

VERBUND Digital Power GmbH

Bereich Telekom Products & Solutions

Ing. Juhani Michael HAIDER
Wien
06.05.2026



Verbund

Übersicht Agenda



Wer wir sind



Objektschutz neu.



Herausforderungen in Bestandsobjekten



Lösungen



Der Mehrwert



Kontakt

Wer wir sind.

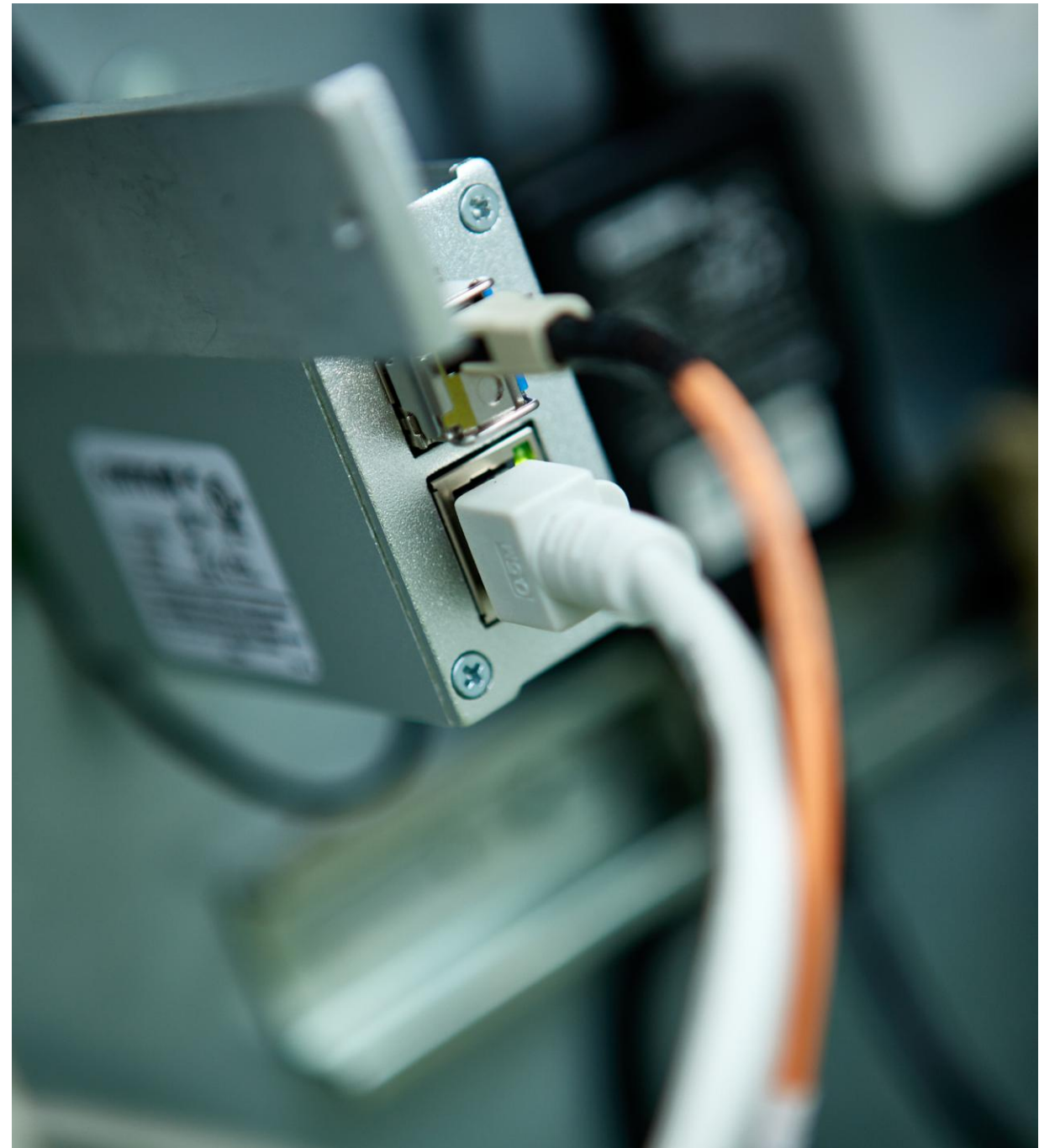
VDP

Interner Dienstleister im Konzern für die Bereiche

- Telekommunikation
- IT
- IT-Security

DTK (Telekommunikation)

