

Fachveranstaltung Bachelor Information & Cyber Security

Einladung

Mittwoch, 30. März 2022

15:30 bis 20:00 Uhr

Campus Zug-Rotkreuz, Audi Max

Fachveranstaltung Bachelor Information & Cyber Security – Einladung zur Feier

Cyber Security ist zurzeit ein allgegenwärtiges Thema – den Gefahren im Internet sind bereits unzählige Firmen zum Opfer gefallen. Um ihre IT-Infrastruktur und Applikationen gegen diese Bedrohung zu schützen, fehlen auf diesem Gebiet genügend qualifizierte Spezialistinnen und Spezialisten. Hier leistet unser Bachelor-Studiengang «Information & Cyber Security» einen wertvollen Beitrag: Über 300 Studierende bilden sich bei uns im Themengebiet «Cyber Security» aus. Dabei legen sie mit einer der folgenden vier Vertiefungsrichtungen einen Fokus: Security Management, Security Technologie, Digital Forensic & Incident Response sowie Attack Specialist & Penetration Tester. Wir freuen uns sehr, dass dieses Jahr die ersten Absolvierenden ihr Studium abschliessen.

Unsere Bachelor-Studierenden schätzen ihr Studium und sind begeistert, am Puls der Zeit Informationen zu diesem hochaktuellen Thema zu erhalten. Der Umgang zwischen den Dozierenden, den Expertinnen und Experten aus der Wirtschaft sowie den Studierenden hat eine neue inspirierende Kultur ergeben. Förderung und Befähigung nehmen einen grossen Stellenwert ein. Diesbezüglich sind die 50 Studentinnen und

ihre Treffen mit erfolgreichen Frauen aus der Cyber-Security Wirtschaft zu erwähnen.

Wir freuen uns sehr, dass Nationalrat Franz Grüter, Verwaltungsratspräsident von Green an dieser Fachveranstaltung das Keynote-Referat «Cyber Security: Die neue Achillesferse unserer Gesellschaft» als kompetente Persönlichkeit beisteuert. Danach folgen vier Referate unserer Studierenden sowie vier Referate aus der Wirtschaft. Neben einem Einblick in unser Studium haben die Besucher unserer Veranstaltung die Möglichkeit, sich mit unseren Studierenden vor Ort zu vernetzen.

Die Cyber Security wird entscheiden, welche Zukunft Firmen und Nationen haben. Wer sich zu wenig schützt, macht sich angreifbar und kann beispielsweise durch Ransomware erpresst werden. Solche Erpressungen sind darauf angelegt, dass Firmen hohe Summen bezahlen müssen, um ihre betriebsfähige IT-Infrastruktur wieder zurückzuerhalten. Jedoch noch entscheidender für eine erfolgreiche Zukunft ist die konsequente Bewahrung von Betriebsgeheimnissen. Nur so bleiben Unternehmen kompetitiv und konkurrenzfähig.

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

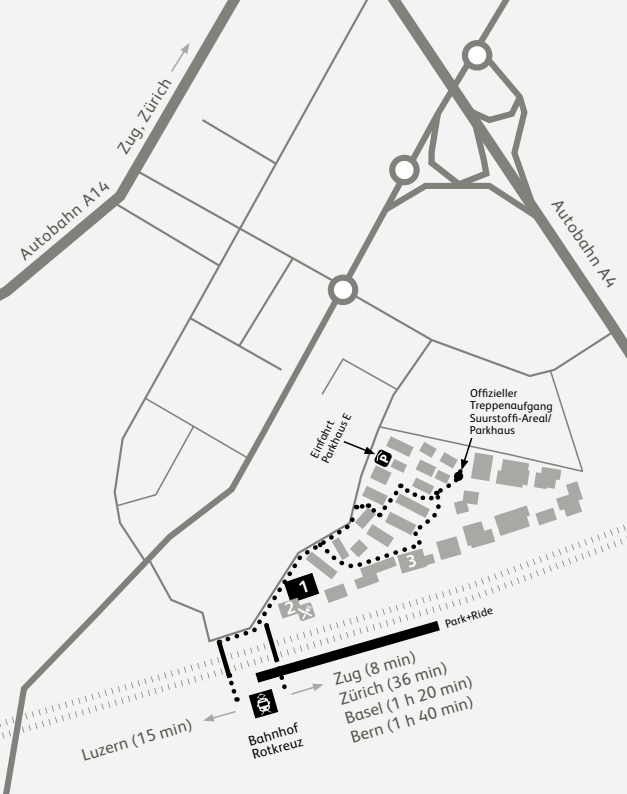
Anmeldungen: werden nach Eingang berücksichtigt,
bis spätestens 27. März 2022

hslu.ch/de-ch/apps/weve?anlassId=323876#/details

Kontakt: Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli
bernhard.haemmerli@hslu.ch

Programm

15:30 Uhr	Türöffnung, Registration
16:00 Uhr	Begrüssung
16:00 Uhr	Bernhard M. Hämmerli, Studiengangleiter Information & Cyber Security
16:05 Uhr	Prof. Dr. René Hüsler, Direktor Hochschule Luzern – Informatik
16:10 Uhr	Cyber Security: Die neue Achilles Verse unserer Gesellschaft Franz Grüter, Verwaltungsratspräsident Green und Nationalrat
16:30 Uhr	Das Studium Information & Cyber Security (ICS) aus Sicht der Studierenden Neues Information & Cyber Security Studium: Das Lebensgefühl, am Puls der Zeit zu sein Estefania Otero, ICS Studentin und Präsidentin des Studierendenverbandes Penetration Testing: Sind wirklich nur die Besten gut genug? Mark Zimmermann, ICS Student und Zweitbesten am europäischen Pentest Wettbewerb Highlights des Information & Cyber Security Studiums: Vom Auslandssemester bis zur Diplomarbeit Jessica Schumacher, ICS Studentin und verbrachte ein Semester an Norwegian Science and Technology University NTNU Das ICS Studium – Konzeption, Implementation und Optimierung: In drei Jahren zu 300 neuen Studierenden Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli, Studiengangleiter ICS
17:30 Uhr	Pause
17:50 Uhr	Information & Cyber Security aus Sicht verschiedener Standpunkte Security Governance: Wie die Technologie zum effektiven Schutz wird? Thomas Kaufmann, Head Cyber Security, CISO Schindler Praxisbericht: Wie eine Cyber Attacke abläuft und wie man sich dagegen schützt Ramona Betschart, Cyber Security Analyst, InfoGuard Cyber Defence Center Inside Stories, Entdecken und Beseitigen der Threat Actors Christophe Wachter, Threat Research Expert, Kudelski Security Security Awareness: Sicheres Verhalten spielend lernen Barbara Flaad, Security Awareness Spezialistin SWITCH
18:50 Uhr	Diskussion, Schlusswort
19:00 Uhr	Apéro riche



←

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