

IT Security in workplace service delivery

Access rights management for physical security

Ihre Sicherheit verdient
mehr Sicherheit.



Ihr Ansprechpartner:

Bernhard Bachofner, MBA

*Geschäftsführender Gesellschafter
Fiegl & Spielberger Solution GmbH*

Tel.: +43 (2236) 909090-285

E-Mail: solution@fiegl.co.at

New Work – Hybrid Work – Smart Office



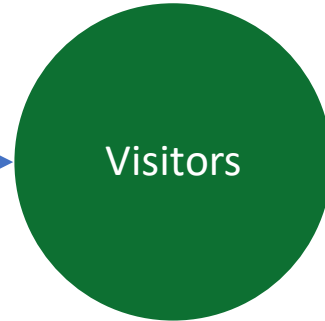


Data & Lifecycle

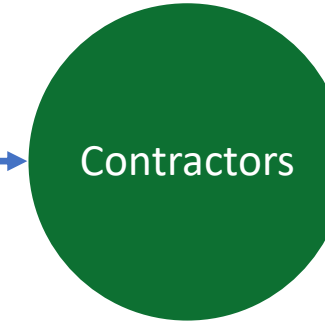
HR & Recruiting Tools

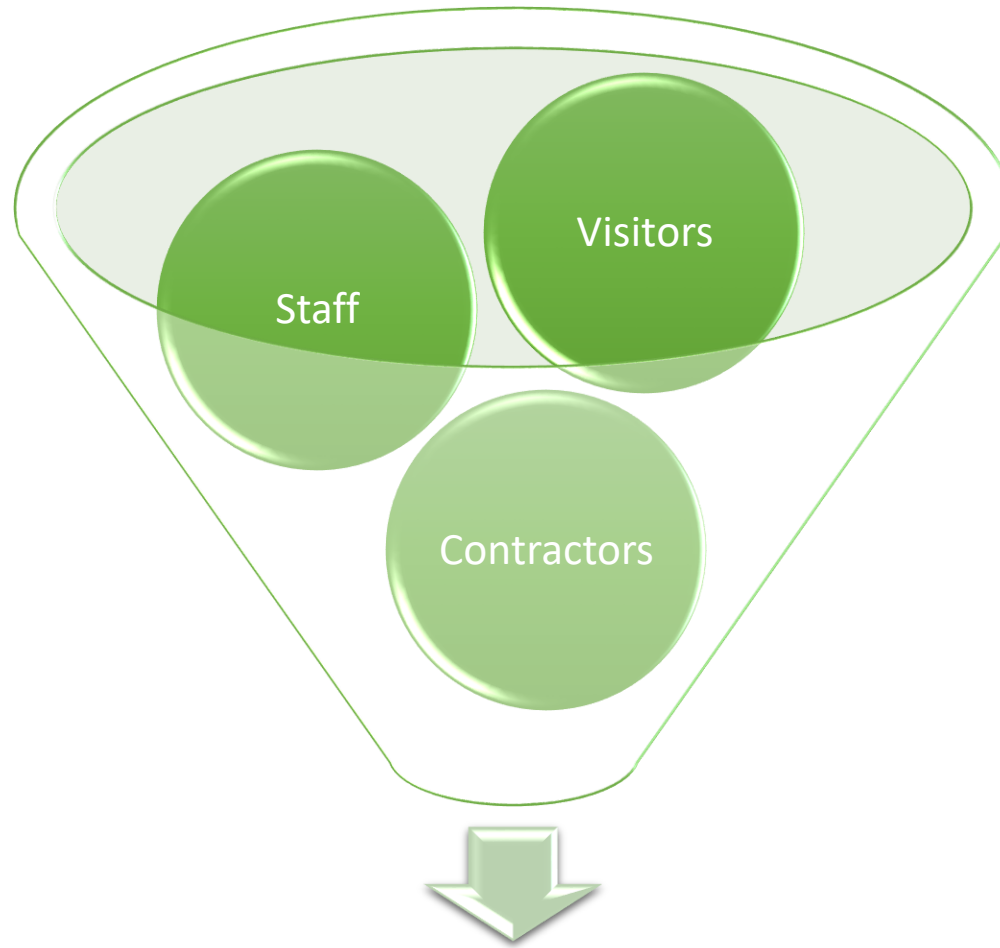


Visitormanagement

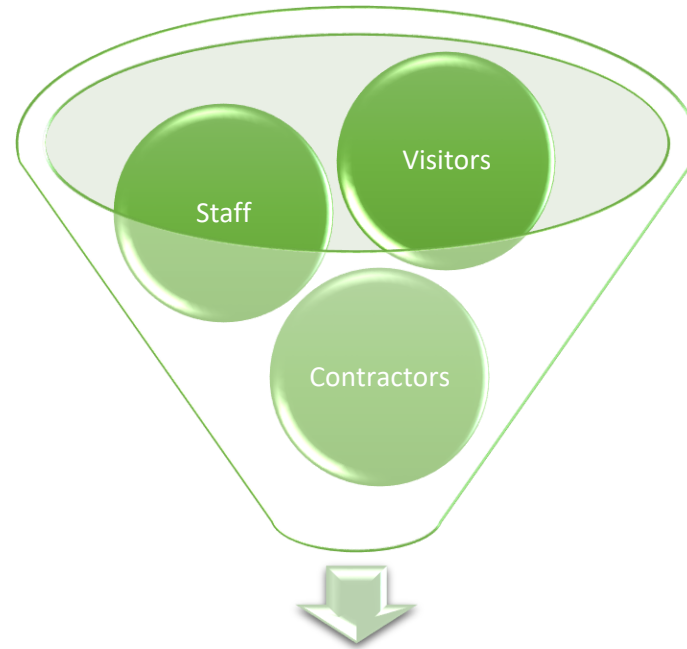


Contractormanagement





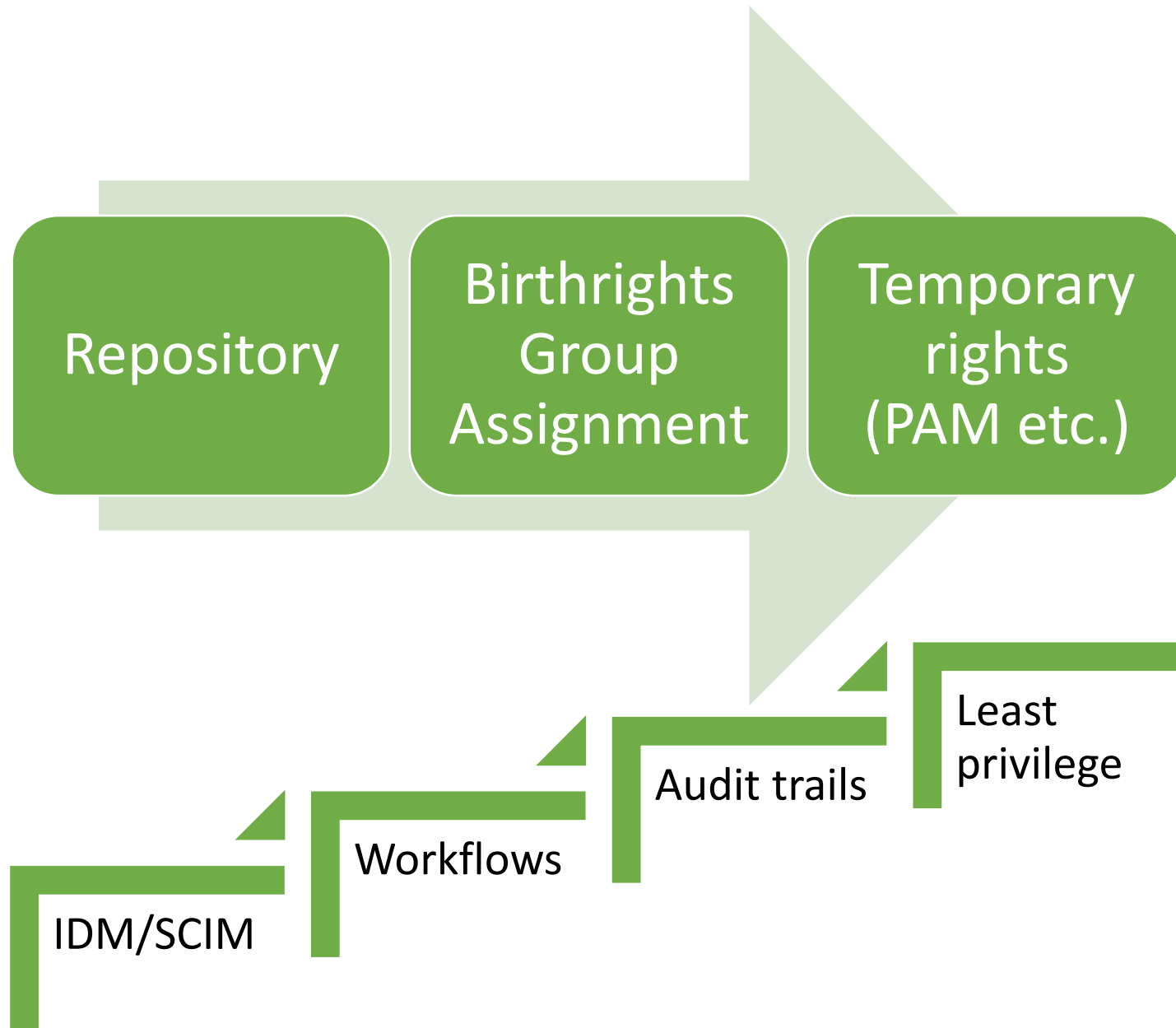
Central Repository



