

KI und Cybersicherheit: grosse Hilfe oder noch grössere Bedrohung?

Am 22. Oktober 2024 findet in Bern die schweizerische Konferenz für IT-Security Swiss Cyber Storm statt. Unter dem Motto «The AI Revolution» diskutieren nationale und internationale Expertinnen und Experten die Folgen des KI-Booms für die IT-Sicherheit – sei es als Bedrohung oder als unterstützende Kraft bei der Abwehr von Gefahren.

Redaktion - 16. Oktober 2024



Swiss Cyber Storm 2024 mit dem Motto «The AI Revolution» findet Am 22. Oktober in Bern statt. (Bild: www.wisscyberstorm.com)

Die diesjährige Swiss Cyber Storm vom 22. Oktober 2024 thematisiert mit dem Motto «The AI Revolution» die Gefahren und Chancen der künstlichen Intelligenz: Zum einen stellen KI unterstützte Attacken eine neue Dimension der Gefahr für IT-Systeme dar, zum anderen lässt sich die künstliche Intelligenz aber auch zur Abwehr bislang noch unbekannter Angriffe einsetzen. Letztlich stellen AI basierte IT-Systeme aber auch spezielle Anforderungen an die Sicherheit.

An der Konferenz werden deshalb Themen diskutiert werden wie: Wie ist der aktuelle Stand der Bedrohung durch künstliche Intelligenz? Welche AI-basierten Attacken sind bereits zu beobachten? Wie kann man sich dagegen wehren und welche Hilfe vermag AI dabei schon heute zu leisten? Wie müssen und können AI Anwendungen geschützt werden, damit sie ihre Dienste ohne schädliche Einflüsse von aussen verrichten können? Neben AI kommen an der Swiss Cyber Storm aber auch andere aktuelle Themen der IT-Sicherheit zur Sprache.

AI- und Sicherheitsexperte Daniel Miessler wird die Konferenz mit seiner Keynote «How to Run Your Security Program with AI Before Someone Else Does» eröffnen. Die Konferenzteilnehmer werden den Vortrag nicht nur mit einer neuen Denkweise über KI, sondern auch über Sicherheitsprogramme verlassen.

Eine Auswahl von Speaker und Talks zum Thema AI:

- **Lukasz Olejnik** (unabhängiger Forscher): «AI and Technology Powered Propaganda and Disinformation Operations»
- **Eva Wolfangel** (unabhängige Journalistin): «When Chatbots Talk Too Much: The Risks and Rewards of AI Manipulation»
- **Cornelia Puhze** (Security Awareness Expert, Switch): «Human-Centred Security Meets AI: How to Navigate New Threats»

Eine Auswahl von Speaker und Talks zu weiteren Security-Themen:

- **Ruben Santamarta** (unabhängiger Forscher): «When Physics Meets (Reverse) Engineering: Understanding Cyber-Physical Attacks Against Nuclear Reactors»
- **Maya Bundt** (Präsidentin des Steuerungsausschusses der Nationalen Cyberstrategie) und **Fabian Willi** (Head Cyber Key Accounts, Swiss Re): «An Insider Perspective on Cyber Insurance – Yes or No?»
- **Ida Hameete** (unabhängige Cybersecurity-Strategieberaterin): «Overcoming Resistance with Purpose-Driven Security. A Lesson in Practical Socio-Dynamics»

Den Endpunkt unter die Debatte setzt John Graham-Cumming, CTO von Cloudflare, mit der Abschluss- Keynote («Lessons from Using Machine Learning for Active Defense Over 20 Years»). Graham-Cumming geht darin auf die lange Geschichte des maschinellen Lernens ein und erläutert, wie er seit über zwanzig Jahren versucht, ML zur Sicherung von Anwendungen einzusetzen.

Als Referentinnen und Referenten im Hauptprogramm treten im Weiteren auf: Monica Amgwerd, Laura Bell Main, Kathrin Grosse, Victor Mayoral Vilches, David Rosenthal, Allyn Stott, Matt Tesaro und Bonnie Viteri.

Die Kaffeepausen und die Mittagspause bieten ausreichend Gelegenheit fürs Networking und die Diskussion mit den Referentinnen und Referenten. Nach Abschluss des offiziellen Programms sind alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum Apéro mit der beliebten Tombo-la geladen.

Quelle und weitere Informationen: www.wisscyberstorm.com

Dieser Beitrag erschien ursprünglich auf m-q.ch - <https://www.m-q.ch/de/ki-und-cybersicherheit-grosse-hilfe-oder-noch-groessere-bedrohung/>

Kategorien

OPERATIONAL EXCELLENCE

Tags

Cybersicherheit | Konferenz | Künstliche Intelligenz | Risikomanagement

Unternehmen

Weitere Beiträge zum Thema



Compliance: Grösste Herausforderung im internationalen Handel



Das Ersthelfer Symposium war auch 2024 ein voller Erfolg



Wie Wetterextreme die Aktienmärkte beeinflussen

Eine Publikation der [Galleo](#)



© 2024 Organisator

Alle Angebote

Magazin

Werbung

Mediadaten

Weitere Publikationen

Amtsblatt Thurgau
Der Bauingenieur
Immobilien Business
m&k
Moto Sport Schweiz
Ornis
Schweizer Optiker
TIR Transnews
unisono

Services

Shop
RSS-Feed
Kontakt
Impressum
AGB
Datenschutz

Architektur und Technik
Der Rheintaler
Intelligent Bauen
Management & Qualität
Moto Sport Suisse
Print + Communication
St. Galler Bauer
moto.ch

Veranstaltungen

Immobilien-Gespräche
Sicherheits-Tagungen
Töff Testtage

Weitere Angebote

immo jobs

CIVITAS
Forum Sécurité
Luzerner Kantonsblatt
Modellflugsport
Organisator
Schweizer Musikzeitung
Thurgauer Bauer
Traumhaus
ZV Info