

Fachveranstaltung Information Security Society Switzerland an der Hochschule Luzern

Einladung

Mittwoch, 29. März 2023

15:30 – 20:00 Uhr

Audimax, Hochschule Luzern – Informatik,
Campus Zug-Rotkreuz, 6343 Rotkreuz

Fachveranstaltung Bachelor Information & Cyber Security – Research & Innovation – Hot news from Israel and Switzerland

Eine Kooperation zwischen der Information Security Society Switzerland ISSS und der Hochschule Luzern – Informatik

Cyber Security ist zur Zeit ein allgegenwärtiges Thema – den Gefahren im Internet sind bereits unzählige Firmen zum Opfer gefallen. Um deren IT-Infrastruktur und Applikationen gegen solche Bedrohungen zu schützen, fehlen im Bereich der Cyber Security qualifizierte Fachleute sowie effektive und effiziente Massnahmen. Forschung ist die Voraussetzung für das Design neuer Produkte: sie findet primär im Militär, in Firmen und an Hochschulen statt. Die Gestaltung von innovativen Produkten auf dem neuesten Stand der Forschung soll erlauben, den zunehmend kompetenten und ausgezeichnet ausgestatteten Angreifern effektive Massnahmen entgegenzustellen. Der verdienstvolle Sicherheitspolitiker und Ständerat Josef Dittli wird uns darlegen, was in der politischen Schweiz aktuell läuft im Bereich Cybersecurity und Cyberkommando. Dass die Schweiz im Bereich Cybersecurity je länger je besser aufgestellt ist, haben wir auch seinen persönlichen Vorstössen und seinem konsequenten Einstehen für das Anliegen zu verdanken.

Wir schicken unsere Studierenden nach Israel, damit sie dort von den Besten lernen und direkt erleben können, was Innovation bedeutet und was Startups erfolgreich macht. Zuletzt nahmen fünf Unternehmen Gruppen unserer Studierenden auf, die jetzt einiges zu berichten haben über Ihre

Erfahrungen und über «Cutting Edge»-Produkte. Jede Studierendengruppe stellt dabei ein Produkt vor.

In der Schweiz wurden Forschung und Innovation vor allem seit 2016, nach diversen Initiativen und Anträgen, aufgebaut. Aktuelles dazu werden die Verantwortlichen des Cyber Campus Schweiz erzählen. Mit diesem und anderen umfassenden Beiträgen deckt der Anlass die Sicherheitssituation sowohl in der Schweiz als auch in Israel ab. Die Information Security Society Switzerland (ISSS) ist bereits 30 Jahre alt. Im Dezember 1992 wurden die Vorbereitungsarbeiten aufgenommen und im September 1993 fand die Gründungsfeier der damaligen Fachgruppe Security statt. Ganz herzlichen Dank allen Kolleginnen und Kollegen für die Zusammenarbeit bei dieser Veranstaltung.

Trotz allen Bemühungen nehmen die Verluste aufgrund von Cyberangriffen jedes Jahr stetig zu, sowohl in den Polizeistatistiken (inzwischen durchschnittlich CHF 3.5 Millionen pro Fall) als auch gemäss den Schätzungen der einschlägigen Verbände wie z.B. Bitcom in Deutschland. Es gilt dranzubleiben und das möglichste zu tun, um die Schäden in Zukunft einzudämmen oder gar zu reduzieren. In dieser Veranstaltung lernen Sie die Technoliegen von Morgen und Übermorgen kennen und erfahren, wie wir mehr Sicherheit mit weniger Verlusten schaffen können.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie an unserer Veranstaltung zu begrüssen.

