigkeit**

Ende des Jahres 2022 luden wir zu einem besonderen Anlass ein. Unser Ziel war es, Jung-/Neumitglieder mit den Schlüsselthemen Karrieremanagement, Salär und dem Swiss Engineering Mentoring Programm zur Teilnahme zu motivieren. Trotz der aktuellen Themen stellten wir fest, dass die Teilnahme hinter unseren Erwartungen zurückblieb.

Sehr gefragt war hingegen der Anlass auf dem Militärflugplatz in Emmen - so sehr, dass wir leider nicht allen Interessenten einen Platz gewähren konnten! FA-18 Kampfpilot Serim Wetli stellte die fortschrittliche Technologie des in den Pilotenhelm integrierten Zielverfolgungssystems vor. Dieses ermöglicht eine nahtlose Radar- und Waffensteuerung entsprechend der Blickrichtung des Piloten. Mit seiner lebendigen und zugänglichen Präsentationsweise sowie faszinierenden Einblicken in seinen beruflichen Alltag, fesselte Serim, an jenem warmen Augustabend, mühelos das Publikum.

Traditionsgemäss treffen sich die Vorstandsmitglieder jährlich zu 3 physischen Sitzungen und einmal pro Monat zu einer Telefonkonferenz. Mit spannenden Veranstaltungen und interessanten technischen Artikeln wollen wir einen Mehrwert für unsere Mitglieder schaffen.

Alle Veranstaltungen, Artikel, Wettbewerbe werden auf unserer Webseite publiziert. Die Neuigkeiten kommunizieren wir per E-Mail, auf LinkedIn und in der WhatsApp News Gruppe.

Bitte halten Sie Ihre Kontaktdaten aktuell, damit Sie die Infos bekommen oder folgen Sie uns auf einem der Sozial Media Kanäle.

#### **Publikationen Polyscope**

Im Polyscope, welches Sie kostenlos als FAEL Mitglied erhalten, publizierten wir im 2022 nebst dem Jahresausblick 4 Ingenieurrätsel und 7 technische Artikel. Melden Sie sich ungeniert, wenn Sie selber einen Artikel über ein spannendes Thema veröffentlichen möchten.

Ende Jahr fand jeweils die Verlosung der Rätsel statt. Den 3 Gewinnern haben wir einen edlen Tropfen zukommen lassen. Es freut uns, wenn wir mit den Ingenieurrätsel Ihren Ehrgeiz wecken und Sie zur Teilnahme anmimieren können. Selbstverständlich freuen wir uns auch über Feedback zu den technischen Artikeln!

## **Mitgliederstatistik (Anzahl)**

Am meisten zahlende Mitgliedern hatten wir im Januar 2020. Seit Corona sinkt die Mitgliederzahl leicht. Bei den nicht zahlenden Mitgliedern, dies sind primär Studenten und Diplomanten, ist der Trend noch deutlicher sichtbar. Die Delle während Corona lässt sich mit eingeschränkter Aquise (Absagen der Messen) begründen. Auch in den letzten beiden Jahren ist ein Schwund bei den Studenten sichtbar - teilweise erklärbar durch weniger Messeteilnahmen. Falls Sie uns unterstützen möchten: Swiss Engineering freut sich immer über Personal an den Messen!

Betrachtet man die zahlenden Mitglieder etwas genauer, erkennt man, dass der Schwund nur die grauen (nur FAEL Mitgliedschaft) und aktiven Mitglieder betrifft. Die Junioren und Senioren bieben in etwa gleich. Da wir uns als Swiss Engineering Mitglieder identifizieren, bereitet uns der Rückgang bei den grauen Mitgliedern keine Sorgen. Schade nur, dass wir diese nicht als Aktivmitglieder gewinnen konnten. Die Vergangenheit lehrt uns, dass es schon immer Schwankungen bei den Mitgliederzahlen gegeben hat.

## **Neue Swiss Engineering Webseite**

Im Februar wurde die alte Webseite durch eine moderne und zeitgemässse Webplattform abgelöst. Die themenbasierte Struktur, eine vereinfachte Navigation und ein modernes Design sollen zu einem positiven Erlebnis der Benutzer führen. Sie finden nun Veranstaltungen, Artikel, Vernehmlassungen, etc. kompakt und übersichtlich. Stöbern Sie auf der neuen Webseite und entdecken eine Fülle von interessanten Informationen rund um den Ingenieur.

Mittels der Quicklinks (oben rechts) gelangen Sie schnell zu den relevanten Seiten. Sei dies die Veranstaltungsliste oder unsere Fachgruppenseite mit Kontaktinformationen und News. Auch einen Link zu Ihren persönlichen Daten und dem Mitgliederverzeichnis finden Sie unter den Quicklinks. Bitte helfen Sie uns, die Daten aktuell zu halten und kontrollieren Ihre Angaben! Sie müssen einmalig ein Passwort anfordern, welches an Ihre hinterlegte E-Mail Adresse (Postkarte) gesandt wird. Sollten Sie kein Mail erhalten oder wollen Sie Ihre E-Mail Adresse ändern, schreiben Sie mir rasch ein Mail, damit wir dies anpassen können. Besten Dank!

