

«Sicherheitslösungen zwischen klassisch, vernetzt, KI, Cloud ...»

Trends | Vernetzung | Verfügbarkeit |
Künstliche Intelligenz | OT-Systeme |
Potenziale | komfortabel | effizient |
sicher | Herausforderungen | Risiken |
Spannungsfelder | Sicherheitstechnik

Dienstag, 05.09.2023

Zürich Marriott Hotel

Patronat:



Security im Wandel der Digitalisierung

Effizient, komfortabel, sicher!? Mit der Integration von verschiedenen Gebäudetechniksystemen wird ein höheres Mass an Effizienz und Komfort angestrebt. Prozesse werden automatisiert, vereinfacht und verschiedentlich Ressourcen geschont. Auch Sicherheitssysteme für Alarm-, Einbruch- oder Brandmeldung sowie Video Security oder Zutrittskontrolle werden zunehmend hochgradig untereinander und mit dem Gebäudemanagement vernetzt, um präzise und schneller auf potenzielle Gefahrensituationen reagieren zu können. Dabei entstehen neue Potenziale, jedoch auch neue Herausforderungen. Wie stellt sich nun tatsächlich eine Verbesserung der Sicherheitssituation ein? Ist der Trend von Insellösungen hin zu integrierten Dashboard-Lösungen – womöglich mit Nutzung von künstlicher Intelligenz – «bereits» Realität und in der Schweiz angekommen?

Die Notwendigkeit für manuelle Überprüfungen und Eingriffe lassen sich durch den Einsatz intelligenter Systeme genauso reduzieren wie etwa der Energieverbrauch. Eine zentrale Verwaltung erleichtert nicht nur die Überwachung, sondern erlaubt auch eine schnellere Intervention auf Störungen. Sensoren erfassen Bewegungen und Aktivitäten in Echtzeit und lassen automatisch Reaktionen unterschiedlicher Art folgen. Auf eine weitere Auflistung von Multifunktionen und Potenzialen wird hier verzichtet. Eine stärkere Integrationstiefe und mehr Funktionen erhöhen jedoch auch den Grad der Komplexität. Know-how von allen Beteiligten ist entscheidend. Die Lebenszyklen von technischen Systemen divergieren stark zu den baulichen. Was bleibt, wenn Gesamtlösungen eines Anbieters nicht mehr upgedatet werden? Alles raus, Neues rein? Und lässt sich dies mit den baulichen Gegebenheiten vereinen? Wie steht es um die Verfügbarkeit und Verletzlichkeit moderner Lösungen? Herausforderungen sind ebenfalls da und an dieser Stelle keinesfalls vollständig dargelegt.

Es ist angerichtet! Mit dieser Tagung steht ein abwechslungsreicher Themenmix zu neuen technischen Möglichkeiten und neusten Trends in der Security unter Berücksichtigung aktueller Herausforderungen. Referierende aus Forschung, Planung und Praxis vermitteln ihr Wissen. Sie wollen mehr davon? Seien Sie mit dabei.

Wir freuen uns auf Sie!
Die Tagungsleitung und Referierenden

* Zum Zweck der einfacheren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen sind für alle Geschlechter gleichermaßen zu verstehen.

Diese Tagung ist als Fortbildung anerkannt von:



PROGRAMM 05.09.2023

-
- 09:20** **Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation**
Claudio Schubert, Obmann Öffentlichkeitsarbeit SES-Verband
-
- 09:30** **Sicherheitssysteme in Gebäuden: Ein Spannungsfeld aus Sicherheit und Lebenszyklus!**
Dr. Martin Gwerder, Dozent Systemtechnik, FHNW
- Lebenszyklen von Anlagekomponenten, Leitungen sowie Gebäuden und wie diese die Planung beeinflussen
 - Sicherheitsüberlegungen bei Anbindung von Komponenten
 - Schnittstellen und Protokolle im langlebigen Kontext
 - Notwendige Pflege der Komponenten
 - Und am wichtigsten: Was gar nichts bringt! Beispiele
-
- 10:00** **Fragerunde**
-
- 10:05** **Warum sollten wir uns mit künstlicher Intelligenz (KI) in der Sicherheitstechnik befassen?**
Albert Unterberger, Technologieberater, Analytics-Experte
- Wirkprinzip von KI-Systemen
 - Beispiele erfolgreicher KI-Implementierungen
 - Die mächtige Rolle der Daten
 - Von Insellösungen zu vernetzter Sicherheit mit KI
 - Vorteile von KI-Systemen
 - Der kritische Blick! Aussichten
-
- 10:35** **Fragerunde**
-
- 10:40** **Kaffeepause**
-
- 11:05** **On Premise, Cloud, Hybrid, Security as a Service: Was ist für die Security relevant?**
André Corpataux, SES-Delegierter bei Bauen digital Schweiz
- Technologische Aspekte: Wovon sprechen wir?
 - Aktuelle Trends, Erfahrungen in diesem Umfeld
 - Sicherheitstechnik gewerkspezifisch / vereint
 - Was ist als Anwenderbetrieb / Nutzer zu beachten?
 - Was ist von der Errichterfirma gefordert und erwartet?
 - Migration, Systemablösungen, diverse Wege in die Cloud
-
- 11:35** **Fragerunde**
-
- 11:40** **Der Ausweis: Plastikkarte, Smartphone-Credentials, Wearables**
Martin Buck, Spezialist für Berechtigungstechnologien
- Wohin geht die Reise? Wie ist die Akzeptanz?
 - Wie beeinflusst das Mobile Phone die Nutzung der Sicherheitssysteme?
 - Welche Anforderungen und Best Practices gibt es?
 - Was soll bei Inbetriebnahme von Lesern beachtet werden?
-
- 12:10** **Fragerunde**
-
- 12:20** **Mittagessen**
-

Jetzt anmelden!

www.save.ch/veranstaltungen

-
- 13:35** **Die EMA ist im Schrank eingeschlossen – dieser lässt sich nicht hacken!**
Christine Lent, Vorstandsmitglied Chaos Computer Club Schweiz
- Rubber Ducky, Shodan, Hack-as-a-service, ChatGPT: Hacking war noch nie so einfach.
 - Warum überhaupt klassische Sicherheitssysteme (OT-Systeme) vor Cybercrime schützen? Und wie?
-
- 14:05** **Fragerunde**
-
- 14:10** **Digitalisierung & Covid: Remote-Dienste so sicher wie möglich**
Jon Könz, dipl. Architekt, President Euralarm
- Ferndienstleistungen – Gefahr oder Vorteil?
 - So komfortabel die Fernwartung – so sicher?
 - Was beinhalten die Normen und Richtlinien?
 - Anforderungen von Seiten Service Provider
 - Anwendungsspezifische Anforderungen
 - Sicherer Fernzugriff: Das bleibt zu tun!
-
- 14:40** **Fragerunde**
-
- 14:45** **Kaffeepause**
-
- 15:10** **Erweiterte Herausforderungen durch neue Anwendungen**
Prof. Dr. Jürg Bichsel, Experte für Gebäudetechnik
- Neue Player im Feld der Sicherheitstechnik im Gebäude: Elektrische Netze mit dezentraler Erzeugung, Speicherung und Mobilität
 - Vernetzungen: Potenziale verbunden mit Konsequenzen
 - Insellösungen machen auch Sinn und sind beliebt!
 - Neue Technologien, neue planerische Herausforderungen
 - Konnektivität: Netzwerk- und Schnittstellenproblematik
 - Verantwortlichkeiten, Qualifikationen der Beteiligten
 - Fachkräftemangel auch in den neuen Bereichen?
 - Anwendungen, Erwartungshaltungen der Auftraggeber
-
- 15:40** **Fragerunde**
-
- 15:45** **Kritische Dienste oder Funktionen aufrechterhalten**
Ruedi Rohr, Netzwerkspezialist
- Härtung von Sicherheitsnetzen: ein iterativer Prozess
 - Autarke Stromversorgung: «PoE, wenn der Strom nicht mehr aus der Steckdose kommt.»
 - Faktor Mensch in der kritischen Infrastruktur
-
- 16:15** **Fragerunde**
-
- 16:25** **Ende der Veranstaltung**
-

REFERIERENDE



SCHUBERT Claudio (Moderation)

Techn. Kaufmann eidg. FA, eidg. dipl. Verkaufsleiter, eidg. dipl. Marketingleiter; Obmann SES-Fachkommission Öffentlichkeitsarbeit und Wirtschaftsanfragen; Marketingleiter Smart Infrastructure, Siemens Schweiz AG.