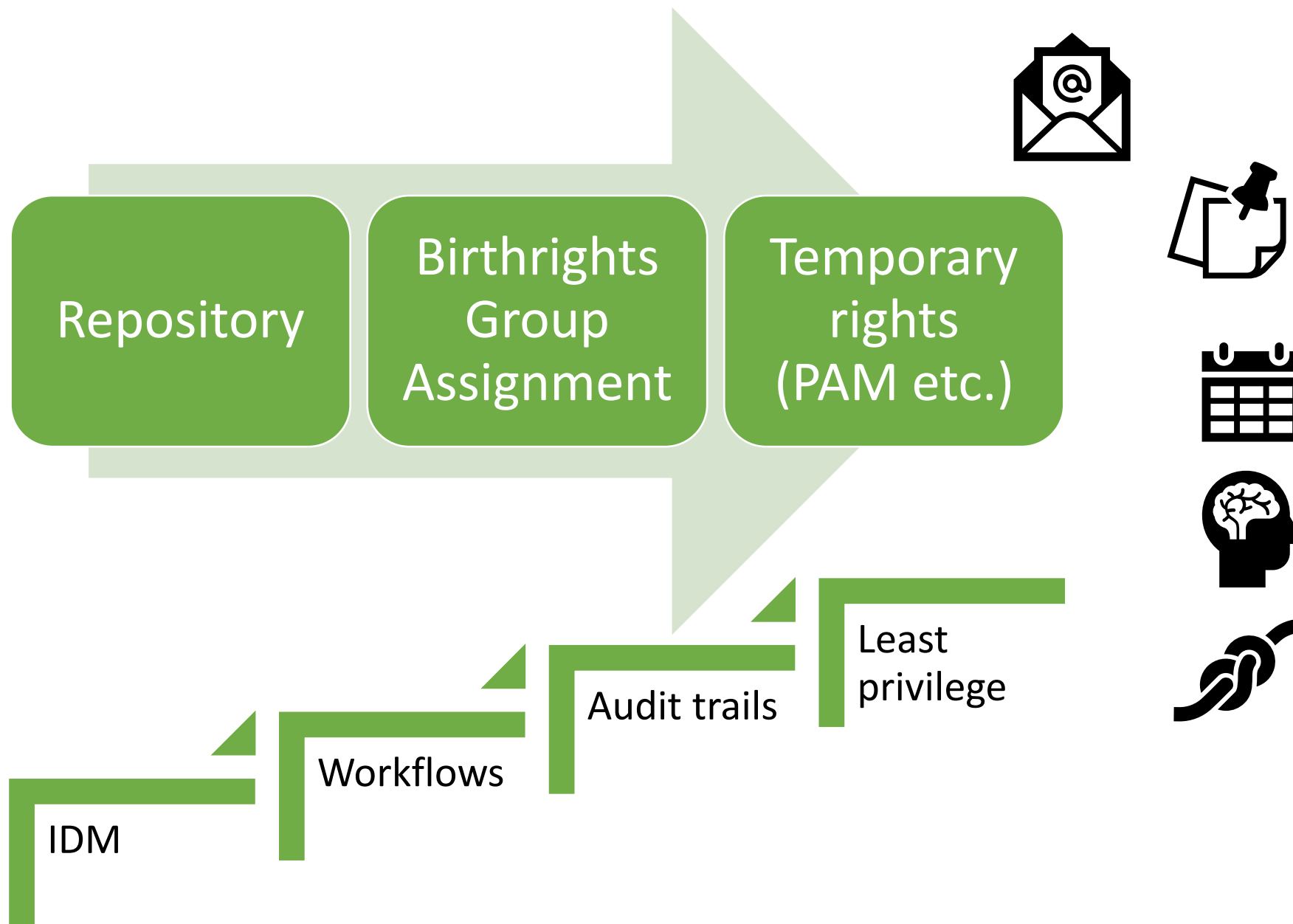
Central Repository



Access right management for IT Services



Access right management for physical access



Auditfragen:

- Wer hat wem, aus welchem Grund, wann für diese Tür, bis wann eine Zutrittsberechtigung ausgestellt?
- Wann laufen die Berechtigungen aus?
- Wer prüft die Berechtigungen zyklisch?



