



Schutz für Kritische Infrastrukturen

Anforderungen und Erfahrungen

Marcel Morf / Thomas Hermes / Baden / 04.04.2023

01

Kurze Vorstellung der Securiton

02

Ausgangslage und Anforderungen

03

Massnahmen Perimetersicherung

04

Umsetzungsbeispiele

05

Erfolgreiche Zusammenarbeiten

Ihr Partner Wahl für ganzheitliche und integrierte Sicherheitslösungen

Erfahrener Integrator für ganzheitliche und integrierte Sicherheitslösungen

Höchste Qualitätsstandards dank SES-Mitgliedschaft und VKF-Zulassung

Umfassendes Produkt-, Dienstleistungs- und Support-Portfolio aus einer Hand

Digitale Innovationen wie SecuriCloud, Cybersicherheit und BIM

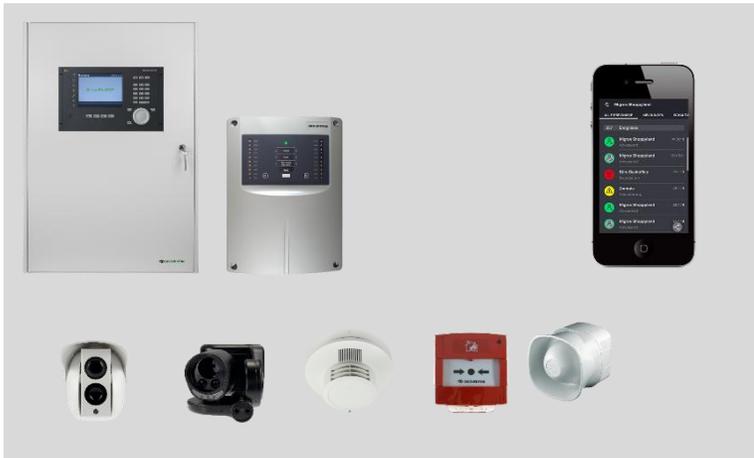
Mit **über 20 Niederlassungen** in der gesamten Schweiz

