

Einladung zum 18. FSS Security Talk

«Generative KI: Leistungsstarkes Produktionswerkzeug oder fundamentales Sicherheitsrisiko?»

Sehr geehrte Mitglieder, Interessierte und Gäste,

Von unzähligen Nachrichtenartikeln über Beiträge in Ihrem Social-Media-Feed bis hin zu völlig neuen Anwendungen, welche nach und nach in Ihre Lieblingssoftwares integriert werden: Generative künstliche Intelligenz ist mittlerweile fast omnipräsent.

Mit der Veröffentlichung von ChatGPT 3 im November 2022 hat die Herstellerfirma OpenAI für grosses Aufsehen gesorgt. Durch diese Anwendung hatten viele zum ersten Mal die Möglichkeit, direkt mit einer Form der generativen künstlichen Intelligenz zu interagieren. Diese ist aufgrund der riesigen Datenmengen, mit welchen sie trainiert wurde, in der Lage, neue einzigartige Outputs zu generieren. Während sich traditionelle KI darauf konzentrieren, Entscheidungen auf Grundlage von Eingabedaten zu treffen, entsteht bei der generativen KI tatsächlich ein neues «Produkt».

Mittlerweile hat sich generative KI kommerzialisiert und steht immer mehr Nutzern zur Verfügung. Als Konsequenz machen immer mehr Menschen von diesem Werkzeug Gebrauch, ohne zu wissen, wie die zugrundeliegende Technologie funktioniert. Deren Gebrauch ist verlockend, denn der Nutzen und die durch generative KI realisierbaren Effizienzsteigerungen sind erwiesen. Gleichzeitig eröffnen sich mit einer flächendeckenden Anwendung neue Gefahren. Es stellen sich daher höchst drängende Fragen:

- In welchen Bereichen wird generative künstliche Intelligenz bereits angewendet? In welchen Gebieten zeichnet sich eine baldige Implementierung ab und welche Veränderungen dürfen dadurch erwartet werden?
- Wie kann gleichzeitig der Nutzen dieser Technologie maximiert und das Gefahrenpotenzial reduziert werden? Wie kann beispielsweise garantiert werden, dass generative künstliche Intelligenz gewisse ethische Standards erfüllt und nicht manipuliert wird, um falsche oder böswillige Ergebnisse zu generieren?
- Da generative KI heute in der Lage ist, realistisch wirkende Bilder, Video- und Audioclips zu erstellen, steigt durch sie das Potenzial für Desinformation und Betrug. Wie sind unsere Gesellschaft und Institutionen darauf vorbereitet? Welche Rolle könnten solche Technologien in der modernen, hybriden Kriegsführung spielen?

Wir laden Sie gerne ein, beim **18. FSS Security Talk** mit namhaften ExpertInnen aus dem In- und Ausland über dieses wichtige Thema zu diskutieren und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

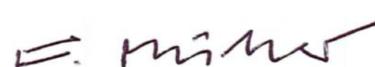
Mit freundlichen Grüßen



Hans-Jürg Käser

Präsident

FORUM SICHERHEIT SCHWEIZ (FSS)



Fredy Müller

Geschäftsführer

FORUM SICHERHEIT SCHWEIZ (FSS)

Provisorisches Programm

17:30	Eintreffen der Gäste	
18:00	Begrüssung	
	Inputreferat 1	Katharina Fulterer , Partner Data & AI, Eraneos Switzerland AG
	Inputreferat 2	Stefan Preuss , Leiter der Emerging Technologies Audit Abteilung, die Mobiliar
	Inputreferat 3	Dr. Thomas Rothacher , Leiter Wissenschaft und Technologie, armasuisse
19:00	Podiumsdiskussion und Fragerunde	
	Panel-Gäste:	Jennifer Scurrell , Doktorandin am Center for Security Studies, ETH Zürich
		Patrick Fontana , Digital & App Innovation Specialist, Microsoft
		Dr. Peter Friedli , Partner Public Security, Eraneos Switzerland AG
		Dr. Thomas Rothacher , Leiter Wissenschaft und Technologie, armasuisse
		Stefan Preuss , Leiter der Emerging Technologies Audit Abteilung, die Mobiliar
	Key Takeaways:	Lisa Kondratieva , Head of AI, ti&m
	Moderation:	Fredy Müller , Geschäftsführer FSS
20:00	Apéro	

Jetzt anmelden!

Eintritt: CHF 100.– (kostenloser Eintritt für Studierende und Personen in Ausbildung)

Anmeldung unter: www.forum-sicherheit-schweiz.ch/kommende-talks | +41 (0)44 533 04 00 | oder: sekretariat@forum-sicherheit-schweiz.ch

Wir danken unseren Eventpartnern und Jahrespartnerschaften!

eraneos
powered by AWK



VMG Verband Militärischer Gesellschaften Schweiz

ASM Association des sociétés militaires suisses

ASM Associazione delle società militari svizzere

ti&m
big ideas. creative technology.



FORUM SICHERHEIT SCHWEIZ

c/o MUELLER Consulting & Partner
Gemeindestrasse 48
CH-8032 Zürich

Telefon +41 44 533 04 00

sekretariat@forum-sicherheit-schweiz.ch