Lösungsstrategien



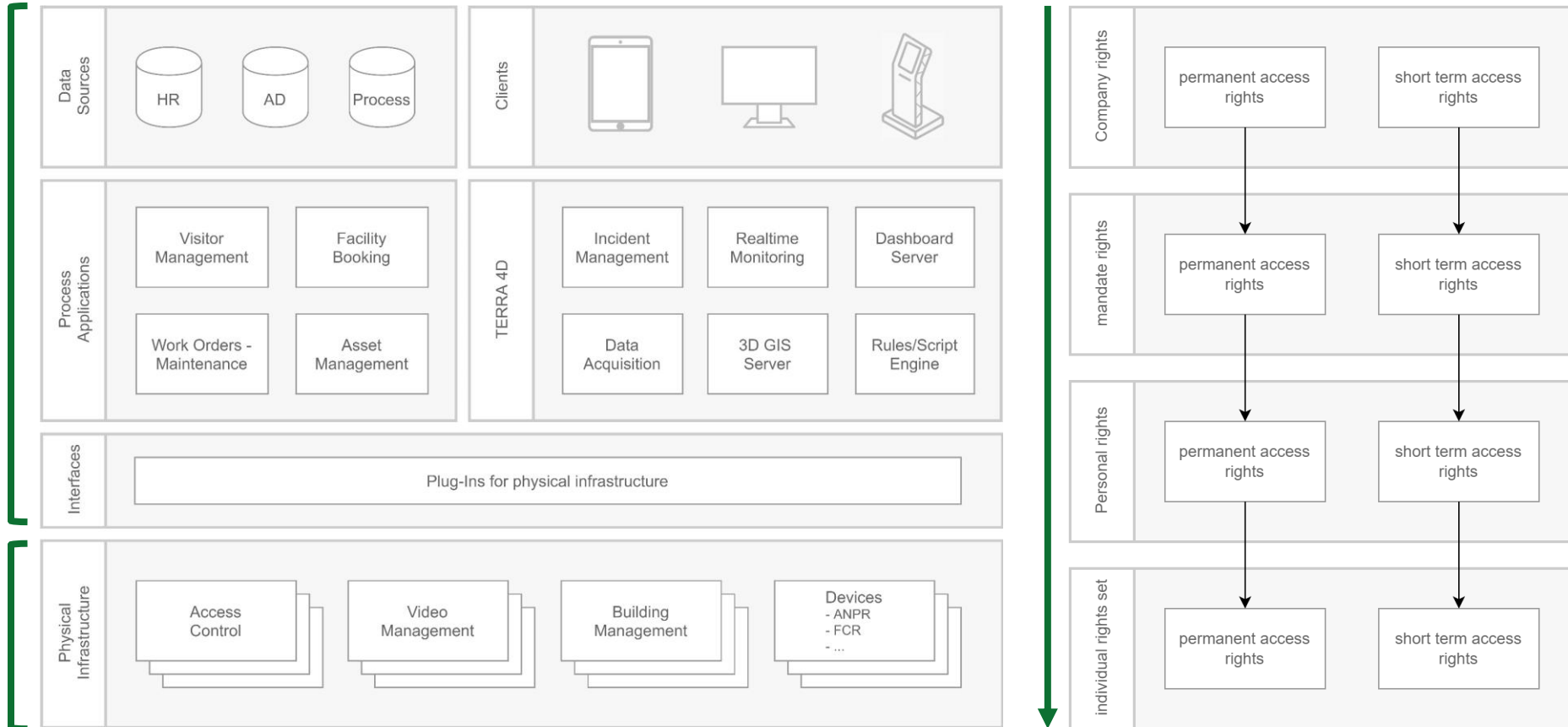
Monolithic access control system

or

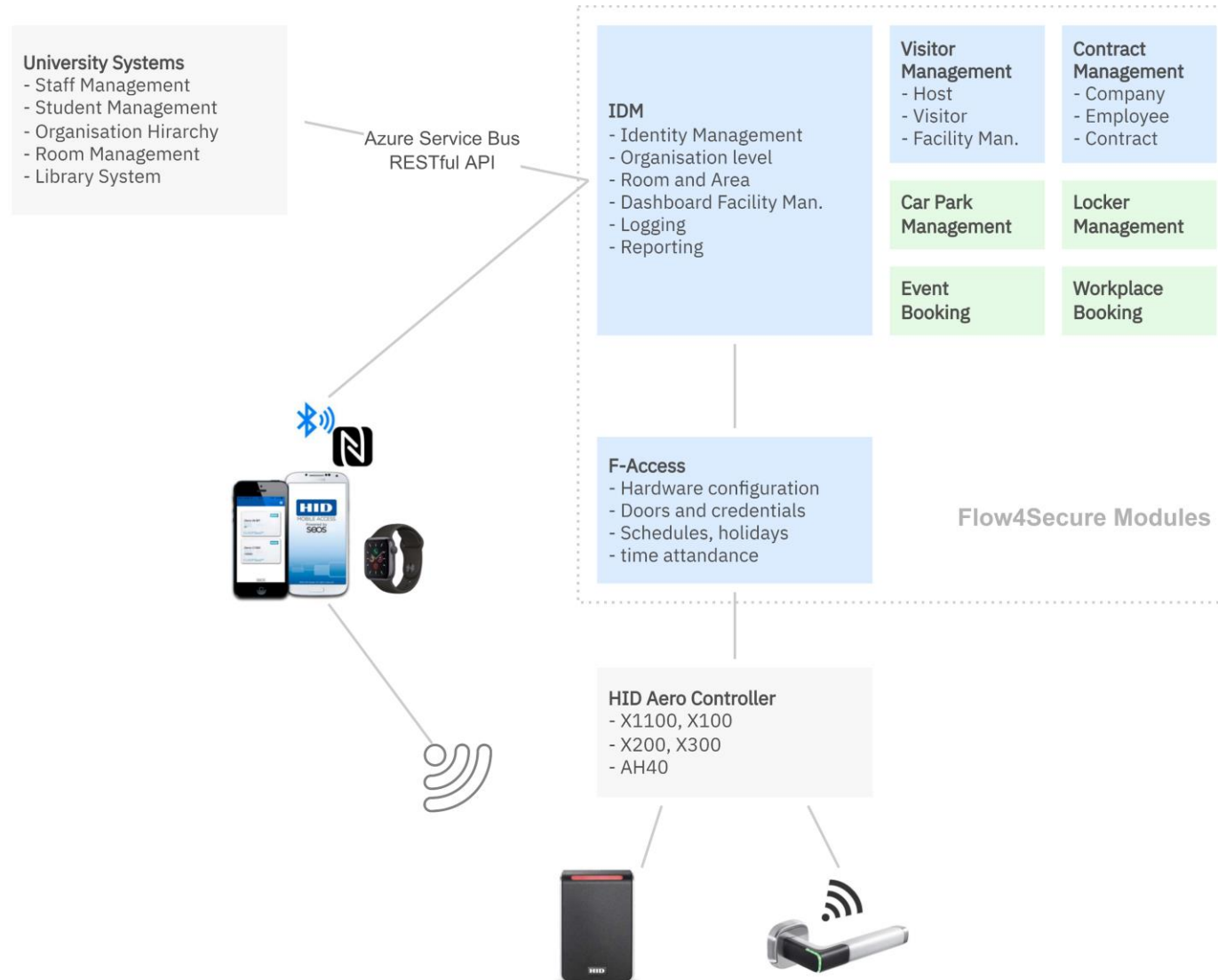


