

# Cyber Security

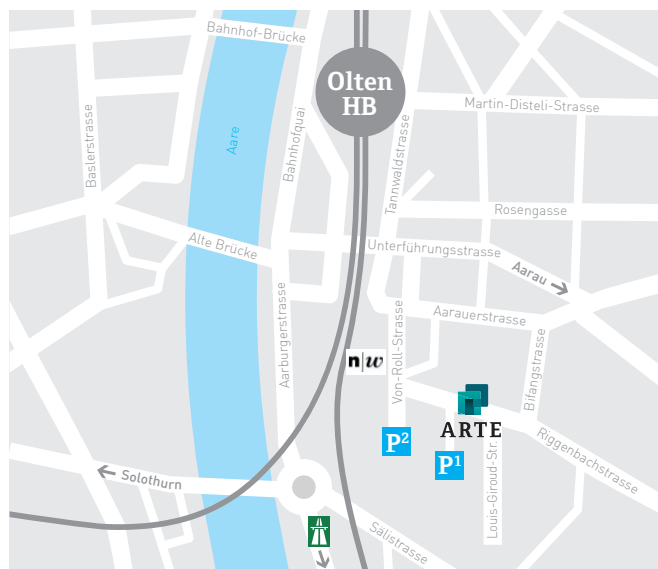
IKT-Minimalstandard für Trinkwasserversorgungen

Hotel Arte, Olten



Dienstag, 9. November 2021, 13.30 Uhr – 17.15 Uhr

## Anreise



**HOTEL ARTE**  
Riggengachstrasse 10  
CH-4600 Olten

t +41 62 286 68 00  
@ info@konferenzhotel.ch  
w www.konferenzhotel.ch

### VON ZÜRICH, BERN, BASEL UND LUZERN VIA AUTOBAHN

Autobahnausfahrt Rothrist, Umfahungsstrasse Richtung Olten in die Aarburgerstrasse, Richtung Aarau, Unterführungsstrasse, Riggengachstrasse oder von Aarburgerstrasse im 1. Kreisel 1. Ausfahrt Richtung Sälipark (Parkhaus Sälipark P1).

### VON AARAU VIA HAUPTSTRASSE

Olten, Aarauerstrasse, Bifangstrasse, Riggengachstrasse (Ausschilderung Hotel Arte, Sälipark).

### VON SOLOTHURN VIA HAUPTSTRASSE

Im Tunnel Richtung Sälipark/Fachhochschule, im Kreisel 2. Ausfahrt (Sälistrasse) und gleich 1. Strasse links ins Parkhaus Sälipark (P1).

### PARKIEREN

Bitte benutzen Sie das Parkhaus Sälipark (P1). Die Zufahrt ist sowohl von der Riggengachstrasse als auch von der Sälistrasse her möglich (Zufahrt Sälistrasse von 06.00 Uhr bis 01.00 Uhr nachts sowie sonntags und an allgemeinen Feiertagen geöffnet, Zufahrt Riggengachstrasse jederzeit möglich). Bitte zahlen Sie Ihr Parkticket direkt an der Hotelrezeption. Das Parkhaus Sälihof (P2) empfehlen wir Ihnen nicht, da Sie Ihr Ticket nicht im Hotel Arte entwerthen können.

### ZU FUSS

Vom Bahnhof (8 Minuten): Ausgang bei Gleis 12, Richtung «Bifang», Tannwaldstrasse, einbiegen in die Von-Roll-Strasse (an der Fachhochschule vorbei) und dann noch ca. 100 Meter bis zum Ziel.  
Von der Altstadt (7 Minuten): Alte Brücke überqueren, Unterführung alles geradeaus, Ausgang Tannwaldstrasse, dann einbiegen in die Von-Roll-Strasse und dann noch ca. 100 Meter bis zum Ziel (Ausschilderung Hotel Arte, Sälipark).

## Inhalt und Organisation

Die fortschreitende Digitalisierung und Professionalisierung in der Wasserversorgung erhöhen zwar die Effizienz für die Aufbereitung und Verteilung von Trinkwasser, aber auch den Grad der Abhängigkeit von wichtigen IKT-Systemen (Informations- und Kommunikationstechnologien). IKT-basierte Prozessleitsysteme zur Steuerung der Aufbereitung und Verteilung des Wassers sind ein integraler Bestandteil kritischer Infrastrukturen, die den Betrieb in wichtigen Branchen, zu denen auch die Wasserversorgung zählt, erleichtern. Neuerdings mehren sich nun Berichte über Hackerangriffe auf die Wasserversorgungsanlagen in Europa und auch in der Schweiz.

