

Raum: C

9.30 – 10.15 Uhr

**Keynote von Nicolas Bürer – Managing Director digitalswitzerland****Zukunft und Chancen der digitalen Innovation**

Digital ist das Thema der Stunde. Die Pandemie hat die digitale Innovation um ein Jahrzehnt vorgebracht. Mit welchen Risiken und Chancen und daraus abgeleiteten Hypothesen werden wir in den kommenden Jahren konfrontiert sein?

10.15 – 11 Uhr

**Christophe Monigadon – Leiter Informationssicherheit, Berner Kantonalbank****Wofür brauchen wir eine IT Sicherheitskultur?****Wir haben doch eine Firewall!**

Technische Sicherheitsvorkehrungen reichen im Kampf gegen die Cyberkriminalität nicht aus. Die Cyber Resilienz eines Unternehmens hängt auch stark von ihrer IT-Sicherheitskultur ab. Doch wie entsteht eine nachhaltige Sicherheitskultur?

11 – 11.45 Uhr

**Sarah Mühlemann – Präsidentin, Digital Self Defense Foundation****Vom Wissen zum Handeln mit Incentivized Security Awareness**

Oft schaffen wir mit Security Awareness zwar ein Gefahrenbewusstsein, doch die eigentlich angestrebte Veränderung im Sicherheitsverhalten bleibt aus. In diesem Referat erhalten Sie einen praxisnahen Einblick in den Ansatz des Incentivized Security Awareness als Katalysator für den Wandel vom Wissen zum Handeln.

Raum: 5-7

10.15 – 11 Uhr



Patrik Kamber – Program Manager Digital Solutions,
Johnson Controls

Früherkennung von Gefahrenzusammenhängen

Vorstellung einer Plattform, die darauf ausgelegt ist Menschen, Assets, Institutionen und Unternehmen zu schützen. Das System untersucht kontinuierlich interne und externe Datenquellen, korreliert und klassifiziert Bedrohungsdaten und berechnet dann die Auswirkungen der Bedrohungen

11 – 11.45 Uhr



Fabio Lo Curto – Country Manager Hospitality,
SALTO Systems AG

Self Check In von heute

Für Reisende und Gäste ist ein reibungsloser Self Check-In essentiell. Insbesondere dann, wenn man eine kontrollierte und überwachte Zugangskontrolle ohne Personal anbieten will und gleichzeitig auch die aktuellen COVID Schutzmassnahmen auf einen Nenner vereinen möchte. Sämtliche Abläufe werden beschleunigt und tragen zudem zur Sicherheit für den Betreiber, aber auch der Gäste bei.

Raum: C

13.15 – 14 Uhr



Dr. Lukas Ruf – Group CISO, Head CU Security&Risk, Migros-Genossenschafts-Bund

Cyber Security – eine wesentliche Schutzmassnahme zur Sicherung der Business Continuity

Cyber Security ist eine der wesentlichen Schutzmassnahmen, welche die Migros gegen Angriffe aus dem Cyber-Space schützt. Im Referat wird die Organisation und die Einbettung der Cyber Security im Rahmen des IT Service Continuity Managements vorgestellt.

14 – 14.45 Uhr



Prof Dr Marc K Peter – Global Transformation Leader, Hochschule für Wirtschaft FHNW

Homeoffice und Cybersicherheit in Schweizer KMU

Im ersten Lockdown im März/April 2020 hat sich die Zahl der Mitarbeitenden, welche von zu Hause arbeiteten, fast vervierfacht. Die Themen zur Digitalisierung, zum Home-Office, dem Einsatz von Informations-Technologien und zur Cyber-Sicherheit haben im Umfeld von Corona / COVID-19 an Wichtigkeit gewonnen.

15.15 – 16 Uhr



Nick Mayencourt - Global CEO, Dreamlab Technologies AG

Cybergedon - die fünfte Dimension

Cybersecurity, wie physische Security verfolgen die bestmögliche Abschottung gegen Gefahren. Während physische Grenzen bekannt und gut beherrscht werden, stellt die cyberphysische Dimension neue, vom Menschen geschaffene Herausforderungen dar. Dies wird anhand der Veränderung des Schweizer Cyberraums der letzten Jahre aufgezeigt

16 – 16.45 Uhr



Candid Wüest – VP Cyber Protection Research, Acronis
Verschmelzende Cyberkriminalität – Gefahren-Trends am Horizont

Cyberkriminelle kombinieren vermehrt Methoden für eine maximale Erfolgchance. Der Trend zeigt eine weitere Verschmelzung und Automatisierung der Angriffe um deren Effizienz und Profitabilität noch weiter zu steigern. Anhand von konkreten Vorfällen zeigen wir, wie sich diese kombinierten Gefahren-Trends auszeichnen und wieso ein integrativer Schutz und verbesserte Visibilität nötig ist.

