

# CALL FOR PAPERS

**Einladung an «Speakers» – wir suchen Sie als Referenten!**

## SMIDEX SUISSE – Exposyuum

Das SMIDEX SUISSE Exposyuum ist eine B2B-Veranstaltung, die erstmalig die Themenfelder physische Sicherheitssysteme, IT Infrastructure und Cyber Security auf einer Plattform vereint. «Content is King» und deshalb werden Conference Tracks angeboten, die sich mit den drei Themenfeldern in ihrer vertikalen Tiefe oder auch horizontal übergreifend befassen. Das Exposyuum findet in der Halle 550, direkt am Bahnhof Zürich-Oerlikon statt. Der Veranstaltungsort ist sowohl vom Zürich City Center als auch vom internationalen Flughafen Zürich jeweils einen S-Bahn-Halt entfernt. Die Greater Zurich Area, ist mit ihren rund 1,7 mio. Einwohnern nicht nur einwohnerbezogen der grösste Ballungsraum der Schweiz, sondern auch ein Schmelztiegel was IT-basierte Technologien, Verfügbarkeit von Talenten oder das freundliche Umfeld von Unternehmen angeht. Erich Schmidt, CEO von Alphabet (Google) sagte 2016 in einem Interview: «In Zürich investiert zu haben, war die beste Entscheidung, die wir je getroffen haben.» - um nur einen von vielen CEOs international zugezogener Unternehmen der letzten Jahre zu nennen. So ist es auch kein Wunder, dass die weltweit renommierte Eidgenössische Technische Hochschule in Zürich zu finden ist. Die ETH Zürich ist der Studien-, Forschungs- und Arbeitsplatz von rund 30'000 Menschen aus über 120 Ländern. Das SMIDEX SUISSE Exposyuum findet nicht nur in einem idealen Umfeld statt für Wissensaustausch und Technologie-Transfer, sondern bildet mit seinem Standort auch die ideale Basis für die Vernetzung aller Stakeholder aus Forschung und Industrie.

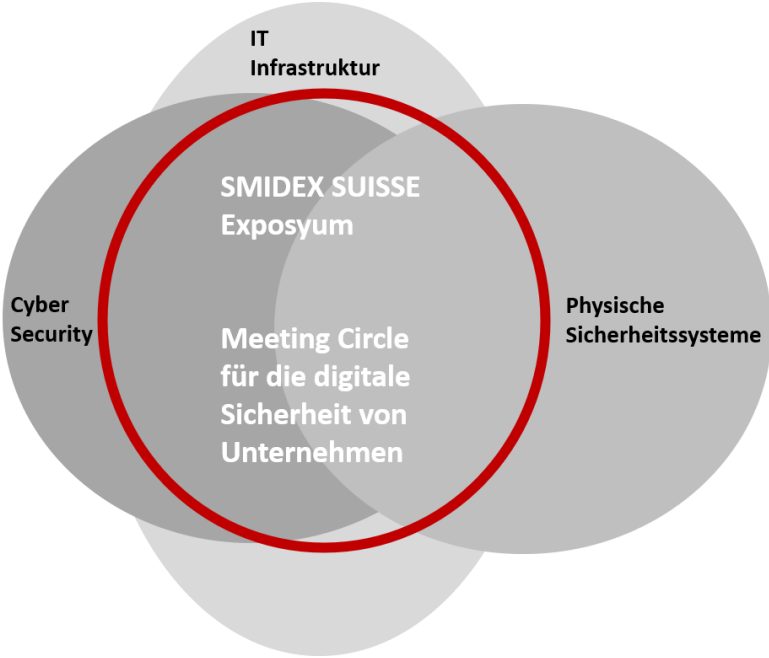
## Call for Papers – Best Practices

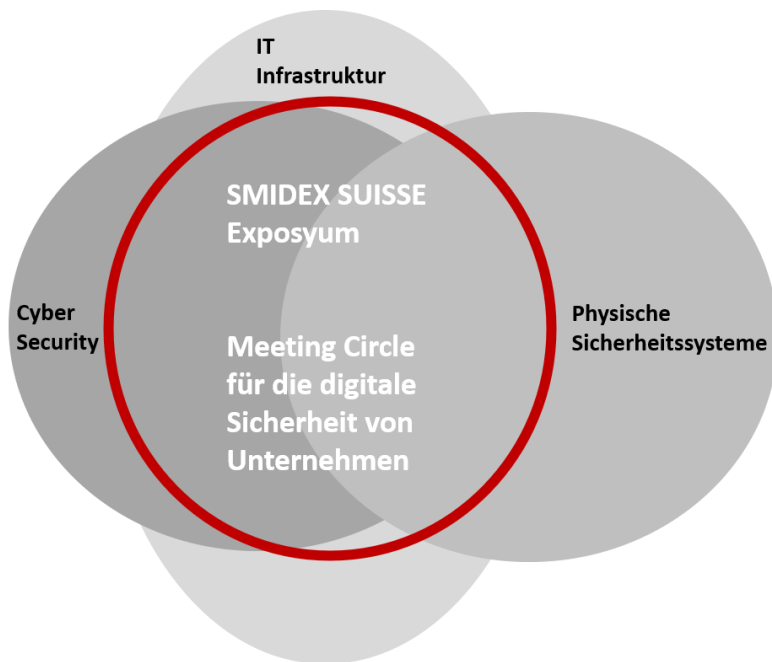
Dies ist ein Aufruf für «Original Papers»\*, die den aktuellen Stand der Themenfelder physische Sicherheitssysteme, IT Infrastructure und Cyber Security und IT Infrastructure dokumentieren. Aktuelle Best Practice Cases, aber auch Studien sind erwünscht, die die heutigen und zukünftigen technologischen Möglichkeiten in Betrieb oder Anwendung zeigen.