- DTK-Infrastruktur: LWL, Richtfunk, Betriebsfunk, Schiffsfunk, Radar, Übertragungstechnik
- DTK-Netz: Router, Switches
- DTK-Regional Services: Serviceteams in den Regionen
- DTK-Products & Solutions: Videoüberwachung, Zutrittslösungen, Alarmanlagen, Brandmeldeanlagen, Rufanlagen, Telefonie, Videokonferenz, Sonderlösungen



DTK Standorte



Unsere Leistungen



80

Mitarbeiter:innen
innerhalb der DT



200

Betriebsstellen



5.700

Trassenkilometer
Lichtwellen-Leiter-Netz
Transportsystem
(Hochspannungsleitungen
& Kooperationen)



120

Richtfunkstrecken
aktuell in Betrieb (längste
Strecke: 78,3km), davon
ca. 70 Richtfunkstandorte
(im Eigenbesitz und –betrieb)



1.400 /1200

Videokameras
über DTK
im Einsatz



1.200

Türen im
ZuKo
bereits integriert



120

Funk-Repeater
in Österreich
(Betriebsfunk)



11.000

Nebenstellen
bei ca. **200**
Telefonanlagen



150

**Videokonferenz-
Systeme**
+ 200 in den nächsten
Monaten (Arbeitswelt neu)



2.000

Netzwerk:
ca. **475** Router;
86 Firewalls,
ca. **1200** WLAN
Access Points und Switches



22.500

Brandmelder:
3.100 Sirenen und Blitzleuchten,
4.000m linienabhängige
Wärmemelder,
180 Brandmeldezentralen

Objektschutz neu

Vom IST zum Ziel

IST-Situation

- Jeder Bereich hatte ein eigenes Zutrittssystem – von unterschiedlichsten Herstellern
- Unterschiedlichste Technologien im Einsatz
- Bauliche Situation
- Keine Zonenkonzepte
- Keine zentrale Administration

Ziel:

- Einheitliches Zonenkonzept für alle Standorte
- NIS-, ISO2700x-, DSGVO- und RKE-konformes System
- Einheitliches System über den ganzen Konzern mit einigen wenigen Ausnahmen
- Online-System
- Sichere verschlüsselte Kommunikation zwischen den Komponenten
- MFA – Multi-Faktor-Authentifizierung
- Zentrale Administration
- Ausfallsicherheit an neuralgischen Zutritten
- Logging (Datenschutzkonform)
- Schnittstelle zu anderen Sicherheitssystem (Video, Alarm)
- Langfristige Sicherstellung der Produktverfügbarkeit
- Zone4: Alarmierung im Visualisierungssystem inkl. Aufschaltung Video bei Manipulation, unberechtigtem Zutrittsversuch, Zutrittsversuch mit gesperrter Karte

