

Einladung

Generalversammlung 2023

mit Rahmenprogramm

**Präsentation / Besuch ETH Fokus Projekt E-Sling
anschliessend Apéro**

Ort: **Flugplatz Dübendorf** Militärflugplatz
Haupteingang Militärgelände
Rechenweg, 8600 Dübendorf

Datum: **Freitag** **19. Mai 2023**

Zeit: **16.00 Uhr**

Programm

16.00 – 16.15	Begrüssung
16.15 – 17.15	Generalversammlung SVFW
17.15 – 17.30	Verschiebung Halle 3 (Fussmarsch)
17.30 – 18.30	Vorstellung ETH Fokusprojekt E-Sling siehe separate Einladung
anschliessend	Networking mit Apéro Riche

Anmeldung

Die Generalversammlung findet innerhalb des Militärareals des Flugplatzes Dübendorf statt. Für den Zutritt ist eine Anmeldung zwingend erforderlich.

Wir bitten Sie um Ihre Anmeldung für die Generalversammlung bis am

Freitag, 12. Mai 2023 bei Mirjam Hauser mirjam.hauser@icloud.com oder
Jürg Wildi juerg.wildi@bluewin.ch / 079 239 22 36

Generalversammlung 2023 (Geschäftsjahr 2022)

Traktandenliste

1. Begrüssung, Wahl von Protokollführer und Stimmzähler
2. Protokoll der Generalversammlung 2022
3. Tätigkeitsbericht
4. Jahresrechnung und Revisionsbericht für das Geschäftsjahr 2022
5. Entlastung der Organe
6. Mutationen
7. Mitgliederaktion Abonnement Cockpit
8. Anlässe CEAS und ICAS
9. Tätigkeitsprogramm
10. Varia

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

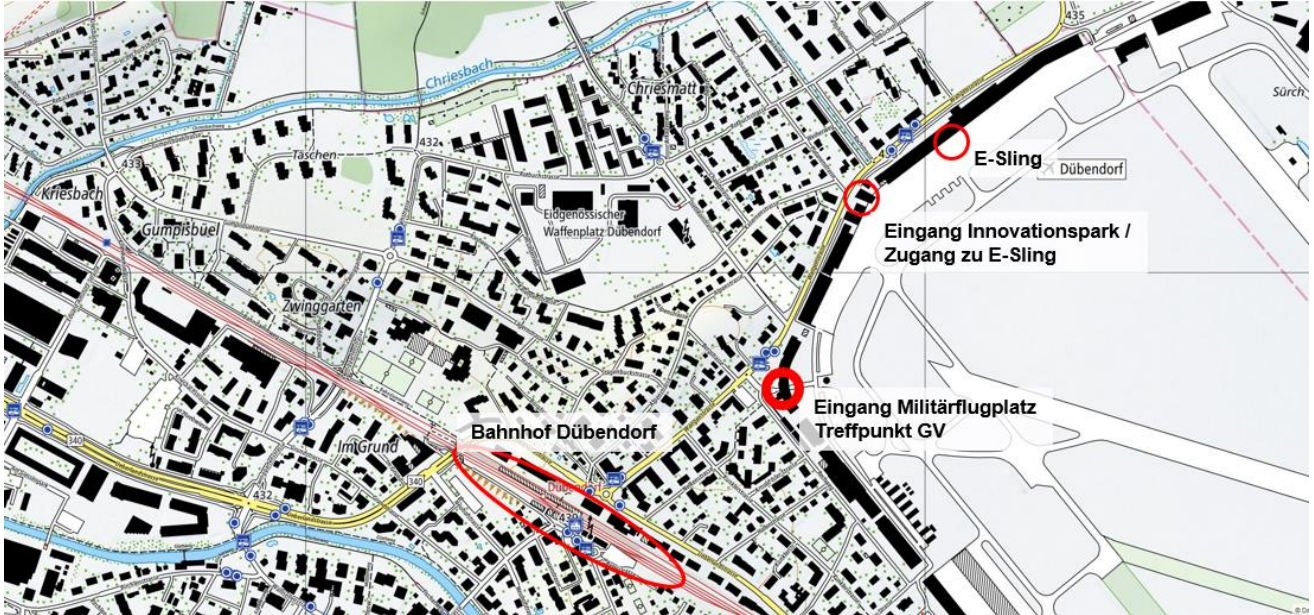
Gäste herzlich willkommen (Gäste ohne Stimmrecht an der GV).

Eine Anmeldung ist erforderlich für den Zutritt zum Militärgelände

Freundliche Grüsse

Jürg Wildi, Präsident SVFW

Situationsplan



Anreise *Wir empfehlen die Anreise mit ÖV*

ÖV Ab Zürich HB verkehrt ca alle 15 Minuten ein Zug nach Dübendorf, S9 (Geleise 43/44) und S14 (Geleise 33), Fahrzeit 12 Minuten
Ab Bahnhof Dübendorf Fussmarsch bis zum Eingang Militärflugplatz (< 10 min) oder Bus (Nr. 759, eine Busstation befindet sich unmittelbar vor dem Eingang zum Flugplatz)

PW Im Flugplatzgelände hat es genügend Parkplätze
Einfahrt beim Eingang zum Militärflugplatz

Teilnehmende, die nur die Projektpräsentation E-Sling besuchen möchten, benutzen den Eingang zum Innovationspark. Eine Bushaltestelle befindet sich in unmittelbarer Nähe.

Eine Anmeldung ist erforderlich für den Zutritt zum Militärgelände

Einladung zur Projektvorstellung

ETH Fokusprojekt e-Sling



Für speziell engagierte Studenten besteht die Möglichkeit im letzten Jahr des Studiums an einem Fokusprojekt teilzunehmen. Im Verlauf eines akademischen Jahres haben die Studenten die Chance, sich in der realen Welt des Ingenieurwesens zu beweisen. Die eigenfinanzierten Projekte werden in enger Zusammenarbeit mit der Industrie umgesetzt. Diese Erfahrung bietet einen gewaltigen Lerneffekt und schmiedet die aussergewöhnlichen Ingenieure von morgen.

Die letzten zwei Fokusprojekte beschäftigten sich mit der Entwicklung eines 4-plätzigem Elektroflugzeugs. Seit September 2020 arbeiteten 20 Studenten für zwei Jahre an der Auslegung, der Konstruktion und dem Design der e-Sling. Mit dem Erstflug der e-Sling am 19. September 2022 schauen wir auf einen grossen Meilenstein zurück. Mit neuen Fokusprojekten sollen auch andere Antriebsstränge erforscht und getestet werden.

Aus den Fokusprojekten hervorgegangen ist der Verein CELLSIUS, der den neuen Projekten das technische Wissen aus früheren Projekten zur Verfügung stellt. Die Vision von Cellsius ist es, Flugzeuge in Zukunft klimaneutral, effizient und nachhaltig betreiben zu können. Dafür wird im Cellsius Project H2 zusammen mit der ETH und Fachhochschulen an einem alternativen Wasserstoff-Antriebsstrang geforscht, der in Zukunft ein Kleinflugzeug antreiben wird.

Das Project H2 beschäftigt sich seit September 2021 mit der Entwicklung eines Brennstoffzellensystems. Daraus soll in der Folge der Wasserstoffantriebsstrang komplettiert werden, sodass er schon in naher Zukunft in ein neues Kleinflugzeug integriert werden kann und neue Horizonte in der nachhaltigen Luftfahrt erkoimmen können. Wir von der SVFW sind dabei und verfolgen das Projekt.