**\* Original Papers bedeutet, dass das Referat in dieser Form in der deutschsprachigen Schweiz noch nicht vorgestellt wurde. Wenn doch, so beschreiben Sie bitte kurz, wo und in welchem Kontext dieses Referat bereits gehalten wurde.**

Die zahlenden Teilnehmer des SMIDEX SUISSE Exposyuum im November 2021 erwarten Referate mit Präsentationen zu praxisnahen Lösungen und mit aktuellem Bezug. Dieser Qualitätsanspruch wird vor Zulassung der einzelnen Referate von einer Fachjury überprüft.

Für Unternehmens- und Produktepräsentationen bietet das SMIDEX SUISSE Exposyuum Möglichkeiten ausserhalb der Fachkonferenz an. So steht Unternehmen, die einen entsprechenden [«Presenter Vertrag»](#) abgeschlossen haben, das «Open Forum» in der Haupthalle zur Verfügung.

Die Veranstalter der SMIDEX SUISSE 2021 bitten um Beiträge zu den drei ineinandergreifenden Themenkreisen, die im Rahmen des Exposyums  behandelt werden.



### Physische Sicherheitssysteme

#### Grundlagen

- Cyber Security und physische Sicherheitssysteme
- Digitalisierung in der Sicherheitstechnik
- Identifikations-Medien
- Integrationen in heterogenen IT-Umgebungen / Konvergenz und Schnittstellen
- Zentrale Erfassung und Auswertung von Ereignissen
- Zusammenhänge zwischen IT/Leitsystemen und Sicherheitssystemen
- .....

#### Praxis

- Hybride Systeme für Gemeinden und Verwaltungen
- Multisensor-Brandmelder – zuverlässige Detektion durch opto-elektronische Messkammern
- Predictive Policing Früherkennung und Verhinderung von Ereignissen
- Schnelle, komplette Analysen und Eingriffe im Ereignisfall durch vernetzte Systeme in der Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Alarm- und Einbruchmeldetechnik
- Security Systems Trends
- Zutrittskontrollsystem mit RFID-Transponder
- .....

## **IT Infrastructure (inkl. IT Architektur)**

- 5 G Breitband
- Analyse-Tools zur Berechnung von Bandbreiten-Anforderungen für Netzwerke
- Betriebliches Kontinuitätsmanagement (BCM: Business Continuity Management)
- Cloud Computing
- Datenverarbeitung vor Ort mittels Edge Cloud (MDC)
- Design von sicheren Systemen
- Digitale Transformation
- Energieeffiziente Rechenzentren
- Enterprise Service Management
- Hybrid Cloud, Public Cloud, Private Cloud
- IT Infrastructure Trends
- KRITIS – Kritische Infrastrukturen und Sicherheit
- Maschinelles Lernen / Künstliche Intelligenz
- Private WLAN
- Reinraumtechnologien in Rechenzentren
- Robotergesteuerte Prozessautomatisierung
- Sichere Architekturen
- Sichere Serverräume durch Turn-Key Solutions
- Stromautarke Rechenzentren
- Verkabelungen und Bandbreiten (WAN vs LAN)
- Vermeiden von Performance-Verlusten trotz vermehrtem Datenaufkommen
- .....