## **Dank**

Der Präsident bedankt sich herzlich beim ganzen Vorstand für die angenehme Zusammenarbeit und Unterstützung.

## **4. Rechnung 2022/23**

Michael Pichler präsentiert nun die Jahresrechnung 2022/23.

## Bericht Kontrollstelle

Der Präsident bittet Christoph Bommer den Revisorenbericht zu verlesen?

Anschliessend stellt der Präsident die Jahresrechnung und den Revisorenbericht zur Abstimmung:

✓ **Die Jahresrechnung wurde einstimmig angenommen.**

✓ **Der Revisorenbericht wurde einstimmig angenommen.**

Der Präsident dankt den Revisoren.

## 5. Wahlen

### Vorstand

Folgende Vorstandsmitglieder stellen sich für eine weitere Amtsperiode von 2 Jahren zur Verfügung. Ich bitte die Vorstandsmitglieder kurz aufzustehen.

- Heinz Mathis
- Michael Pichler
- Michael Giger (Präsident)
- Oliver Schlösser
- René Gisler
- Roland Grimmer

Der Tagespräsident Christoph Bommer führt die Wiederwahl des Vorstandes durch:

✓ **Die Vorstandsmitglieder, welche sich für die folgende Amtsperiode zur Verfügung gestellt haben, werden einstimmig wiedergewählt.**

Es freut mich ausserordentlich, dass wir 2 weitere junge Ingenieure für den Vorstand gewinnen konnten. (bitte kurz aufstehen)

- Belinda Kneubühler
- Andreas Horat

Die beiden haben uns in den vergangenen 1,5 Jahren bereits tatkräftig unterstützt.

Bei Fragen geben euch die beiden gerne beim anschliessenden Apéro Auskunft.

Der Präsident schlägt der Versammlung die Wahl der neuen Vorstandsmitglieder vor:



## Die neuen Vorstandsmitglieder, werden einstimmig in den Vorstand gewählt.

### Revisoren und Kassier

Verdankensweise stellen sich die Revisoren und Kassier für eine weitere Amtsperiode zur Verfügung.

- Tom Pichler (Kassier)
- Christoph Bommer
- Peter Jäggi

Der Präsident führt die Wiederwahl des Kassiers und der Revisoren durch:

**✓ Der Kassier und die Revisoren, welche sich für die folgende Amtsperiode zur Verfügung gestellt haben, werden einstimmig wiedergewählt.**

## 6. Ausblick 2024

Was erwartet uns in diesem Jahr.

### Polyscope

Dem aufmerksamen Leser ist sicherlich aufgefallen, dass es seit Jahresbeginn eine Veränderung beim Polyscope gegeben hat. Mit dem Jahreswechsel erfolgte die Integration von Polyscope in die Technische Rundschau. Neu ist, dass es nur noch 10 Print Ausgaben geben wird. Sonst ändert sich für Sie als Leser nichts! Nebst zusätzlichen – sicher spannenden – Artikeln finden Sie weiterhin 8 FAEL Corner und 2 Ingenieurrätsel in der Technischen Rundschau. Die Verlosung der Rätsel werden ab diesem Jahr direkt nach dem Einsendeschluss durchführen.

### Herbstseminar

Am diesjährigen Herbstseminar am 20. November geht es um die «Zeit! Die Schweiz als Uhrmacher-Nation erscheint vielen als Industriezweig der Vergangenheit. Dabei sind es hochaktuelle Technologien, welche durch die Zeitmess-Qualitäten der Industrie in unserem Lande profitieren, denken wir nur an Atomuhren in Satelliten und Erdbeben-Messgeräte. Diverse Gebiete rund um die Zeitmessung werden in fünf Referaten diskutiert.

Anmeldung ist bereits mit dem QR Code möglich!

## Recycling von Batterien

Seit Jahrzehnten prägen die Fahrzeuge der Schweizer Firma Kyburz im Post-Gelb das Strassenbild. Der Elektropionier nahm nicht nur mit seinen dreiräderigen Transportfahrzeugen eine Vorreiterrolle in Sachen Nachhaltigkeit ein. Er denkt Nachhaltigkeit zu Ende und zeigt als Pionier im Recycling von Lithium-Eisenphosphat Batterien das Innovationspotential der Schweiz auf. Olivier Groux als Entwickler des Prozesses, wird die hauseigene Anlage präsentieren.

Auf für diese Veranstaltung können Sie sich bereits anmelden!

## Studienreise "Mini"

Ähnlich wie letztes Jahr werden wir voraussichtlich vor den Herbstferien eine kleine "Studienreise" organisieren. Wir informieren Sie, sobald die Details bekannt sind.