Herausforderung in Bestandsobjekten

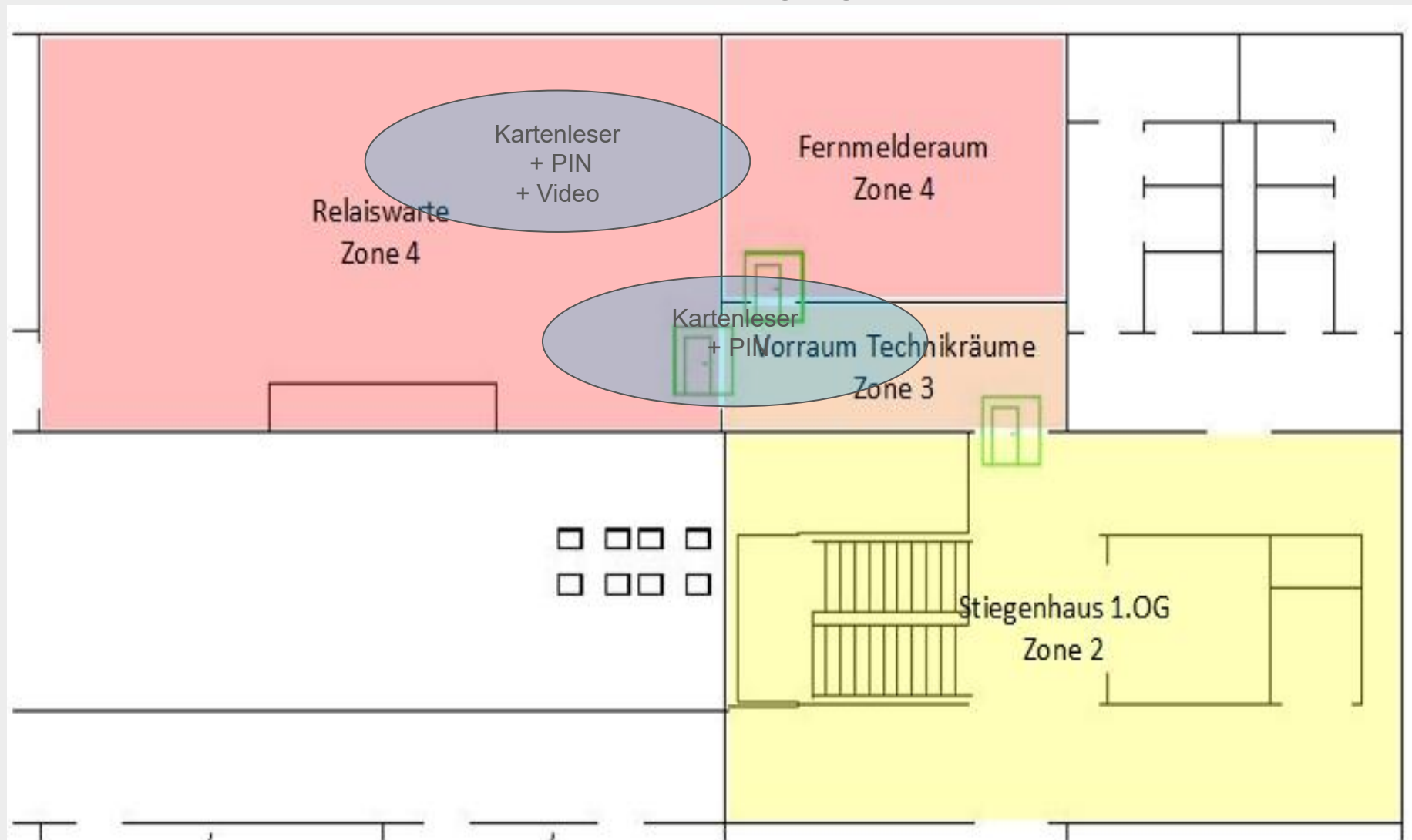
Bestandsobjekt:

- Unterschiedlichste Türen
- Bauliche Herausforderungen
- Brandschutz versus Widerstandsklasse
- Optische Veränderungen
- Kabelwege
- Persönliche Befindlichkeiten