## **Cyber Security**

- Absicherung des Internets der Dinge
- Awareness und interne Kommunikation
- CISO-Herausforderungen / Governance
- Cloud
- Cyber Security-Trends wie Cyberversicherung
- Cybersicherheitsforschung in der Lieferkette
- Cybersicherheitsstandards und -richtlinien
- Data Mining für Cyber Security
- Datenschutz / DSGVO
- Digitale Forensik
- Einfaches, zentrales Management der Netzwerkkumgebung
- Endpoint-Security (EPP/EDR/XDR)
- Fallstudien zur Cybersicherheit
- Gesellschaftliche Auswirkungen/Ethik
- Intrusion und Malware-Erkennung
- Kryptographie
- Netzwerksegmentierung
- Provenienz
- Reaktion und Wiederherstellung
- Rechtssicherheit / Compliance
- Risiko-Management
- Security und Open Source – Möglichkeiten und Grenzen

- Sicherheit von industriellen Steuerungssystemen
- Systemtechnik für Cybersicherheit
- Zero Trust Access / Zero Trust Security Model
- Zusammenspiel von technischen und organisatorischen Themen in der Cybersicherheit
- .....

### **Anregungen für Themen aus Anwendersicht**

- Awareness-Kampagnen – Wie Mitarbeiter sensibilisiert werden
- Best Practices fürs Patch-Management
- Cyberkriminalität 2022 – Gefahren-Trends am Horizont
- Cyberversicherungen – What is it good for?
- Die 10 beliebtesten Hacker-Werkzeuge
- Endpoint Security / BYOD
- Erprobte Konzepte für Identity und Access-Management
- Firewall-Evaluation, aber richtig!
- Hacker-Live-Demo
- Hackerschutz für IoT und Edge Computing
- Homeoffice im Visier der Hacker - Remote-Arbeitsplätze richtig schützen
- Ident-Medien: was sind die Trägermedien der Zukunft?
- Intrusion Detection – Strategien und Lösungen
- Niet- und nagelfeste Mail-Kommunikation – Das Haupteinfallstor richtig absichern
- Notfallmanagement am Beispiel
- Passwort-Management / Single Sign-on / Multifaktor-Authentifizierung
- Physische Sicherheit aus der Einbrecher-Perspektive
- Ransomware-Attacke bei xy GmbH – Anatomie einer Katastrophe
- Schnittstellen physischer Sicherheitssysteme mit der Cyber Security – wohin geht die Reise?
- Security Audits – Wie Profis vorgehen
- Security aus der Cloud – Die Angebote der Managed Service Provider
- Security von A bis Z – Ein Strategiekonzept für KMU
- Security-Konzepte für Ihren E-Shop
- Social Engineering – Die Tricks der Kriminellen
- Übersicht über alle am Netzwerk angeschlossenen Geräte

**Die Auflistungen können nicht eindeutige Zuordnungen enthalten, also Begriffe, die auch in zwei oder allen drei jeweiligen Themenkreisen aufgeführt werden könnten. Das ist für die Ausschreibung des «Call for Papers» nicht wesentlich und spricht für das Zusammenwachsen der Segmente zu einer Themenebene.**

## Anforderungen für die Einreichung von Beiträgen

Eingereicht werden können Beiträge ausschliesslich in deutscher oder englischer Sprache in folgender Art und Ausführung:

### **Best Practice(s)**

Lösungen, vorgetragen aus Anwendersicht, unter Nennung der Ausgangslage beim Anwender, zu erfüllende Voraussetzungen, Definition sowie Einhaltung von Zeit- und ggf. Kostenrahmen, Lessons learnt...

### **Trend(s)**

Status Quo, wo geht die Reise hin, unter welchen Voraussetzungen (rechtlich, technologisch) sind Ziele zu erreichen...

### **Studie(n)**

Ziel der Studie, Befragungszeitraum, Befragungs-Universum, Resultate, Rückschlüsse...

### **Länge der Präsentationen und Referate / Dauer**

Die Redezeit für ein(e) Referat/Präsentation muss mindestens 20 Minuten sein und soll 30 Minuten nicht überdauern. Die Referate/Präsentationen sind in Blöcke von 45 Minuten gefasst, so dass genügend Zeit für Fragen & Antworten sowie den Referenten- und Themenwechsel zur Verfügung steht. Es sind in Absprache mit dem Veranstalter Doppel-Blöcke von insgesamt 90 Minuten möglich.

### **In den drei (3) Konferenz-Zuordnungen:**

#### **Track I**

Physische Sicherheit

#### **Track II**

IT Infrastruktur/IT Architektur

#### **Track III**

Cyber Security

### **Einreichungsformat und Muster**

Beschreibung des Beitrages mit max. 400 Wörter oder 3200 Zeichen (inkl Leerzeichen). Es werden nur Einreichungen auf elektronischer Basis und in nachfolgendem Musterformat berücksichtigt.

