

# EINLADUNG

**SES-Praxisseminar 2020**

**Video Security Norm EN 62676-4**



- + EN 62676-4 in praktischer Art und Weise
- + Normgerechte Planung und Realisierung einer Video-Security-Anlage
- + Prüfplanerstellung und objektive Tests
- + Rechtliche Rahmenbedingungen

**25. August 2020**

Mövenpick Hotel Egerkingen

Höhenstrasse 12, CH-4622 Egerkingen



Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen  
Association Suisse des Constructeurs de Systèmes de Sécurité  
Associazione Svizzera dei Costruttori di Sistemi di Sicurezza

# Video Security Norm EN 62676-4

Die EN 62676-4 ist eine Norm für Praktiker. Sie unterstützt Betreiber, Errichter und Benutzer einer Video-Security-Anlage bei der Aufstellung ihrer Anforderungen sowie die Planer bei der Festlegung von geeigneten Anlagenanteilen. Ausserdem stellt die Norm Mittel für die objektive Bewertung einer Videoanlage zur Verfügung.

Das Seminar vermittelt die Inhalte der Norm in praxisgerechter und anschaulicher Art und Weise. Als Teilnehmer lernen Sie, konkrete Sicherheitsbedürfnisse optimal in ein Anforderungsprofil an die Videoanlage umzusetzen. Sie werden in der Lage sein, die richtige Kamera aufgrund der gewünschten Beobachtungskategorie auszuwählen. Sie werden verstehen, wie das Sichtfeld die Position der Kamera beeinflusst. Zudem lernen Sie Methoden kennen, mit welchen die Leistungsfähigkeit einer Videoanlage objektiv geprüft werden kann.

Auszug aus den Seminarinhalten:

- Leistungsbeschreibung
- Sicherungsgrad
- Systemkriterien
- Video Leitstand
- Netzwerk
- Nachtversuch
- Risikobetrachtung
- Prüfplan
- Komprimierungsverfahren
- Datenschutz
- Prüfmethoden

Das Seminar ist interaktiv gestaltet. Die Vermittlung von theoretischem Wissen wechselt sich mit praktischen Übungen ab. Um die Übungen noch praxistauglicher zu gestalten, wird der Seminarstandort zum Übungsobjekt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Die Seminarleitung

## Das sagen bisherige Seminarteilnehmer:

«Sehr intensiver Tag. Viel Know-how erhalten. Bitte den Teil «Installation von Kamerastandorten» etwas ausbauen.»

«Hohes Niveau. Positiv überrascht. Sehr gutes Zusammenspiel von Theorie und Praxis.»

«Eine Bereicherung. Für Videoplaner, Anwender und insbesondere Errichterfirmen kann ich die Seminarteilnahme nur wärmstens empfehlen.»

# PROGRAMM & REFERENTEN

**08:40 Begrüssung und Einführung ins Thema**  
Guido Simak, Markus Segginger, Roland Bachofner

---

**Grundlagen der EN 62676-4 und erfolgreiche Videoplanung in der Praxis**

Guido Simak, Roland Bachofner

- Was bietet die Norm? Was nicht?
  - Aufbau, allgemeine Betrachtungen, Einsatz in der Praxis
- 

**09:55 Kaffeepause**

---

**10:15 Leistungsbeschreibung einer Videoanlage am Beispiel SES-Planungstool**

Guido Simak

- Zielsetzung, Systemkriterien, Beobachtungskategorien, Sichtfeld
- 

**Praktische Übung 1**

Markus Segginger

- Erklärung Beobachtungs-Kategorien
  - Berechnungsbeispiele: Chipgrösse vs. Szenenbreite
  - Gemeinsame Ausarbeitung eines Fallbeispiels
  - Kameraausrichtung zur Beobachtungs-Kategorie  
«Identifizieren»
- 

**12:15 Mittagessen**

---

**13:30 Wie sind Videobilder zu sehen?**

Roland Bachofner

- Was ist ein Videobild?
  - Forensische Betrachtungsweise einer Videoaufzeichnung
  - Einklang: Schutzzieldefinition und forensische Bildanalyse?
  - Empfehlungen
- 

**Datenschutz**

Guido Simak

- Rechtliche Grundlagen, Videoüberwachung, Datenschutz
- 

**Definition des Prüfplans**

Markus Segginger

- Prüfvorgehen anhand EN Norm, Prüfablauf
- 

**Fortsetzung Praktische Übung 1**

- Fortsetzung Kameraausrichtung
  - Durchführen des Prüfablaufs
- 

**15:40 Kaffeepause**

---

**16:00 Sinnvolle Kamerastandorte, Installation, Inbetriebnahme**

Guido Simak, Roland Bachofner

- Ablauf, Werksabnahmetest, Dokumentation, Abnahmetest
-

# 25. AUGUST 2020

## Praktische Übung 2

Markus Segginger

- Prüfen einer Videoanlage in realer Umgebung

---

## Erfahrungsaustausch aus den Gruppen

---

### Nachtversuch Theorieblock

Markus Segginger

- Unterschied Weissbeleuchtung zu Infrarot-Strahler
- Vergleich Kamertypen: Tag vs. Nacht vs. Wärmebild
- PoE Switch, Klassifizierungen
- Auswirkung auf Netzwerkbelastung

---

**17:40      Kaffeepause**

---

### 18:00      Nachtversuch Praxisteil

Markus Segginger

- Tag-Nacht-Kameras vs. Wärmebild-Kameras
- Was sieht man in der Nacht hinsichtlich der Beobachtungs-Kategorie «Identifizieren»?

