

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

# HOCHSCHULE LUZERN

Informatik

FH Zentralschweiz

---

Einladung zum Schweizer Tag der Sicherer Digitalisierung

## Information & Cyber Security

Strategien und Implementierung  
sicherer Cloud-Anwendungen

Dienstag, 27. August 2019, 08:30 bis 15:00 Uhr,  
Raum S1A.005, Suurstoffi 1, Rotkreuz

---

Hauptsponsoren



Nebensponsoren



# Information & Cyber Security: Strategien und Implementierung sicherer Cloud-Anwendungen

Cloud Services und die Digitalisierung schreiten mit enormer Geschwindigkeit und unaufhaltbar voran. Beinahe alle IT-Umgebungen arbeiten heute, oftmals auch unbewusst, mit einem «Shared-Responsibility-Modell» welches aus eigenen und Cloud-Infrastrukturanteilen besteht. Wie Risiken richtig erkannt, die Sicherheit konzipiert und die Architekturen funktionell und sicher gestaltet werden können, erfahren Sie an unserer Veranstaltung.

Expertinnen und Experten aus verschiedenen Fachbereichen beleuchten an dieser Veranstaltung die zentralen Fragen zum Thema Sicherheit aus verschiedenen Perspektiven:

- Weshalb sind Cloud Services normalerweise sicherer als on-Site-Systeme?
- Wie kann Nutzen aus Security Services in der Cloud generiert werden (z.B. SOC)?
- Wie werden die drei Basisfunktionen «protect», «detect» und «respond» abgedeckt?
- Was gilt es bei «Shared-Responsibility-Architekturen» zu beachten?
- Welche Herausforderungen und Lösungen sind für die nächste Planungsperiode zentral?

Hauptgrund weshalb diesen Fragen so viel Aufmerksamkeit geschenkt werden sollte, ist die rasante Zunahme der Netzwerkübertragungsleistung, welche neue Applikationen erlaubt. Technologien wie GMobile G5, Internet of Things (IoT) und Software Defined Network (SDN) ermöglichen die Verbreitung von Anwendungen wie Smart Buildings, kommunizierende Autos und Objekte sowie Smart Cities.

Am Schweizer Tag der Sicheren Digitalisierung 2019 werden Strategien und Implementationen zu diesen Fragen und Herausforderungen vorgestellt. Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsleitende, Netzwerk-, Technologie- und Sicherheitsspezialistinnen und -spezialisten, Service Designerinnen und Designer, Projektleitende und weitere Interessierte. Die Teilnahme ist kostenlos.

**Weitere Informationen und Anmeldung:** [hslu.ch/stsd](https://hslu.ch/stsd)

**Kontakt:** Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli, Studiengangleiter Bachelor Information & Cyber Security  
[bernhard.haemmerli@hslu.ch](mailto:bernhard.haemmerli@hslu.ch)

# PROGRAMM

---

08:30 Uhr	Anmeldung, Kaffee und Networking
09:00 Uhr	Begrüssung <i>Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli, Studiengangleiter Bachelor Information &amp; Cyber Security, Hochschule Luzern – Informatik</i>
09:10 Uhr	Vorstellung Hochschule Luzern – Informatik <i>Prof. Dr. René Hüsler, Direktor Hochschule Luzern – Informatik</i>
09:20 Uhr	Die Bedeutung der Datenstandorts Schweiz: Identifikation der Cyber-Risiken <i>Franz Grüter, Nationalrat, Vizepräsident ICT Switserland, Verwaltungsratspräsident green.ch AG</i>
09:40 Uhr	Cloud Migration: Maximize with Architecture, Services & Security Orchestration? <i>Reto Haeni, Partner Cyber Risk Services, Deloitte Schweiz</i>
10:05 Uhr	Armee 5.0: How Cyber Defence Empowers Capabilities! <i>Thomas Bögli, Chef Cyberdefense Schweizer Armee</i>
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Security didn't kill the cloud <i>Martin Rutishauser, Fachkader, Swisscom (Schweiz) AG</i>
11:45 Uhr	Cyber Defence & Incident Response in der Praxis – ein Erfahrungsbericht <i>Martin Kelterborn, CEO, OFFIX Holding AG</i>
12:10 Uhr	Cyber Defence aus der Schweiz – Die schnelle Erkennung und Reaktion auf einen Hackerangriff ist entscheidend <i>Stefan Rothenbühler, Senior Cyber Security Analyst, InfoGuard AG</i>
12:30 Uhr	Endpoint Klassifizierung im Zeitalter von Cloud und IoT <i>Oliver Wehrli, Technology Consultant, Aruba Networks</i>
12:50 Uhr	KMU Cloud Migration: gibt es Gründe die Cloud-Chancen nicht zu nutzen? <i>Arie Malz, Fachreferent IKT und Digitalisierung EFD</i>
13:10 Uhr	Zusammenfassung und abschliessende Bemerkungen <i>Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli, Studiengangleiter Bachelor Information &amp; Cyber Security, Hochschule Luzern – Informatik</i>
13:30 Uhr	Networking und sponsored Lunch
15:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

---

# Lageplan und Anreise



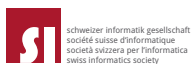
Die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen. Eine begrenzte Anzahl Parkplätze stehen in der Suurstoffi zur Verfügung. Bitte beachten Sie die Wegweiser im Parkhaus. Öffentliche Parkplätze finden Sie beim Bahnhof.

Veranstaltungspartner

**ICTSWITZERLAND**  
UMBRELLA ORGANISATION FOR THE DIGITAL ECONOMY



**asut**



**Security Finder  
Schweiz**

