

GNI-Wissen für alle

Kurs

**Cybersecurity im Gebäude Modul 3
«Folge dem weissen Kaninchen»**

Dienstag, 16. November 2026

13.00 – 17.00 Uhr

Zürich, Technische Berufsschule Zürich TBZ



Gebäude Netzwerk Initiative

Cybersecurity im Gebäude

Folge dem weissen Kaninchen | 16. November 2026

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

Während die ersten zwei Module auf Prävention und die rechtlichen Aspekte eingehen, wird Sie Modul 3 in die Tiefe des Kaninchenbaus entführen. 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. Wir empfehlen, zuerst die zwei vorangegangenen Module zu besuchen.

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

Folge dem weissen Kaninchen | 16. November 2026

13:00 Uhr

Begrüssung

Christian Schumacher

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
- KNX-Secure Theorie
- Anwendbare Normen und Prüfstandards (bspw. ISO, ISAE/SOC)
- 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
- Maschinenverordnung/CE

16:45 Uhr Diskussionsrunde und Fragen

Apéro

17:00 Uhr

Referenten

Folge dem weissen Kaninchen | 16. November 2026

Begrüssung / Moderation



Christian Schumacher

Vorstand GNI
Hustech Installations AG

Referierende



Stefan Balsiger

KNX Support
Siemens Schweiz AG



Ivan Büchler

Information Risk Management
KPMG Schweiz AG



Stefan Wälti

Technologie Partner
KPMG Schweiz AG



Toni Widmer

OT Security Engineer &
Compliance Specialist
Belimo Automation AG

Anmeldung

Folge dem weissen Kaninchen | 16. November 2026

Anmeldung

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

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

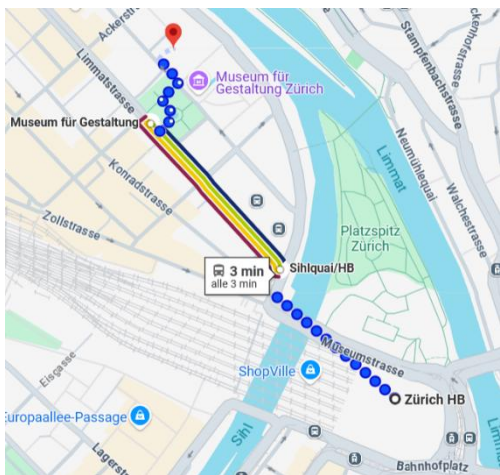
Die Kursgebühren betragen für

- Mitglieder GNI CHF 240.-
- Partnerverbände CHF 290.-
(asut, eev, EIT.swiss, 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.

Anfahrt



Technische Berufsschule Zürich TBZ
Ausstellungsstrasse 70
8005 Zürich
Tel.: 044 446 96 00
Raum: Aula

Neben Museum für Gestaltung Zürich
Ab Zürich HB Tram 4, 13 und 17 bis Museum
für Gestaltung.

Anfahrt mit dem Auto:
Parkhäuser Urania, Jelmoli oder City Parking.

Dank

Folge dem weissen Kaninchen | 16. November 2026

Wir danken unseren Referenten und unserem Bronze-Gönner ganz herzlich für ihr geschätztes Engagement.



SIEMENS