GNI-Wissen für alle



Kurs
Cybersecurity im Gebäude
Dienstag, 2. März 2027
13.00 – 17.00 Uhr
Ort noch zu bestimmen

30 Jahre GNI

Gebäude Netzwerk Initiative

Cybersecurity im Gebäude

2. März 2027

Cybersecurity im Gebäude betrifft alle Personen, welche rechtlich damit verbunden sind. Dies sind Betreiber, Verwalter, Eigentümer und externe Servicedienstleister, Mitarbeitende, Bewohner sowie Besucher etc.

Durch ein kontrolliert durchgeführtes Live Hacking erleben Sie, wie einfach unbefugte Angreifer die Kontrolle über vernetzte Komponenten übernehmen und wie Sie sich davor schützen können. Sie bekommen Vorgehen von Hackern aufgezeigt sowie mögliche Gegenmassnahmen vorgestellt, um die Infrastruktur zu schützen.

Besonderes Augenmerk in der Cybersicherheit verdient auch KNX Secure, eine Technologie die KNX-Installationen vor Cyberangriffen schützt, indem sie für die Verschlüsselung und Authentifizierung von Daten sorgt. Diese werden direkt auf der Busleitung verschlüsselt und authentifiziert, um unberechtigten Zugriff oder das Abfangen der Daten zu verhindern.

Wir dürfen uns nicht mehr länger der Illusion hingeben, dass hochmoderne oder gut aufgerüstete Gebäude von vorneherein gut gegen Cyberattacken geschützt sind, denn durch die zahllosen vernetzten Geräte im Haus werden für Hacker unbewusst viele Einfallstore geschaffen. Es ist nötig, dass Sie immer einen Schritt voraus denken.

Der Kurs richtet sich speziell an Integratoren, Cybersicherheit-Verantwortliche und technisch versierte Fachspezialisten.

Ziele der dreiteiligen Kursreihe sind:

- Kernelemente der Cybersecurity zu verstehen
- Anhand von Praxisbeispielen den Bezug zum eigenen Berufsalltag erkennen
- Instrumente und Vorgehensweisen kennen
- Notintervention planen
- Normen kennen und rechtliche Konsequenzen abschätzen können
- Wissen, wann und wo Spezialisten eingesetzt werden sollten

Programm

Cybersecurity im Gebäude | 2. März 2027

13:00 Uhr

Begrüssung

Tania Messerli

13:05 Uhr Einführung in das Thema

Mentimeter, Spiel mit Fragen

13:15 Uhr Präsentationen der Experten zu folgenden Themen

- Einführung Sensibilisierung
- Defense in Depth Konzept
- Anwendbare Normen und Prüfstandards (bspw. ISO, ISAE/SOC)
- KNX-Secure Theorie
- Gruppendiskussion

Pause

- KNX-Secure Praxis
- Live Hacker Angriff
- ISAE/SOC Prüfstandards in der Praxis
- Gruppendiskussion
- Wie bestehende ISAE/SOC Prüfstandards Synergien zum Cyber Resilience Act schaffen

16:50 Uhr Diskussionsrunde und Fragen

17:00 Uhr

Apéro

Referenten

Cybersecurity im Gebäude | 2. März 2027

Begrüssung / Moderation



Tania Messerli
Geschäftsführerin
Geschäftsstelle GNI

Referierende



Stefan Balsiger
KNX Support
Siemens Schweiz AG



Ivan Büchler
Information Risk Management
KPMG Schweiz AG



Toni Widmer
OT Security Engineer &
Compliance Specialist
Belimo Automation AG

Anmeldung

Cybersecurity im Gebäude | 2. März 2027

Anmeldung

Bis spätestens 5 Tage vor dem Kurs auf https://www.g-n-i.ch/de/agenda/gni-kurse/

Annullationen bis 1 Woche vor Kursbeginn möglich, danach wird der volle Betrag verrechnet.

Die Kursgebühren betragen für

- Mitglieder GNI CHF 240.-
- Partnerverbände CHF 290.-
  (asut, eev, EIT.swiss, FEZ, IFMA Schweiz, ISSS, KNX Swiss, MeGA, MMTS, ProKlima, SLG, SMI-Arbeitskreis, Suissedigital, SwissGIN, SWKI)
- Reguläre Teilnehmer 350.-
- Studenten im Erststudium CHF 50.-

Im Preis enthalten ist die Pausenverpflegung sowie die Kursdokumentation.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Bitte beachten Sie, dass am Event Fotoaufnahmen gemacht werden. Falls Sie dies nicht wünschen, melden Sie sich vor Beginn der Veranstaltung bei der Geschäftsstelle.

Ort und Anfahrt wird noch bekannt gegeben

Dank

Cybersecurity im Gebäude | 2. März 2027

Wir danken unseren Referenten ganz herzlich für ihr geschätztes Engagement.