Raum: 5-7

13.15 – 14 Uhr

**Urban Stenz** – Geschäftsführer, EVVA Sicherheitstechnologie AG**Das smarte Türschloss**

Elektronische Schlüsselvergabe per Smartphone, Navigation vor die Haustüre und weitere Integrationsmöglichkeiten der Zutrittskontrolle in Drittsysteme.

14 – 14.45 Uhr

**Christoph Widler** – Gründer & VRP, TeleConex AG**Zutritt und Werkschutz in Kombination mit Gebäudeinformatik-Systemen in hybriden Umgebungen**

Digitalisierung unterstützt uns über alle Branchen – doch Gebäudesicherheit und Werkschutz hinken aktuell noch etwas hinterher: Für Gebäudebetreiber ist das Verwalten von physischen Zutrittsmedien eine Qual. Im Zeitalter von Smart Buildings muss das nicht sein.

15.15 – 16 Uhr

**Rinaldo Zanella** – Mitgründer und CEO, Trigon AG**Prävention durch Information!**

Mit der Überwachung der Infrastruktur wie Gebäude Areale, ja ganze Gemeindegebiete, erhält man online den Status oder die Alarme bei Veränderung und kann agieren/reagieren. Unerlaubter Zutritt in Gebäude, auf Areale oder auf Baustellen werden sofort detektiert. Wassereintritt, hohe Windgeschwindigkeiten oder andere Ereignisse die zu Schäden führen können, werden angezeigt.

16 – 16.45 Uhr

**Michael Dudli** – CEO, Xelon AG**Dedicated Cloud Infrastructure as a Service**

Nachdem die digitale Transformation eine regelrechte Migrationswelle von On Premise Infrastruktur in die Cloud verursacht hat, stellen sich viele Firmen hinsichtlich der langfristigen, strategischen Planung die Frage, wie die Restriktionen und Bedenken bei Themen wie Sicherheit, Compliance oder Kosten entschärft werden können. Das Referat zeigt die Lösung auf.

Raum: C

9.30 – 10.15 Uhr

**Sandro Nafzger** – CEO & Co Founder, Bug Bounty Switzerland**Zusammenarbeit mit ethischen Hackern. Der Schlüssel damit Ihre digitale Transformation gelingt**

Um sich effektiv vor Cyberattacken zu schützen, führt kein Weg an der Zusammenarbeit mit ethischen Hackern vorbei. Wie Sie dadurch Security Excellence erreichen und sicherstellen, dass Ihre digitale Transformation gelingt, erfahren Sie in diesem spannenden Talk anhand konkreter Praxisbeispiele.

10.15 – 11 Uhr

**Frederic Buchi** – Senior Security Consultant, Siemens Schweiz AG**Lösungsansätze zur Umsetzung von Cyber Security im industriellen Bereich**

Industrieunternehmen und Betreiber von kritische Infrastrukturen geraten vermehrt in die Zielscheibe von Cyberangriffe. Obwohl international anerkannte Standards und Best Practices sich mittlerweile etabliert haben, stehen viele Unternehmen vor eine gewaltige Aufgabe, nicht zuletzt wegen dem Mangel an Know-how. Wir erläutern die Hauptunterschiede zwischen OT und IT Security sowie mögliche Lösungsansätze für Betreiber.

11 – 11.45 Uhr

**Levente J. Dobszay** – Cybersecurity Specialist, Electrosuisse**Cybersicherheit braucht Regeln**

Betreffend Cybersicherheit besteht eine «Transformationslücke» in der Digitalisierung. Da bisher weder die Hersteller und Dienstleister, noch die Anwender wirksame Sicherheitsstandards etablieren konnten, muss von einem Marktversagen hinsichtlich der Cybersicherheit gesprochen werden. Die digitale Welt benötigt gesetzlich verankerte Mindestsicherheitsstandards.

Raum: 5-7

10.15 – 11 Uhr



Mischa Kemmer – Bank Julius Bär AG, Information Security, Head Awareness and Consulting

Cyber security starts with you!

Die Mitarbeitenden eines Unternehmens sind die erste Verteidigungslinie im täglichen Kampf gegen Cyber-Attacken. Eine clevere, durchdachte Awareness-Kampagne trägt zur Stärkung des individuellen Verantwortungsbewusstseins bei, damit nicht nur die Unternehmung, sondern auch alle Mitarbeitenden in ihrem eigenen, privaten Umfeld geschützt sind.

11 – 11.45 Uhr



Aarno Aukia – CTO, VSHN The DevOps Company

DevOps und DevSecOps im Einsatz im Schweizer Banking

Aarno stellt die Secure Banking Operation Platform vor, die auf DevOps in Entwicklung und Betrieb basiert: Agile Entwicklungsprozesse, Container-Plattformen und Tools für das operative Security Engineering sind Kernthemen. Auf der Seite des Technologiepartners liegt der Fokus auf der DevOps-Pipeline und -Technologie, auf der Seite der Kernbankenapplikationen auf den Erfahrungen beim Aufbau dieser Systeme, dem Testen und dem Umgang mit Risikobewertung und Sicherheitsfragen.