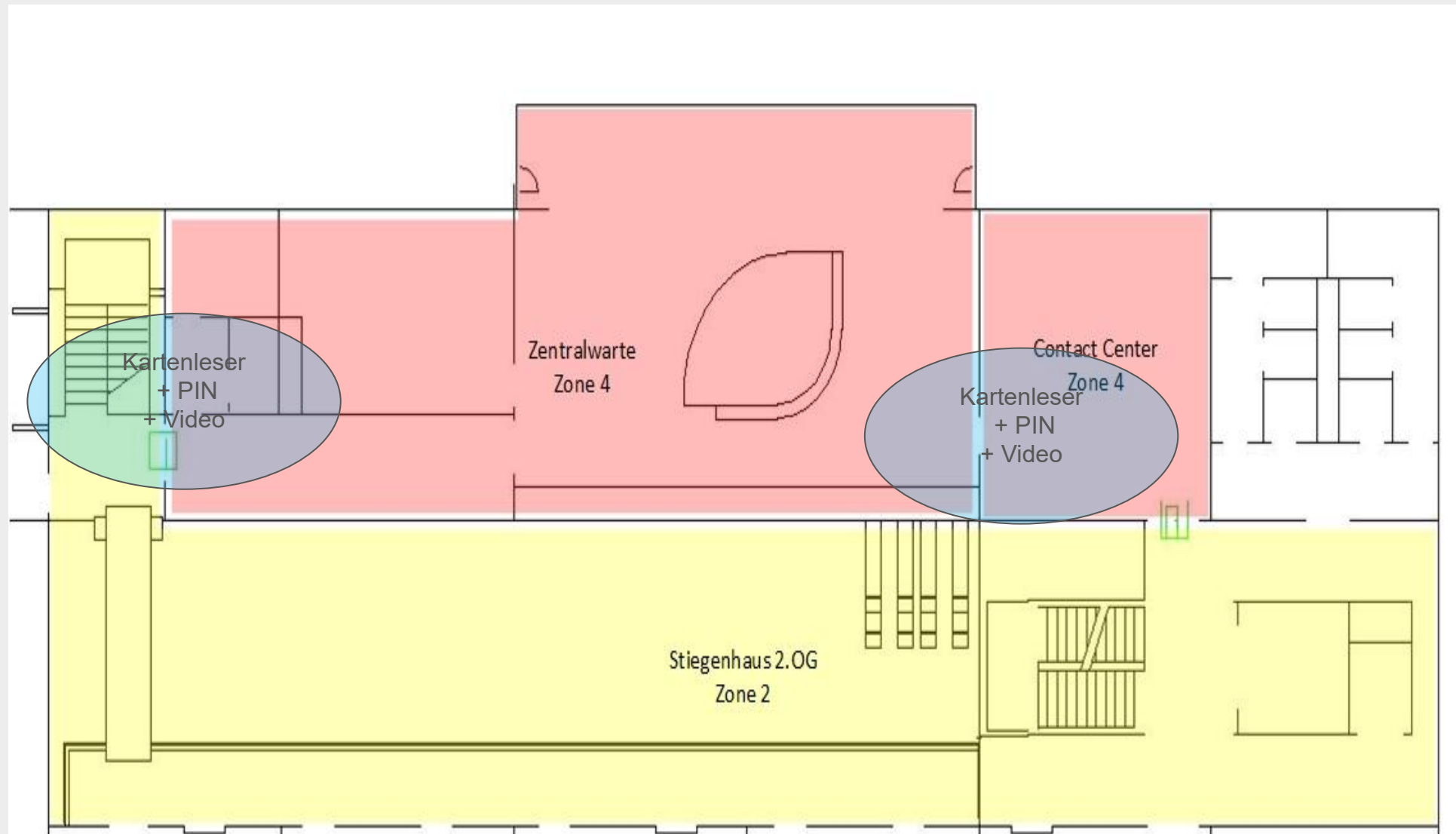


Lösungen

Zonenüberlegungen



Zonenüberlegungen



Sicherheitsüberlegungen

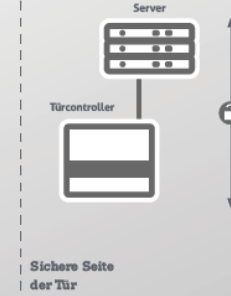
security common practice



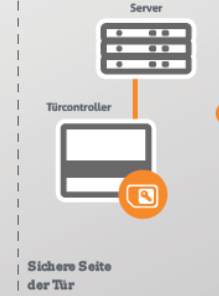
security best practice



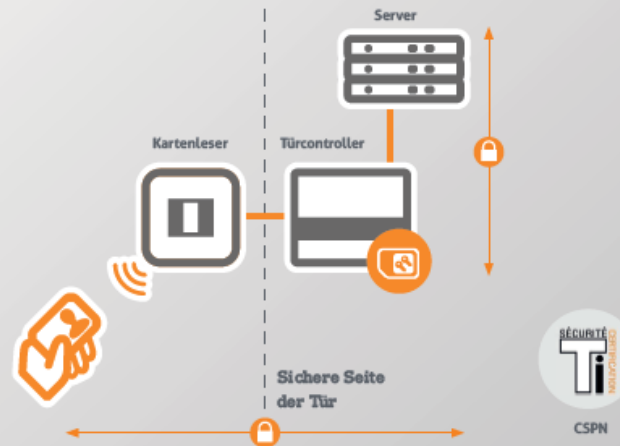