Typische **partnerschaftliche Kultur** eines Schweizer Familienunternehmens



Lösungs- und Service-Portfolio der Securiton

Brandschutz



Einbruchschutz



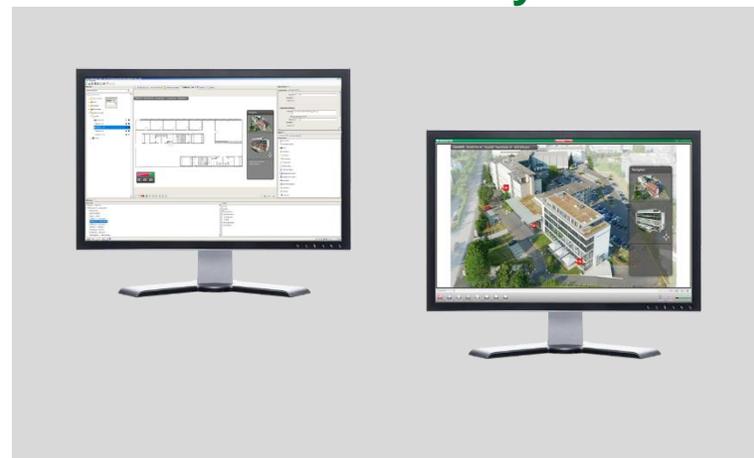
Zutrittschutz



Videüberwachung



Sicherheitsleitsystem



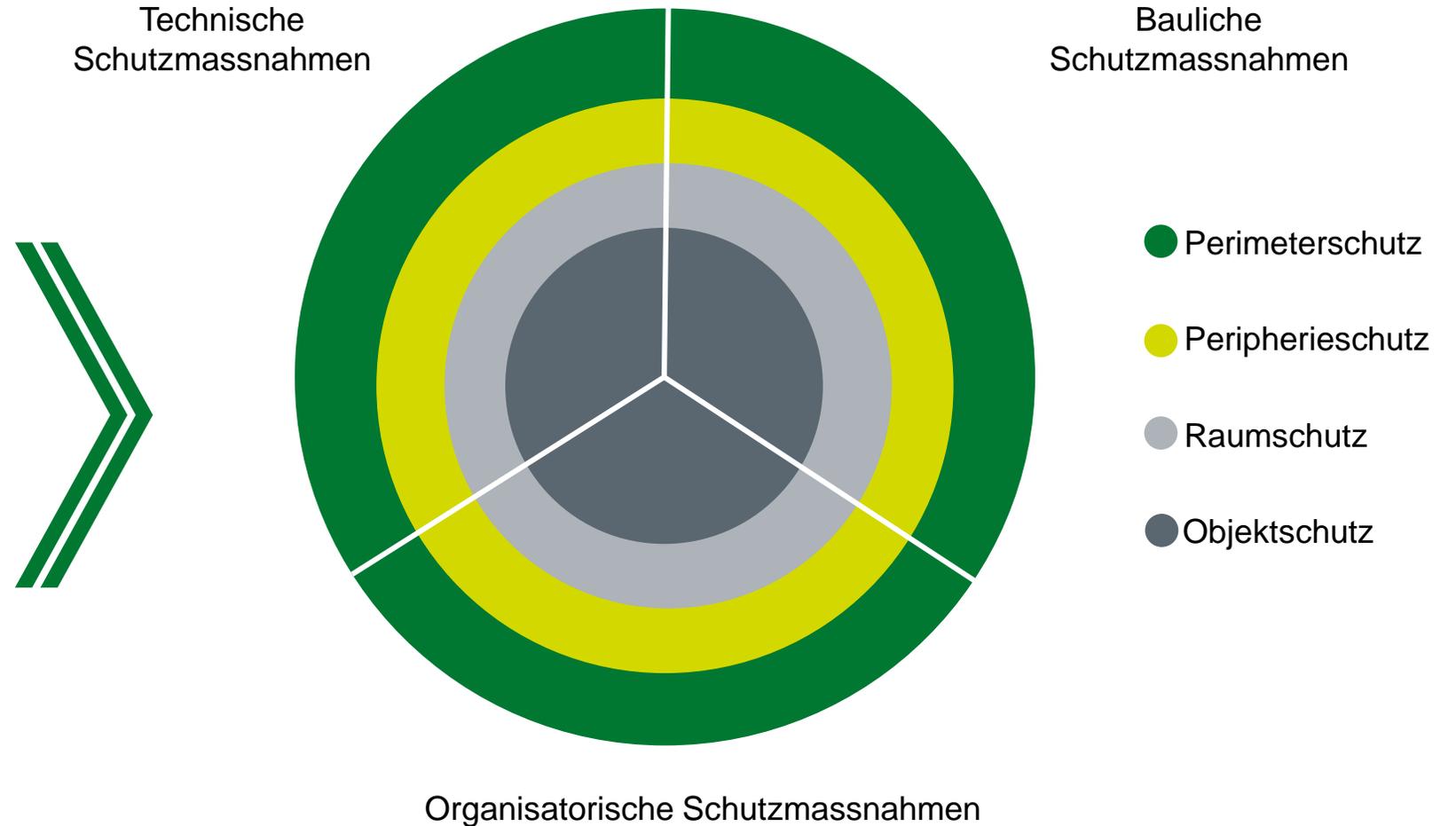
Dienstleistungs-Portfolio



Zielsetzungen

Schutzziele von Unternehmen an die physische Sicherheit

- Vandalen abschrecken
- Einbrüche vermeiden
- Sabotagen verhindern
- Brände verhüten
- Wasserschäden begrenzen



Bereiche Kritische Infrastrukturen

nach „Nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen“

Behörden
Energie
Entsorgung
Finanzen
Gesundheit
Information und Kommunikation
Nahrung





Nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen 2018–2022

vom 8. Dezember 2017

*Der Schweizerische Bundesrat
beschliesst:*

Die nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen (SKI) 2018 - 2022

Der Schutz kritischer Infrastrukturen (SKI) hat zum Ziel, die Verfügbarkeit von wichtigen Gütern und Dienstleistungen zu gewährleisten. Dazu gehören etwa Energie, Verkehr und die medizinische Versorgung. Als kritische Infrastrukturen bezeichnet werden nicht nur Bauten und Anlagen, sondern auch Versorgungssysteme und Dienstleistungen im weitesten Sinne. Schwerwiegende Ausfälle, beispielsweise ein landesweiter Strom-Blackout, können gravierende volkswirtschaftliche Schäden verursachen und das Leben der Bevölkerung massiv beeinträchtigen.



SKI - Risiken

- ... können sowohl Naturgefahren als auch technische und gesellschaftliche Gefahren zu signifikanten Ausfällen führen:
 - Naturgefahren: ...
 - Technische Gefahren: ...
 - Gesellschaftliche Gefahren: ... beispielsweise Sabotageakte, Terrorismus oder eine Pandemie ...

Ylva Johansson

EU-Kommission für Inneres



- **Richtlinie über die Resilienz kritischer Einrichtungen (CER)**
- *Mit der CER-Richtlinie werden wir besser gegen Störungen gewappnet sein, die die Sicherheit unserer Bürger und den Wohlstand des Binnenmarktes beeinträchtigen[..]. Die neue Richtlinie wird die Bereitstellung grundlegender Dienstleistungen wie Energie, Verkehr, Wasser und Gesundheitsfürsorge sicherstellen und **gleichzeitig die Auswirkungen natürlicher und vom Menschen verursachter Zwischenfälle minimieren.***