## Postkarte

Vor wenigen Tagen habe Sie von uns eine Postkarte bekommen. In einer Zeit, in der digitale Kommunikation immer mehr unseren Alltag bestimmt, wollten wir wieder einmal auf die traditionelle Art der Nachrichtenübermittlung zurückgreifen - Papier zum Anfassen. Ein zusätzlicher Grund waren die vielen "nichtzustellbaren" E-Mails, die uns bei jedem Versand erreichen. Ein weiterer Nutzen ist, dass Sie Ihre hinterlegte E-Mail Adresse kennen.

Eigentlich war angedacht, dass das Jahresprogramm und die Mitgliederdaten am gleichen Ort auf der Vor- und Rückseite platziert sind, damit Sie diese einfach abgetrennt und in Portemonnaie aufbewahrt können. Die Change war fifty-fifty, knapp daneben. Ich hoffe, Sie verzeihen mir den Lapsus.

Unser Angebot bleibt aber unverändert - nach 2 Veranstaltungsteilnahmen, für Sie also nur noch eine - schenken wir Ihnen den Eintritt zum Herbstseminar! Wer hat die Karte dabei?

## Veranstaltungen anderer Sektionen und Fachgruppen

An dieser Stelle möchten wir auch auf die vielen Veranstaltungen der anderen Fachgruppen und Sektionen von Swiss Engineering hinweisen.

## 7. Budget 2024/25

Aktuell beträgt der Mitgliederbeitrag für die FAEL CHF 20, für Jugendmitglieder nur die Hälfte. Studenten und Diplomanden bezahlen keinen Mitgliederbeitrag. Mitglieder ohne Swiss Engineering Mitgliedschaft bezahlen ebenfalls CHF 20.

Der Vorstand schlägt vor, die Mitgliederbeiträge unverändert zu lassen.



## Die Mitgliederbeiträge unverändert zu lassen wird einstimmig angenommen.

Michael Pichler präsentiert nun das Budget für die nächsten 2 Jahre.

- Wir haben die Positionen vereinfacht und der Buchhaltung angepasst
- Wir rechnen mit den gleichen Mitgliederbeiträgen wie im vergangenen Jahr
- Der Herbstseminar findet im bekannten Rahmen statt
- Die redaktionellen Leistungen für unsere Artikel im Polyscope sowie die Mitglieder Abos ist ein Nullsummenspiel
- Wir werden wieder Jugendprojekte im MINT Bereich unterstützen
- Der interne Verwaltungsaufwand haben wir analog den Vorjahren budgetiert
- Da nur alle 2 Jahre eine Generalversammlung stattfindet, gibt es im 2025 keinen Aufwand
- Damit wir bei Bedarf handlungsfähig sind, haben wir - wie auch schon in den Vorjahren - einen Betrag von CHF 5000 für Projekte reserviert. Verwendung des Geldes muss im Vorstand einstimmig beschlossen und der GV 2026 dargelegt werden.

Die Mitglieder äussern keine weiteren Fragen zum Budget. Der Präsident legt das Budget zur Abstimmung vor:

### ✓ Das Budget wird einstimmig angenommen.

## 8. Jubilare

Swiss Engineering, oder wie er früher hieß der "Schweizerischen Technischen Verband", wurde 1905 gegründet. Die FAEL ist mit Gründungsjahr 1978 etwas jünger. Ich habe im Mitgliederverzeichnis nachgeforscht und darf heute folgende Mitglieder auflisten, die dem Verband eine sehr lange Zeit treu geblieben sind.

Schnelle Rechner stellen natürlich sofort fest, dass die FAEL dieses Jahr den 46. Geburtstag feiert! Vor 30 Jahren gab es bei Swiss Engineering noch keine elektronische Mitgliederverwaltung. Deshalb wurde bei der Migration der älteren Mitglieder nur das Eintrittsdatum in den Verband erfasst. Man möge es mir verzeihen, dass deshalb die Liste nicht exakt stimmt.

Alle Jubilare ab 40 Mitgliedschaftsjahren, die an der Generalversammlung teilnehmen, bekommen ein kleines Präsent.

Der Jubilar **Jürg Rodel** ist seit 50 Jahren Swiss Engineering Mitglied. Er war angemeldet, hat sich aber kurzfristig krankheitsbedingt wieder abgemeldet.

Da wir nur alle 2 Jahre eine Generalversammlung durchführen, habe ich auch eine Auswertung vom letzten Jahr erstellt.

## **9. Anträge**

Es sind keine Anträge zuhanden der Generalversammlung eingegangen.

## **10. Verschiedenes**

Swiss Engineering hat in einem Flyer allen Dienstleistungen zusammengestellt. Schauen Sie ihn bei Gelegenheit an, vielleicht finden Sie etwas Interessantes und können mehr vom Verband profitieren.

Folgen Sie uns doch auf einem unserer Sozial Media Kanälen, damit Sie die aktuellen Informationen nicht verpassen.

Der Präsident bedankt sich bei den Mitgliedern für die Teilnahme an der GV und schliesst damit die Generalversammlung 2024.

Oliver Schlosser, Aktuar

Einsiedeln, 27. März 2024