Diese sind zu richten an. Diese sind zu richten an: [urs.ingold@starlingexpo.com](mailto:urs.ingold@starlingexpo.com)

## Bitte halten Sie sich an folgendes Muster-Format:

Content-Zuordnung	Titel / Beschreibung	Zuordnung Konferenz-Track
<b>Titel und Kurzbeschreibung</b>	<p>«<b>Predictive Policing</b>» Systeme schliessen von der Basis vergangener Beobachtungen auf zukünftige Handlungen. Aufgrund von verdächtigem Handeln werden zukünftigen Ereignisse vorhergesagt und möglicherweise verhindert.</p> <p><b>Beschreibung des Beitrages (max. 400 Wörter oder 3200 Zeichen)</b></p>	<b>Konferenz Track I</b> Physische Sicherheit
<b>Themenbasis beschreibt folgende Produkt- oder Dienstleistungsbereiche</b>	Deep Learning, Video Überwachung, Video Sicherheit, Künstliche Intelligenz (KI)	
<b>Zielgruppen</b>	Polizei, Sportstadien, Kritische Infrastrukturen (Flughäfen, Bahnhöfe, Politische Einrichtungen etc.)	
<b>Einreichung durch</b>	<b>Firma</b> , Adresse, PLZ/Ort <b>Kontaktperson</b> , E-Mail, Telefon-Nummer direkt	
<b>Als Referent tritt auf</b>	<b>Firma</b> , Adresse, PLZ/Ort <b>Kontaktperson</b> , E-Mail, Telefon-Nummer direkt	
<b>Herkunft Referent</b>	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter <input checked="" type="checkbox"/> Kunde <input type="checkbox"/> Partnerunternehmen	

Auf der Webseite des [SMIDEX SUISSE Exposyums](#) finden Sie unter der Rubrik «Call for Papers» ein vorbereitetes, beschreibbares Formular, das Sie ausfüllen und an uns einreichen können.

**Sollten Sie dieses Formular aus organisatorischen Gründen nicht nutzen können, halten Sie sich bitte an die Format-Vorgaben. Danke.**

## Wichtige Termine

Zeitfenster für die Einreichung: 30. Juni 2021, **verlängert bis 20. August 2021**

Späteste Benachrichtigung an Referenten: 30. September 2021

SMIDEX SUISSE Exposyuum: 17. und 18. November 2021

## Covid-19

Da wir den Status der Covid-19-Pandemie und die damit verbundenen sozialen Distanzierungs-massnahmen nicht vorhersagen können, wird das SMIDEX SUISSE Exposyuum zusätzlich zu den Präsenzdarbietungen auch virtuell verbreitet. Präsentatoren jedes akzeptierten Papers müssen daher persönlich vor Ort sein. Die Veranstaltung vor Ort vor Ort wird selbstverständlich unter den jeweils gültigen Schutzmassnahmen durchgeführt, so dass Präsentierende und Teilnehmende geschützt sind.

**Im Weiteren gilt das Schutzkonzept des SMIDEX SUISSE Exposyuum, abrufbar auf der Webseite, in der Rubrik «PRESENTER», unter dem Butto «Downloads».**

## Fachbeirat und Jury

- Rainer Artho, Geschäftsführer, fmrpo
- Beat Baumgartner, Head Facility Maintenance, Swiss Life
- Dr. René Dubach, Verleger, Swiss IT Media GmbH
- Mark Egloff, Head of Sales Switzerland, Dätwyler IT Infra AG
- Albin Goldmann, Experte Identifikations-Medien / Sales Manager, Fiscard
- Simon Gröflin, Chefredaktor, Sicherheitsforum
- Roger Hiestand, Experte IT Security & Configuration
- Markus Kägi, Business Lead Security, UMB AG
- Béat Kunz, CEO, Cyber Résilience Ltd.
- Nicolas Mayencourt, Global CEO Dreamlab Technologies AG
- Dr. Markus Müller, Geschäftsführer, Wagner Schweiz AG / Wagner Rail AG
- Sandro Nafzger, CEO & Partner, Bug Bounty Switzerland GmbH
- Andreas Neher, Verkaufsleiter, Salto Systems AG
- Dr. iur. Daniel Nussbaumer, Leiter Cyber Security, T-Systems Schweiz AG
- Urban Stenz, Geschäftsführer, EVVA Sicherheitstechnologie AG

## Kongresssprachen

Die Kongresssprachen für Referenten sind Deutsch und Englisch. Für die Teilnehmer werden voraussichtlich Übersetzungen in deutscher, englischer und französischer Sprache angeboten.

## Referenten

Bestätigte Referenten erhalten ein beschreibbares PDF, in dem sie um die Angaben persönlicher Daten, wie Kurzlebenslauf, Hintergrund ihrer Tätigkeit und das Aufschalten eines Portraitfotos gebeten werden.

## Referate/Präsentationen

Referate und Präsentationen werden nach dem 18. November 2021 den Teilnehmern als Download zur Verfügung stehen.

## Noch Fragen?

Urs Albert Ingold, StarlingExpo AG, Wädenswil  
[urs.ingold@starlingexpo.com](mailto:urs.ingold@starlingexpo.com)