GWERDER Martin

Dr., Dozent für Sicherheit und Cloud an der FHNW. Er unterrichtet sicherheitsrelevante Fächer und leitet das Cyber Security Labor. Er war auch Workpackage-Leiter in mehreren EU-Projekten zur Sicherheit und hat umfangreiche Erfahrungen aus sicherheitsrelevanten Tätigkeiten beim Bund, im Bankenwesen und in der Dienstleistungsindustrie.



UNTERBERGER Albert

Spezialist für KI-basierte Videoanalyse- und Video-management-Systeme; langjährige Erfahrungen bei führenden Videoanalyse-, Videomanagement- und Kameraherstellern im Bereich Strategien, Entwicklung und Einsatz von komplexen Systemen. Aktuell Eigentümer der Technologie-Beratung Unterberger Consult.



CORPATAUX André

El.Ing. HTL, NDS in Wirtschaft, CAS Digitale Transformation, SES-Delegierter bei BAUEN DIGITAL SCHWEIZ. Langjährige Erfahrung im Bereich integraler Sicherheit und Sicherheitsleitsysteme. BIM-Manager und Leiter Systems Design Engineering, Securiton AG.



BUCK Martin

Dipl. Ing. ETH, MBA DePaul University Chicago, Head of Product Management bei LEGIC Identsystems AG. Langjährige Erfahrung im Bereich Gebäudetechnik (Klima, Brandschutz, Zutritt) und Smartcard / Credential-Technologien. Aktive Mitarbeit bei der Definition neuer Standards der OSS Open Security Standards Association.



LENT Christine

HR Development bei der Securiton AG, seit 2013 im Vorstand vom Chaos Computer Club Schweiz und Mitglied der digitalen Gesellschaft Schweiz.



KÖNZ Jon

Dipl. Architekt (BFA), BTh, Marketing Planner, BBA – VP Industry Affairs bei Siemens Smart Infrastructure. President Euralarm, Mitglied des CEN CENELEC Industry Advisory Forum. Hat aktiv an den Normen EN 50710 «Remote Services» sowie EN 16763 «Dienstleistungen für Sicherheitsanlagen» mitgearbeitet.



BICHSEL Jürg

Prof. Dr., Dipl. El. Ing. ETH, Geschäftsführer der Coperitus GmbH. Langjährige Industrieerfahrung im Bereich Heizung, Lüftung, Klima, Regelungstechnik und Gebäudeautomation (Siemens, Sauter). Ehemaliger Leiter Institut Energie am Bau (FHNW).



ROHR Ruedi

Dipl. Ing. FH, eMBA HSG, Mitgründer und geschäftsführender Gesellschafter der barox Kommunikation AG.

ORGANISATION + ANMELDUNG

Tagungstermin: Dienstag, 5. September 2023

Veranstaltungsort:

Zürich Marriott Hotel, Neumühlequai 42, CH-8006 Zürich
T +41 44 360 70 70

Veranstalter:

SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, CH-7000 Chur
T +41 43 819 16 40 | info@save.ch | www.save.ch

Fachliche Träger, Patronat:

SES – Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
SSI – Schweiz. Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater

Tagungsleiter:

Klaudio Schubert, Obmann Öffentlichkeitsarbeit SES-Verband
Markus Good, Geschäftsführer SAVE, Leiter Geschäftsstelle SSI-Verein

Teilnahmegebühr (alle Preise exkl. 7.7% MwSt.):

CHF 645.00

In der Gebühr enthalten sind Getränke, Verpflegung (Pause, Mittag), alle Unterlagen, Teilnahmezertifikat.