security common practice



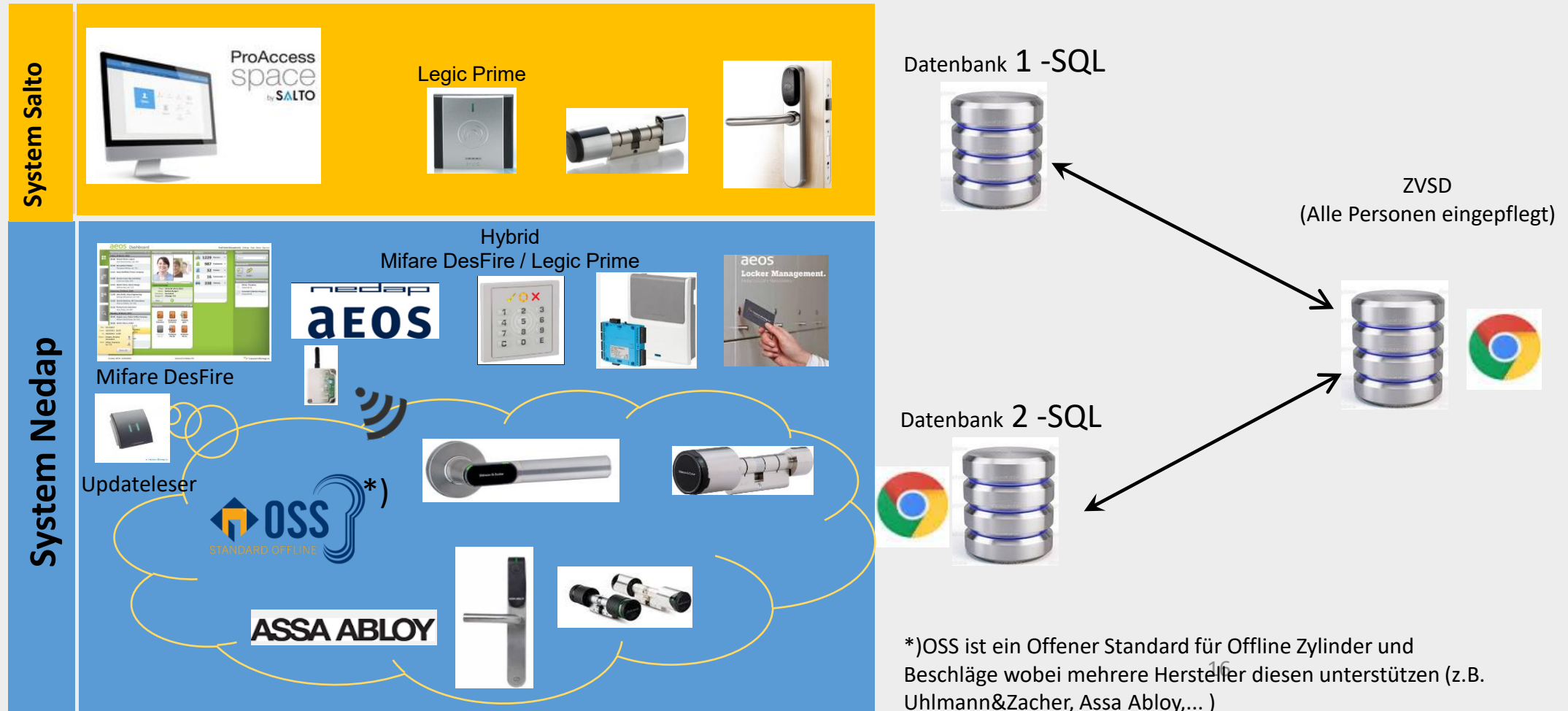
security best practice



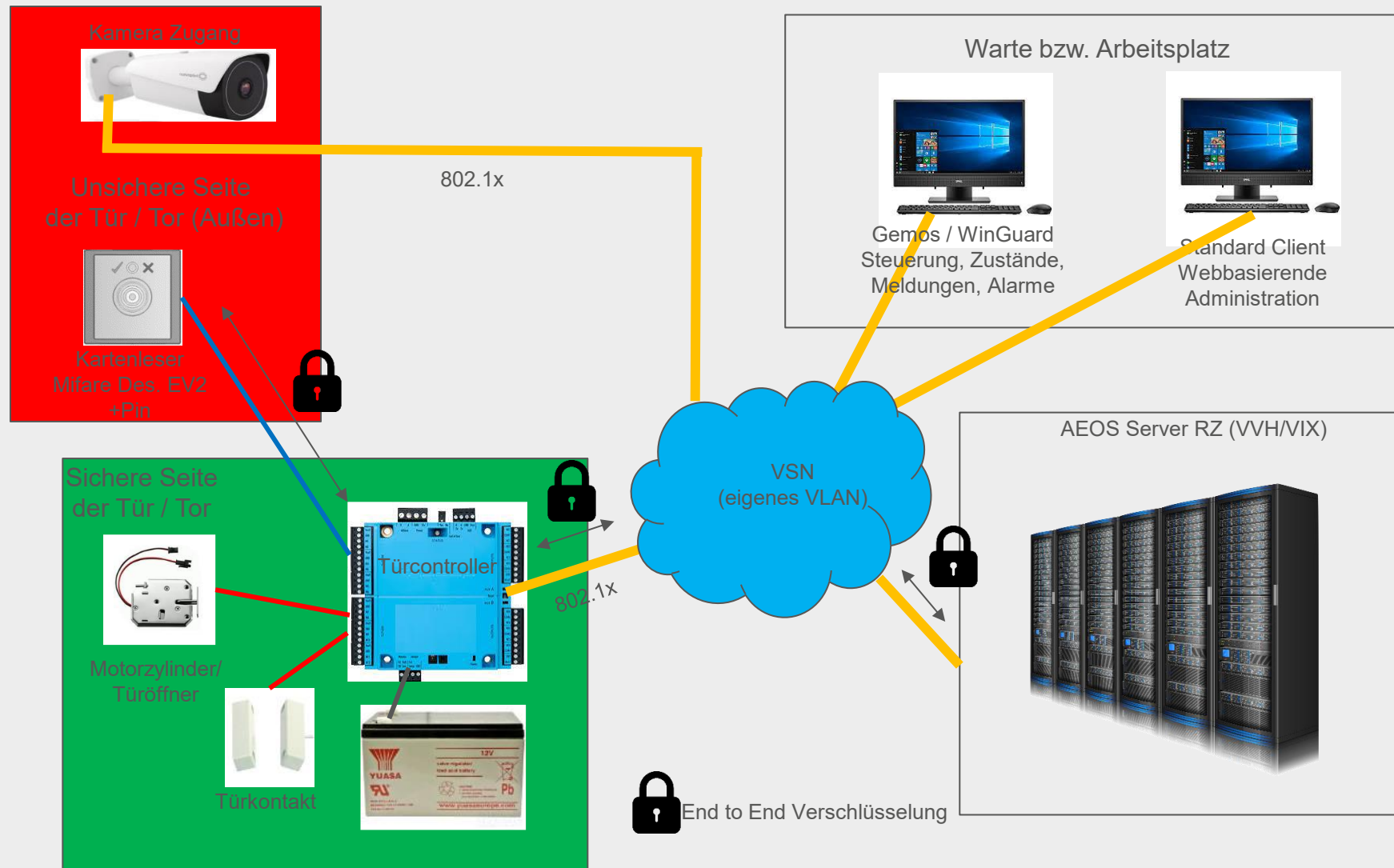
security best practice



Möglicher Lösungsansatz bei 2 Systemen



Lösungsvorschlag Zone 3/4



Lösungen

- Türtausch
- Elektronische Beschläge
- Umbau von Bestandstüren
- Nachrüstung von Türen

Der Mehrwert

Was haben wir davon

- Vereinfachte Administration
- Einheitliches Zutrittssystem konzernweit
- Vereinfachte Ersatzteilhaltung
- Servicefreundlichkeit
- Geringerer Schulungsaufwand für die Techniker

V Vielen Dank!