

Was zeichnet die Weiterbildungen im Bereich Information & Cyber Security aus?

Statements der Fachrätinnen und Fachräte



Tom Schmidt
Betriebsökonom FH / MAS Information Security,
Partner, Ernst & Young AG

Informations- und Cybersicherheit wird heute branchenunabhängig von vielen Unternehmen als eines der Top-Risiken angesehen. Cybersecurity ist somit eine der grossen Herausforderungen und wird das in den kommenden Jahren durch die aufkommende Digitalisierung auch bleiben – nicht nur für die Unternehmen, sondern für die gesamte Gesellschaft. Gut ausgebildete Personen in diesem Bereich tragen essentiell zum zukünftigen Wohlergehen und Wohlstand unserer Gesellschaft und unserer Unternehmen bei. Die Information Security Programme an der HSLU leisten hierzu einen wesentlichen und wichtigen Beitrag.



Ursula Sury
Vizedirektorin Hochschule Luzern – Informatik
und Inhaberin Die Advokatur Sury AG

Security und Privacy ist ein zentrales Themenfeld der Weiterbildung der HSLU – Informatik; es hat Strahlkraft in die ganze Schweiz. Das durchgängige Konzept der Interdisziplinarität in den Weiterbildungen unterstützt die Handlungsorientierung und den Transfer ins Managementsystem. Die enge Zusammenarbeit mit namhaften Expertinnen und Experten und das Einbinden der international anerkannten Immersive Labs erhöhen die Attraktivität der Angebote zusätzlich.



Marcus Griesser
Chief Information Security Officer, SBB

Die fortschreitende Digitalisierung eröffnet Unternehmen und Institutionen enorme Chancen – gleichzeitig wächst die Angriffsfläche. Deshalb ist eine ganzheitliche Betrachtung von Sicherheit und Datenschutz unerlässlich. Organisatorische, prozessuale und technische Massnahmen müssen integral angegangen werden und ein risikoorientiertes Verhalten der Mitarbeitenden muss weiter gestärkt werden. Aus- und Weiterbildungen dürfen sich deshalb nicht auf reines Technikwissen beschränken, sondern müssen auch Risikomanagement, Prozessgestaltung, Rechtsfragen und Führungskompetenzen vermitteln. Nur interdisziplinär geschulte Fachpersonen sind in der Lage, nachhaltige Sicherheitsstrategien zu entwickeln und erfolgreich in der Praxis umzusetzen. Die praxisorientierten, modular aufgebauten MAS- und CAS-Lehrgänge der Hochschule Luzern im Bereich der Information & Cyber Security verbinden diese Aspekte auf hohem Niveau und bereiten Teilnehmende darauf vor, in Unternehmen und Behörden ein wirkungsvolles Sicherheitsmanagement und eine wirkungsvolle Sicherheitskultur zu etablieren. Ich empfehle diese Angebote allen, die Verantwortung für Informationssicherheit und Datenschutz übernehmen wollen.



Helmut Kaufmann
Dr. sc. techn. ETH, CISO, RUAG MRO Holding AG

Sicherheit und Resilienz gewinnen in unserer zunehmend vernetzten Gesellschaft stetig an Bedeutung – und müssen entsprechend ganzheitlich verstanden werden. Erfolgreiche Informationssicherheit beschränkt sich längst nicht mehr auf die Abwehr klassischer Angreifer oder rein technische Massnahmen. Vielmehr erfordert sie ein integratives Zusammenspiel von Technologie, Organisation, Menschen und Governance. Das Aus- und Weiterbildungsangebot der Hochschule Luzern im Bereich Informationssicherheit trägt diesem Anspruch Rechnung, indem es die Thematik umfassend adressiert. Neben fundierten technischen Kompetenzen werden zentrale Aspekte wie Führung, Zusammenarbeit, Sourcing sowie rechtliche Rahmenbedingungen einbezogen. Wir befähigen damit die Teilnehmenden, die stetig wachsenden Sicherheits Herausforderungen in komplexen Umfeldern wirksam zu bewältigen. Dies entspricht dem gesellschaftlichen Auftrag als Fachhochschule und leistet einen nachhaltigen Beitrag zur Stärkung von Wirtschaft, Organisationen und der nächsten Generation von Fachkräften.



Hannes Lubich
Prof. em. Dr., Ad Vantis Innovation AG

Die Programme der Hochschule Luzern haben sich über einen langen Zeitraum als führendes Angebot für die fachliche Aus- und Weiterbildung von Informationssicherheits- und Datenschutzbeauftragten in der Schweiz etabliert. Es handelt sich um die richtige Mischung aus technischen, organisatorischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Themen. Der Erfolg der Programme begründen sich im starken Praxisbezug, der sorgfältigen Auswahl von Dozierenden sowie der konsequenten Weiterentwicklung der Inhalte.



Sandra Husi-Stämpfli
Dr. iur., LL.M., Executive MPA

Datenschutz ist längst nicht mehr nur ein Thema der Rechtsabteilung, sondern gehört auch auf die Agenda des mittleren und höheren Managements. Wir alle tragen Verantwortung für die Wahrung der Persönlichkeits- und Grundrechte derjenigen Personen, über die unsere Unternehmen oder Verwaltungseinheiten Personendaten bearbeiten. Mit der Stärkung der Datenschutzthemen bietet die HSLU die Möglichkeit, aktuelle Fragestellungen des Datenschutzrechts, wie beispielsweise Cloud-Computing, Risikoanalysen usw. praxisnah und ganzheitlich zu erfassen. Datenschutzgrundlagen werden auch für Nicht-Juristinnen und -Juristen verständlich vermittelt. Die Weiterbildungsprogramme beleuchten organisatorische und technische Datenschutz-Aspekte und stellen Werkzeuge vor, um Datenschutz in der Praxis zu leben. Dass dabei auch Querbezüge zu den des Informationssicherheitsthemen gemacht werden, entspricht der holistischen Weiterbildungs-konzeption der HSLU.



Franco Cerminara
El. Ing. HTL Luzern, Wirtschaftsingenieur mit Vertiefung Marketing/Verkauf – Kaderschule St. Gallen, Chief Consulting Officer – InfoGuard AG

Gestohlene Bankdaten, gehackte Passwörter oder Ransomware – die Zahl der Cyber-Attacken nimmt stetig zu. Neue technologische Trends wie Industrie 4.0, Cloud-Computing, IoT, Blockchain oder auch die sozialen Netzwerke machen Systeme anfällig. Kein Wunder, dass Cyber-Bedrohungen inzwischen zu den grössten Herausforderungen für Unternehmen und auch Staaten gehören. Es ist heutzutage ein Muss für jedes Unternehmen, sich mit den Themen Cyber Security und Cyber Defence auseinanderzusetzen. Den drei Dimensionen der IT-Sicherheit – Technologie, Prozesse und Mensch – muss das nötige Gewicht beigemessen werden. Daher sind Cyber Security-Spezialisten gefragter denn je, Tendenz steigend. Die Hochschule Luzern verfügt über zukunftsweisende und qualitativ hochstehende MAS-, DAS- und CAS-Programme, die ich jeder und jedem empfehlen kann. Nehmen Sie diese Chance wahr!