Anmeldungen: werden nach Eingang berücksichtigt, bis spätestens 27. März 2023

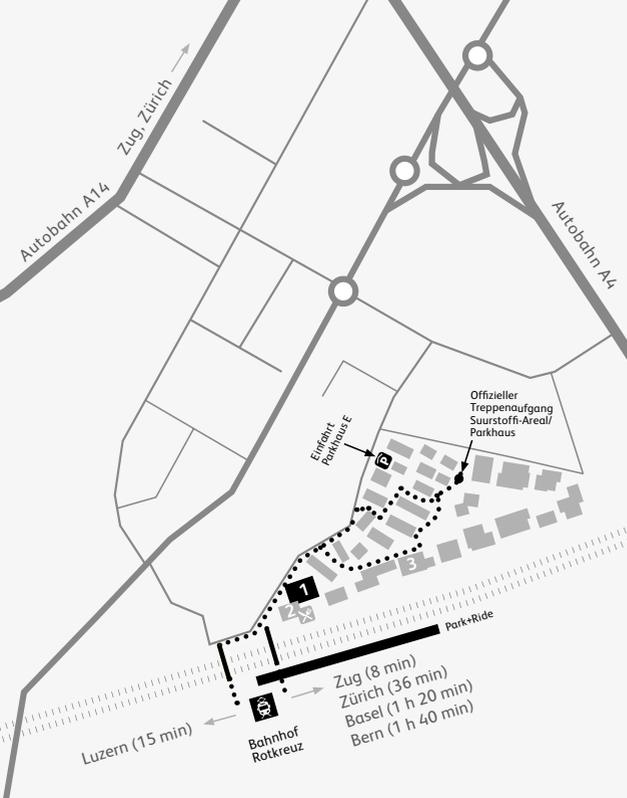
<https://www.hslu.ch/de-ch/apps/weve?anlassId=428348#/details>

Kontakt: Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli
bernhard.haemmerli@hslu.ch
und Andrea Michel ISSS andrea.michel@issss.ch

Programm: Israelische und schweizerische Innovation in Cyber Security

ab 15:00 Uhr	Registration
15:45 Uhr	Begrüssung Hochschule Luzern: Bernhard M. Hämmerli, ISSS: Marcel Zumbühl Co-Präsident ISSS & CISO Die Post
16:00 Uhr	Innovation und Startups in Israel, aus Sicht der Studierenden: Fachvortrag mit Erfahrungsbericht aus zwei Monaten Praktikum <ul style="list-style-type: none">– Commugen: Unified Cyber Security Framework for GRC Marc Zwialig und Team– Cytactic: Cyber Krisenmanagement-as-a-Service Gian-Luca Buol und Team– Sensorz: Spektrum Monitoring: WiFi attack detection & sensor automation Nicolas Richner und Team– Rapyd: Sicher und schnell wachsen in der Cloud – Make Money Move Tim Schranz und Team– Panorays: Automatisiertes Third Party Risk Management& Panorays: Weniger Spreadsheets, mehr Übersicht und Sicherheit Estefania Otero und Team
17:10 Uhr	Pause
17:30 Uhr	Aktuelles aus der Politik bezüglich Cybersecurity Eröffnung mit Ständerat Josef Dittli
17:50 Uhr	Cybersecurity Forschung in der Schweiz Dr. Bernhard Tellenbach, Cyber-Defence Campus, armasuisse W+T Innovation mit Startups in der Schweiz – Wie Stimuli Wirkung entfalten Dr. Colin Barschel, Cyber-Defense Campus, Wissenschaftlicher Projektleiterarmasuisse W+T
18:20 Uhr	Information Security Society Switzerland (ISSS): Das Security Netzwerk für Studierende und Experten Andrea Michel, ISSS Geschäftsleitung
18:35 Uhr	Eine Aufmerksamkeit für die Absolvent:innen des Bachelor-Studiengangs Information & Cyber Security Information und Cyber Security und der Information Security Society Switzerland ISSS Andrea Michel und Bernhard Hämmerli
18:45 Uhr	Stehdinner

Anmeldelink: <https://www.hslu.ch/de-ch/apps/weve?anlassId=428348#/details>



←

1

Suurstoffi 1, Haus A
(Hauptgebäude)

Empfang, Audi Max, Audi Midi,
Forum, Unterrichtsräume

Sekretariat Hochschule Luzern –
Informatik (2. OG)

Sekretariat Hochschule Luzern –
Wirtschaft, IFZ (5. OG)

2

Suurstoffi 4, Haus B (Hochhaus)

Mensa, Walk-in, Bibliothek,
Digital Ideation

3

Suurstoffi 12

Die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen. Eine begrenzte Anzahl gebührenpflichtiger Parkplätze steht auf dem Suurstoffi-Areal sowie im Parkhaus E (Einfahrt über Birkenstrasse; Adresse: Suurstoffi 29) zur Verfügung. Bitte beachten Sie die Signalisation im Parkhaus und benutzen Sie ausschliesslich die gebührenpflichtigen Parkplätze im hinteren Teil E2.

**Hochschule Luzern
Informatik**

Campus Zug-Rotkreuz

Suurstoffi 1

6343 Rotkreuz

T +41 41 757 68 11

informatik@hslu.ch

hslu.ch/de-ch/informatik