Wie können die Wasserversorger ihr IKT-Schutzlevel noch zielgerichteter und kostengünstiger anheben? Anlässlich einer Sensibilisierungs- und Informationsveranstaltung möchte der SVGW mit Nachdruck auf die zunehmenden Risiken im Cyberbereich hinweisen. Die Teilnehmer müssen den Handlungsbedarf erkennen und Verbesserungsmaßnahmen einleiten wollen. Die Präsentation von einem Hacker wird einigen Teilnehmern aufzeigen, dass Wasserversorger als Teil der kritischen Infrastruktur eine spezielle Verantwortung tragen und Cyberrisiken nicht länger ignoriert werden dürfen.

Die politischen Verantwortlichen für die Wasserversorgung sowie die Wasserversorger selbst werden über das aktuelle SVGW-Kursangebot im Bereich IKT-Sicherheit informiert. Zudem werden neue Ansätze bei der Umsetzung des IKT-Minimalstandards anhand von Erfahrungen aus der Strombranche vorgestellt, die allenfalls auch in der Wasserbranche erfolgreich umgesetzt werden können.

<b>Veranstalter/ Auskunft</b>	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich Tel. +41 44 288 33 33 Inhaltliche Leitung: Rolf Meier, Bereichsleiter Wasser, SVGW Organisation: Marco Mathys, SVGW, m.mathys@svgw.ch
<b>Kursort</b>	Hotel Arte Riggenbachstrasse 10, 4600 Olten (Details: s. Anreise)
<b>Zielpublikum</b>	IT-Sicherheitsbeauftragte von Wasserversorgungen, Lieferanten von Automationslösungen und Verantwortliche der kommunalen Behörden.
<b>Kosten</b>	SVGW-Mitglieder: CHF 100.– Nichtmitglieder: CHF 140.– Preise zzgl. 7,7 % MwSt.
<b>Versicherung</b>	Die Unfallversicherung ist Sache der Teilnehmer.
<b>COVID-19- Hinweis</b>	Der Anlass wird gemäss den zum Zeitpunkt der Durchführung geltenden Corona-Bestimmungen stattfinden. Die Fachtagung wird als «3G»-Veranstaltung («Geimpft, Getestet, Genesen») durchgeführt. Voraussetzung für die Teilnahme wird demnach das Vorweisen eines Covid-Zertifikats und eines gültigen Ausweisdokuments sein.

## Programm

- 13:30 Begrüssung und Vorstellung, Ziele der Veranstaltung**  
*Rolf Meier, SVGW, Zürich*
- 13:40 Einleitung – Erfahrungen mit Cyberrisiken, organisatorische Lücken, Verantwortlichkeiten**  
*Rolf Meier, SVGW, Zürich*
- 13:50 Anhebung des Schutzlevels – IKT Minimalstandard als proaktive Massnahme**  
*Daniel Caduff, Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung BWL, Bern*
- 14:05 Was macht das nationale Cyber Security Center?  
Aktuelle Bedrohungslage, Leistungen für kritische Infrastruktur**  
*Daniel Rudin, Nationales Zentrum für Cybersicherheit NCSC, Bern*
- 14:45 Welche technischen Lösungen bieten die Hersteller von Prozessleitsystemen?**  
*Reto Steinemann, Chestonag Automation AG, Seengen*
- 15:00 Wie wirksam sind die bislang realisierten Massnahmen – ein Realitäts-Check**  
*Acronis International GmbH, Schaffhausen*
- 15:30 Kaffeepause und bilateraler Austausch**
- 15:50 Neues Konzept: Wie können Wasserversorger ihr IKT-Schutzlevel noch einfacher verbessern?**  
*Dario Walder, Redguard AG, Bern*
- 16:30 Können die Wasserversorger von den positiven Erfahrungen im Strombereich profitieren? Und wie?**  
*Rolf Meier, SVGW, Zürich*
- 16:45 Fragen und Antworten – Diskussion**
- 17:15 Abschluss der Veranstaltung**