



## Physische und organisatorische Sicherheit im medizinischen Umfeld - **Aufwand oder Effizienzsteigerung im Einflussbereich der Cloud**

Renato Serafini, dormakaba Schweiz AG





## Ansprechperson

Renato Serafini  
Head of Business Development  
T +41 79 739 29 92  
[renato.serafini@dormakaba.com](mailto:renato.serafini@dormakaba.com)

dormakaba Schweiz Kaba AG  
Hofwissenstrasse 24  
8153 Rümlang





## Themenbereiche

- Definition physische Sicherheit
- Definition organisatorische Sicherheit
- Gesetzliche Bestimmungen
- Bedeutung gesetzlicher Bestimmungen
- Zutrittskontrolle im medizinischen Umfeld
- Anwendungsfälle
- Kooperation mit HIN
- Fragen



## Definition physische Sicherheit

### Physische Sicherheitsplanung

Zone 0:  
Vorfeld des Gebäudes

Zone 1:  
Eingangsbereich

Zone 2:  
Behandlungsbereiche

Zone 3:  
Technische Infrastruktur

Zone 4:  
Technikräume

Zone 5:  
Kernbereiche





## Definition der organisatorischen Sicherheit

*«Organisatorische Sicherheit beschreibt alle organisatorische Maßnahmen (Handlungsanweisungen, Vorgehensweisen, etc.) zur Gewährleistung und Verbesserung der Sicherheit. Sie ist immer im Zusammenhang mit der technischen und der personellen Sicherheit zu betrachten.»*

Im Rahmen der Zutrittskontrolle beantwortet es die Frage:

|       |                  |
|-------|------------------|
| Wer?  | (Person)         |
| Wann? | (Zeit und Datum) |
| Wo?   | (Zone, Tür )     |

... und deren Protokollierung.



## Gesetzliche Bestimmung im Umfeld der physischen & organisatorischen Sicherheit (Zutrittskontrolle)

- **Vertragsrecht** OR398
- **Medizinisches Berufsgeheimnis** StGB321, GesG15<sup>(ZH)</sup>, GesG61<sup>(ZH)</sup>
- **Datenschutz** DSG7, VDSG8, VDSG9
- **Gute Laborpraxis** GPLV10
- **Betäubungsmittel** BtmKV54
- **Strahlenschutz** MesV14
- **Chemikalien** ChemG21
- **Forschung am Menschen** HFG43, HFV5, KlinV18

**EU Datenschutz Grundverordnung  
DSGVO ab 25. Mai 2018**



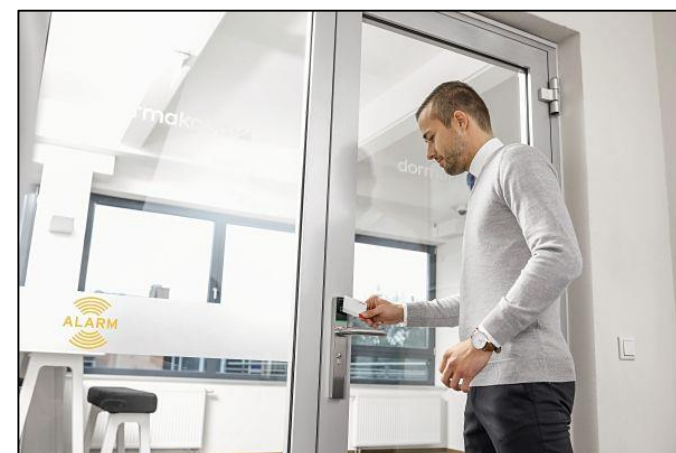
## Was bedeutet das für Sie?

- Treue- und Sogrfaltspflicht - Zutritt von unbefugten Personen in Räume mit vertraulichen Patientendaten durch Verschliessen zu verhindern (Protokollierung).
- Blosser Fahrlässigkeit ist schon Verletzungsrelevant – Entzug Berufsausübungsbewilligung
- Sicherstellen des Datenschutzes - Als eine der geforderten angemessenen Massnahmen zum Zugangsschutz ist insbesondere eine Schliessanlage anzusehen.
- Archivierung und Aufbewahrung von Aufzeichnungen und Materialien – Unterlagen und Materialien müssen so aufbewahrt werden, dass diese gegen den Zutritt von unbefugten Personen zu schützen sind. (Protokollierung)
- EU Datenschutzgesetz – Nicht die Landesgrenze schützt sondern ist für jeden EU-Bürger anwendbar. Verstösse gegen die DSGVO mit einer Geldstrafe von bis zu 4% des Jahresumsatzes bis zum Maximalbetrag von 20 Millionen Euro sanktioniert.