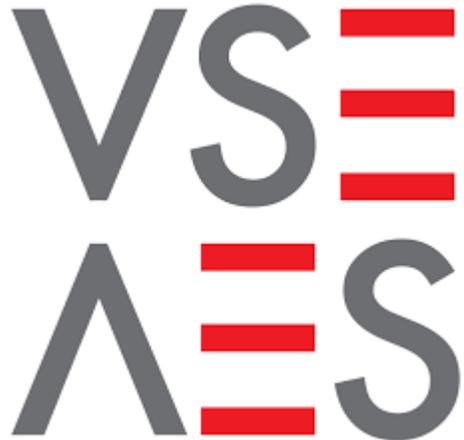
Massnahmenkatalog

- IT-Sicherheit (ISO 27001)
- Physikalische Sicherheit
- Zutrittsorganisation
- Perimetersicherheit
- Einbruchmeldetechnik



Betriebsanforderungen für Perimetersicherung



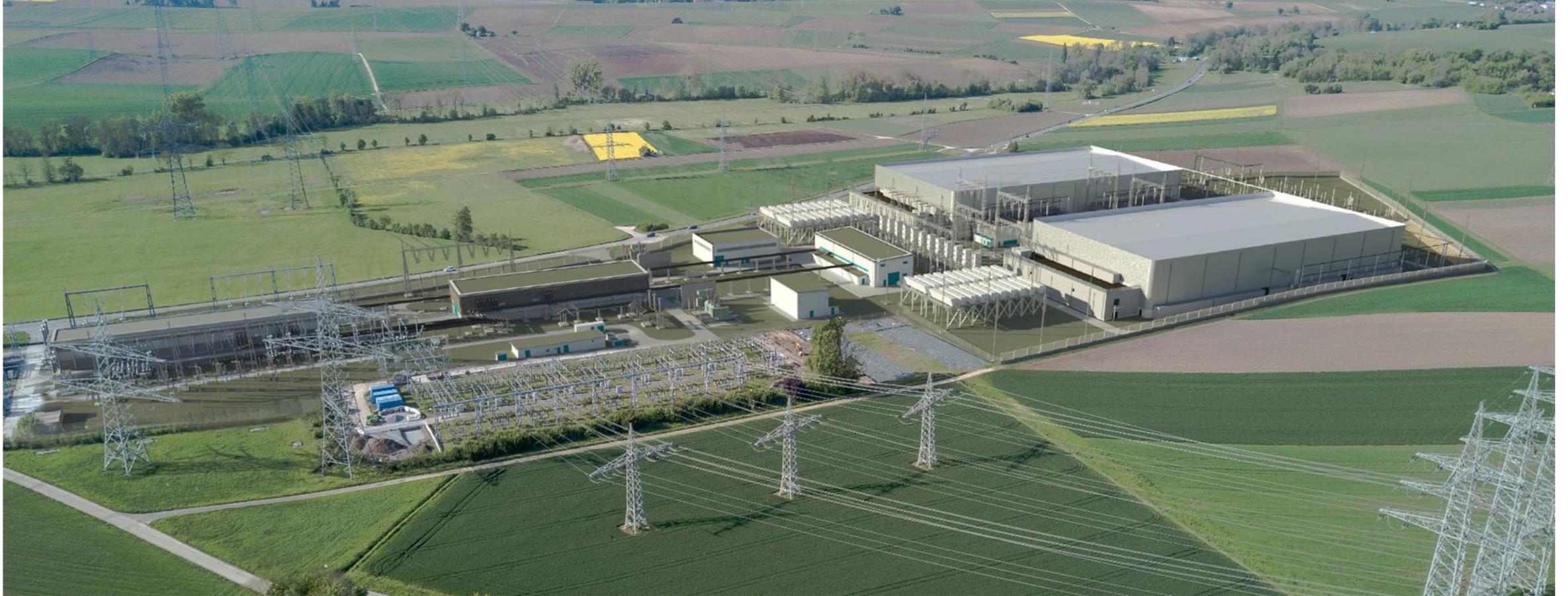


Empfehlung des VSE

Physische Sicherheit für Unterwerke

- Bedrohungsebene
 - «Gelegenheitstäter» bis «Staatlicher Akt»
- Schutzmassnahmen pro Schicht
 - Perimeter / Areal
 - Gebäude / Raum
 - Hochkritische Elemente
- Unterteilung in normal / mittel / hoch
 - z.B. Perimeter
 - Basisanforderungen Zaun
 - Anprallschutz
 - Detektion

Beispiel Unterwerk



Detektion und Intervention Beleuchtung



Intervention Täteransprache



Erfolgreiche Zusammenarbeiten



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Zutrittskontrollsysteme
- Videoüberwachungssysteme



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Zutrittskontrollsysteme



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen

Erfolgreiche Zusammenarbeiten



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Zutrittskontrollsysteme
- Videoüberwachungssysteme



- Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen



Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit. Fragen?

Für Ihre Sicherheit

www.securiton.ch

info@securiton.ch

+41 58 910 50 50