---

## Erfahrungsaustausch aus den Gruppen zum Nachtversuch

---

**19:00      Ende der Veranstaltung**

---



### Guido SIMAK (Seminarleiter)

HTL Ing. Elektrotechnik, MSc, Verwaltungsrat bei Simak Consulting AG, Therwil. Verwaltungsrat bei Ennovion AG, Reinach. Mitglied im CES, CENELEC und IEC; Mitglied im Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES) in der TAK Video Security; Mitautor des Handbuch Claim-Management (Linde-Verlag); mehrjährige Erfahrung als Geschäftsführer im Bereich der Sicherheitstechnik.



### Markus SEGGINGER

Videoexperte, Axis Network Video Certified Professional. Fachstelle Video Security bei Securiton, zuständig für Evaluation und Tests neuer Produkte (Hardware und Software), Durchführung von Schulungen, Unterstützung im Support-Bereich inkl. Feldeinsatz, Mithilfe bei der Errichtung von Anlagen im Bereich Video.



### Roland BACHOFNER

Sachbearbeiter Bildforensik, Forensisches Institut Zürich, Kantonspolizei Zürich. Seit 2006 zuständig für die Bearbeitung, Auswertung und Archivierung von Überwachungsvideos im polizeilichen Umfeld. Er versteht das Videobild zu deuten und weiss, was es für die polizeiliche Arbeit inhaltlich hergibt.

# ORGANISATION

**Datum:** 25. August 2020

**Seminarort:** Mövenpick Hotel Egerkingen  
Höhenstrasse 12, CH-4622 Egerkingen  
T +41 62 389 19 19, [www.moevenpick.com](http://www.moevenpick.com)

**Sekretariat:** SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, CH-7000 Chur  
T +41 43 819 16 40, F +41 43 819 16 50, [info@save.ch](mailto:info@save.ch), [www.save.ch](http://www.save.ch)  
Ein SES-Praxisseminar operated by SAVE AG.

**Fachlicher Träger:** SES – Verband Schweizerischer Errichter  
von Sicherheitsanlagen

**Seminarleitung:** Guido Simak, Mitglied technische Arbeitskommission  
Video Security im SES-Verband

**Teilnehmerkreis:** Sicherheitsbeauftragte, Sicherheitstechniker, Sicherheitsingenieure, Betreiber und Nutzer von Videoüberwachungssystemen; Fachpersonal aus den Bereichen IT, EDV, Netzwerk, Facility Management, Bau und Organisation; Projektverantwortliche und Mitarbeiter der Corporate Security; Fachplaner, Errichter und Lieferanten von Sicherheitstechnik.

**Teilnahmevoraussetzung:** Kenntnisse in Betrieb, Planung oder Realisierung von Videoüberwachungsanlagen

**Teilnahmezertifikat:** SES anerkennt 1 Tag fachspezifische Weiterbildung für die Verlängerung des Kompetenzzertifikates als Video-Security-Fachperson.

**Teilnehmerzahl:** Maximal 24 Teilnehmer

**Teilnahmegebühr:** CHF 850.00, Preis exkl. 7.7 % MwSt.  
In der Gebühr sind Pausenkafee, Mittagessen, Getränke sowie alle Unterlagen inbegriffen.

**Anmeldung:** Mittels Anmeldetalon per E-Mail, Fax oder online unter  
<https://save.ch/events/videosecurity-seminar-2020>

**Anmeldeschluss:** 13. März 2020

**Annullierungskosten:** Bis 7 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach Teilnahmegebühr zu 100 % fällig; Ersatzteilnehmer bis Seminarbeginn ohne Aufpreis möglich.

**Seminarsprache:** Deutsch

**Programmänderungen:** Bleiben vorbehalten

# ANMELDUNG

## SES-Praxisseminar vom 25. August 2020 «VIDEO SECURITY EN 62676-4»

Vorname | Name:

☐ Ich reise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln nach Olten und nehme den Shuttle-Bus

Abfahrtszeiten Shuttle-Bus:

08:15 Uhr ab Bahnhof Olten zum Mövenpick Hotel

19:05 Uhr ab Hotel Mövenpick zum Bahnhof Olten

### 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:

### Einsenden an:

SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, CH-7000 Chur

E-Mail [info@save.ch](mailto:info@save.ch) | Fax +41 43 819 16 50

## ANMELDUNG ONLINE

<https://save.ch/events/videosecurity-seminar-2020>

Nach Eingang der Anmeldung werden Rechnung und Anmeldebestätigung zugestellt.