## Was spricht gegen eine Zutrittskontrolle?

**Zu kompliziert? Zu teuer? Bis jetzt ist ja nichts passiert? Ich vertraue meinen Mitarbeitern? ...**





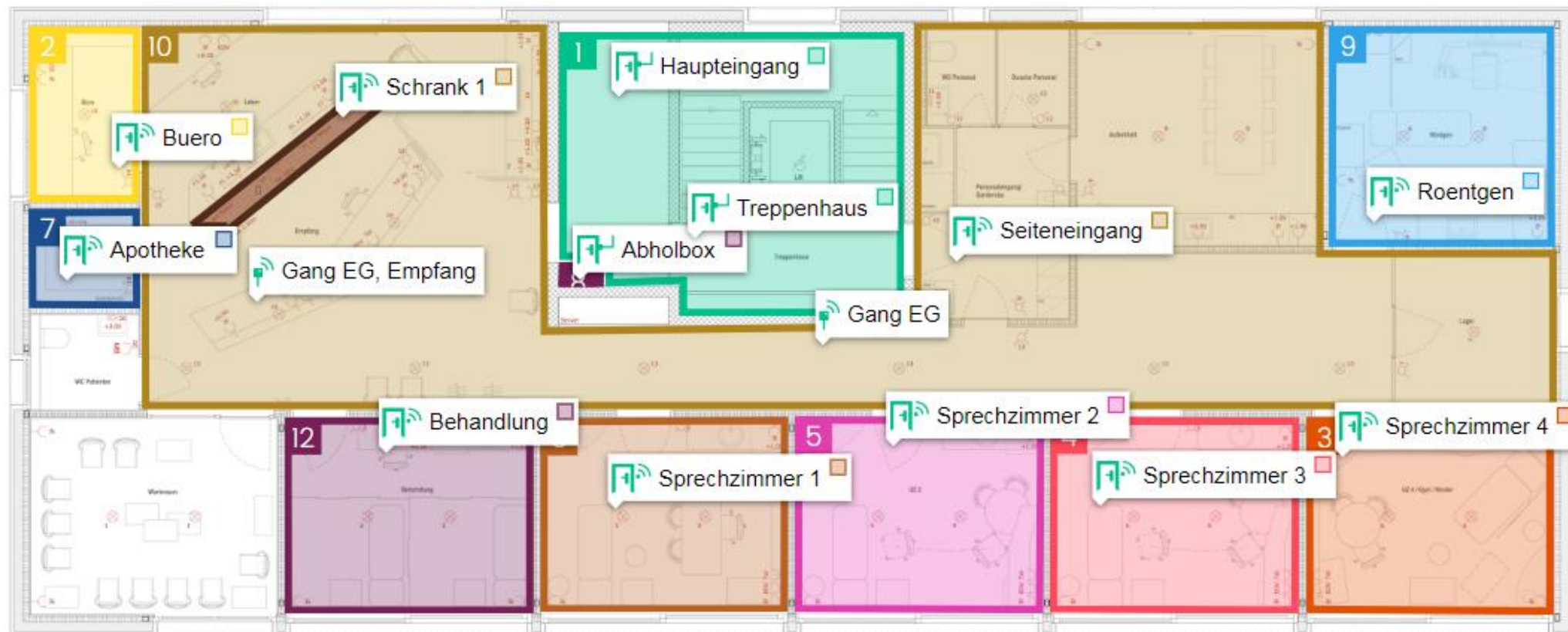


## exivo Movie



## **exivo Movie**







## Fallbeispiel





## Anwendungsfälle

- Medikamenten Ausgabe und Protokollierung (Medikamentenraum,...)
- Sensible Patientendaten sichern (Büro und Schränke,...)
- Schutz teurer medizinischer Instrumente und Anlagen (Röntgenraum,...)
- Sporadische oder regelmässige Belegung von Räumlichkeiten durch Dritte (Ernährungsberater, Physiotherapeuten, Spezialärzte,...)
- Kurierdienste, bringen und abholen von Gütern ausserhalb der Öffnungszeiten (Externe Box oder Bereich für Medikamente, Blutproben,...)
- ...



## Physische und elektronische Sicherheit (dormakaba und HIN)

[Exivo](#) – das neuartige, webbasierte Zugriffssystem von dormakaba, auf das Sie mit Ihrer HIN Identität Zugriff haben. [Exivo](#) bedeutet für Sie:

- Ein Zutrittssystem ohne Extra-Software oder -Server
- Einfach und intuitiv bedienbar von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC
- Komplettbetreuung und Betrieb durch exivo Partner
- Stets aktuell in Bezug auf Funktionen und Sicherheit, ohne Aufwand
- Kostensicherheit und Transparenz ohne Überraschungen
- Kurzfristig anpassbare Rechte – z.B. für Zutritte ausserhalb der Sprechzeiten
- Einfache Nachrüstung der Lösung bei bestehenden Türen oder Schlössern





**Vielen Dank!**