Preisermässigung (Rabatte nicht kumulierbar):

CHF 100.00 Rabatt für Mitarbeitende der SSI- oder SES-Mitgliedfirmen

Zielgruppe:

Sicherheitsbeauftragte, Projektleiter Sicherheit, Sicherheits- und Gebäudetechniker; Anwender und Betreiber von Sicherheitsanlagen; Führungskräfte und Verantwortliche für Security, Bau, F&E, Facility Management, IT, Objekte, Organisation, Planung, Projekte, QM, Unterhalt, Technik; Behörden, Bauherren, Bauherrenvertreter, Facility Provider, Liegenschaftsbewirtschafter; Generalplaner, Architekten, Fachplaner, Sicherheits- und Elektroingenieure, Berater; Ausführende, Lieferanten sowie Errichter von Sicherheitstechnik

Weiterbildungsanerkennung:

- SES anerkennt 1 Tag fachspezifische Weiterbildung für die Verlängerung der Kompetenz-Zertifikate «SES-AC-Fachperson», «SES-EMA-Fachperson» oder «SES-VS-Fachperson»

Anmeldung:

Unter www.save.ch/veranstaltungen oder mit E-Mail an info@save.ch inkl. aller Teilnehmerangaben plus Rechnungsdetails

Anmeldeschluss: Montag, 28. August 2023

Rücktritt | Annullation:

Bis 5 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach Teilnahmegebühr zu 100% fällig; Ersatzteilnehmende bis Tagungsbeginn möglich

Tagungssprache: Deutsch

Programmänderungen: Bleiben vorbehalten

VERANSTALTUNGEN 2023+

ÜBER SAVE AG

Die SAVE AG als Veranstaltungsorganisatorin ist spezialisiert auf den praxisbezogenen Wissenstransfer zwischen Sicherheitsfachleuten zu den Themen Risiko-Management, Corporate Security, Gebäudesicherheit, Safety und Gesundheitsschutz (AS&GS), Brandschutz, Informations- und Infrastruktursicherheit, Bevölkerungsschutz sowie Maschinen- und Prozesssicherheit, Störfallvorsorge, Natur- und Umweltgefahren, Bewachung und integrale Sicherheitskonzepte. Die Veranstaltungen genießen einen hohen Stellenwert und weitreichende Akzeptanz. SAVE AG arbeitet eng mit namhaften Fachpartnern, Verbänden und wichtigen Institutionen zusammen.

AKTUELLE TAGUNGSDATEN*

05.09.2023	Sicherheitslösungen
19.09.2023	Brandschutz-Update
26.10.2023	Evakuierung und Alarmierung
15.11.2023	Explosionsschutz aktuell
22.11.2023	Praxisseminar Maschinensicherheit
16.01.2024 - 18.01.2024	Diverse Halbtage am SICHERHEITS-Kongress zur Messe Swissbau

* Änderungen bleiben vorbehalten

PREMIUM-WERBEPARTNER



SECURITON

Securiton AG, Zollikofen
www.securiton.ch | info@securiton.ch

SIEMENS

Siemens Schweiz AG, Zürich
www.siemens.ch/smartinfrastructure | bt.sft.ch@siemens.com

ANMELDUNG

05.09.2023 «Sicherheitslösungen zwischen klassisch,
vernetzt, KI, Cloud ...»

Vorname | Name:

1.

2.

Teilnehmeradresse:

Firma:

Abteilung:

Strasse:

PLZ | Ort:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

KST | Auftrags-Nr:

Unterschrift:

Rechnungsadresse: (nur falls Rechnungsadresse von Teilnehmeradresse abweicht)

Firma:

Abteilung:

Strasse:

PLZ | Ort:

Faktura E-Mail:

ANMELDUNG ONLINE

<https://save.ch/event/vernetzte-sicherheitsloesungen-2023/>

Einsenden an:

SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, 7000 Chur

E-Mail info@save.ch

Nach Eingang der Anmeldung werden
Bestätigung und Rechnung zugestellt.