Raum: C

13.15 – 14 Uhr



Andreas Plüer – lic. oec. HSG, Bereichsleiter Digital Services, EKT AG

Erfahrungsbericht Cyberattacke – sprechen wir Klartext!

Andreas Plüer durchlebte selbst die Auswirkungen eines dramatischen Cyberangriffs und berichtet heute über seine Erfahrungen. Er spricht Klartext über die Angreifer und ihr Vorgehen, über seine Fehleinschätzungen im Vorfeld der Attacke und empfiehlt wirksame Schutzvorkehrungen vor Cyberangriffen.

14 – 14.45 Uhr



Daniel Schmutz – Head of Channel & Marketing ALPS, Trend Micro (Schweiz) GmbH

Der Angriff kommt – aber was dann? Interview mit zwei Vertretern bekannter Schweizer Unternehmen.

Schreckensnachricht Cyber-Angriff – Alarmstufe Rot. Was läuft, nachdem die Attacke entdeckt wurde, überhaupt in einem Unternehmen ab? Welche Sofortmassnahmen müssen getroffen werden? Wer informiert wen, wann und in welcher Kadenz über die Schritte?

15.15 – 16 Uhr



Daniel Nussbaumer – Dr. iur., Leiter Cyber Security, T-Systems Schweiz AG

Cyberangriffe auf Verkehrsmittel

Die Art und Weise, wie Unternehmen sich und ihre Produkte gegen Cyberkriminalität schützen, ist höchst individuell. Gleichzeitig finden Cyberkriminelle immer neue Wege um möglichst viel Schaden anzurichten. Zu einem angemessenen Schutz vor Cyberkriminellen gehört heute nicht nur die Absicherung der IT, sondern der Schutz sämtlicher Geräte, welche durch Cyberkriminelle angegriffen werden können, also neben Autos auch Züge oder Flugzeuge.

16 – 16.45 Uhr



Markus Kaegi – Senior Strategic Sales Consultant, Lead Cyber Security, UMB AG

Das Internet ist zum Klicken da! Warum wir mehr Klicken sollten und trotzdem sicher sind

Welche Eckpfeiler sind zentral, um eine hohe Cyber Sicherheit zu erreichen. „Mit Vorsicht klicken“ oder «weniger klicken» ist zu kurz gedacht. In einer digital und agilen Welt gilt es ein ganzes Eco-System zu kennen und vielmehr zu beeinflussen. Wir betrachten und priorisieren an diesem Referat die Stellschrauben für eine hohe Cyber Security Maturität

Raum: 5-7

13.15 – 14 Uhr

**Thomas Gusset – CEO/CTO NetSec.co AG****One Client Strategie mit Windows Bordmitteln umsetzen**

Ein zweites Gerät für die Nutzung im Homeoffice ist aufwändig und teuer, der Einsatz privater Geräte verbietet sich eigentlich aus Sicherheitsgründen. In der Fallstudie wird aufgezeigt, wie man mit Windows Bordmitteln (AoVPN, RRAS, Windows Firewall) einen mobilen Windows Client bauen kann, der komfortabel und sicher sowohl im Büro als auch im Homeoffice verwendet werden kann.

14 – 14.45 Uhr

**Marco Hiestand – CEO, BREVIT AG****Einfache, umfassende und bezahlbare Cybersecurity-Lösungen für Schweizer KMU**

Wie gut ist Ihr KMU eigentlich vor Cyberangriffen geschützt? Wir stellen ein modulares 360° Cybersecurity-Modell vor, welches Schweizer KMU einfach, umfassend und bezahlbar vor Cyberrisiken schützt. Das Referat vermittelt die Inhalte einfach und verständlich aus einer Managementperspektive.

15.15 – 16 Uhr

**Sabine Fercher – Gründerin, Fercher Compliance GmbH****Datenschutz verkauft Sicherheitsdienstleistungen und -produkte**

Governance und Compliance - Einblicke in die Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung an Corporate Digital Security. Können Sie Ihre Sicherheitsdienstleistungen oder -produkte mit diesen Erkenntnissen verkaufen?

16 – 16.45 Uhr

**Mischa Obrecht – Cyber Security Specialist , Dreamlab Technologies AG****KI für Cyber Security - Traumpaar oder Wunschdenken?**

Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning Techniken werden häufig als Allheilmittel gegen Bedrohung der Cyber Security angepriesen. Besserer Schutz? KI. Mehr Automatisierung? KI. Mehr Überblick? KI. Mehr Zuverlässigkeit? KI. Mit diesem Vortrag wagen wir einen kritischen Blick darauf, wie und wo KI diesen Erwartungen gerecht werden kann und wo nicht.