A smart solution based on existing systems and principles

Lösungsstrategien



High Level Architektur der Lösung



High Level Architektur der Lösung

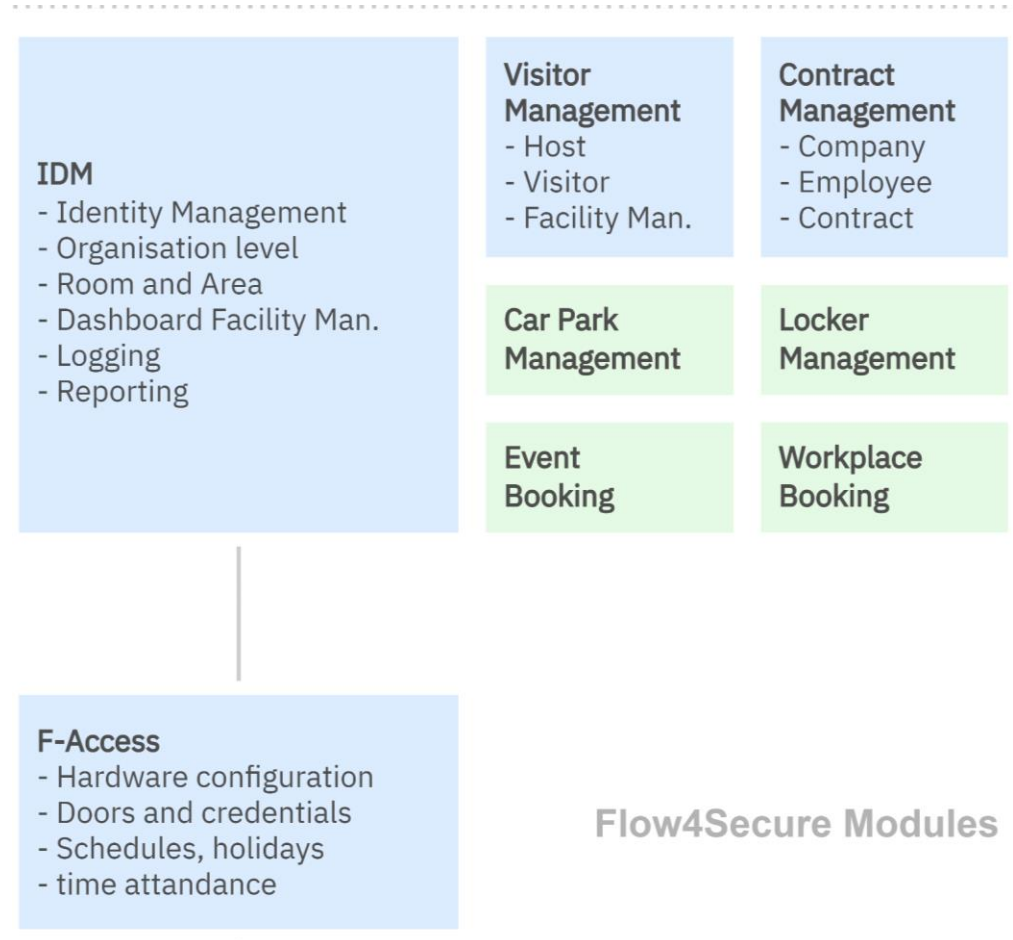
Anbindung der Universitären Datenverarbeitungen

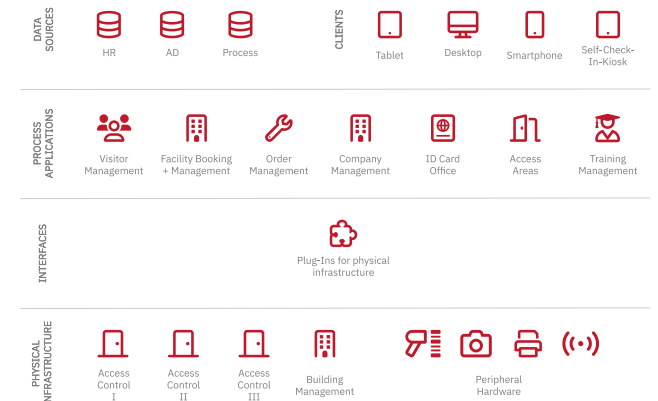
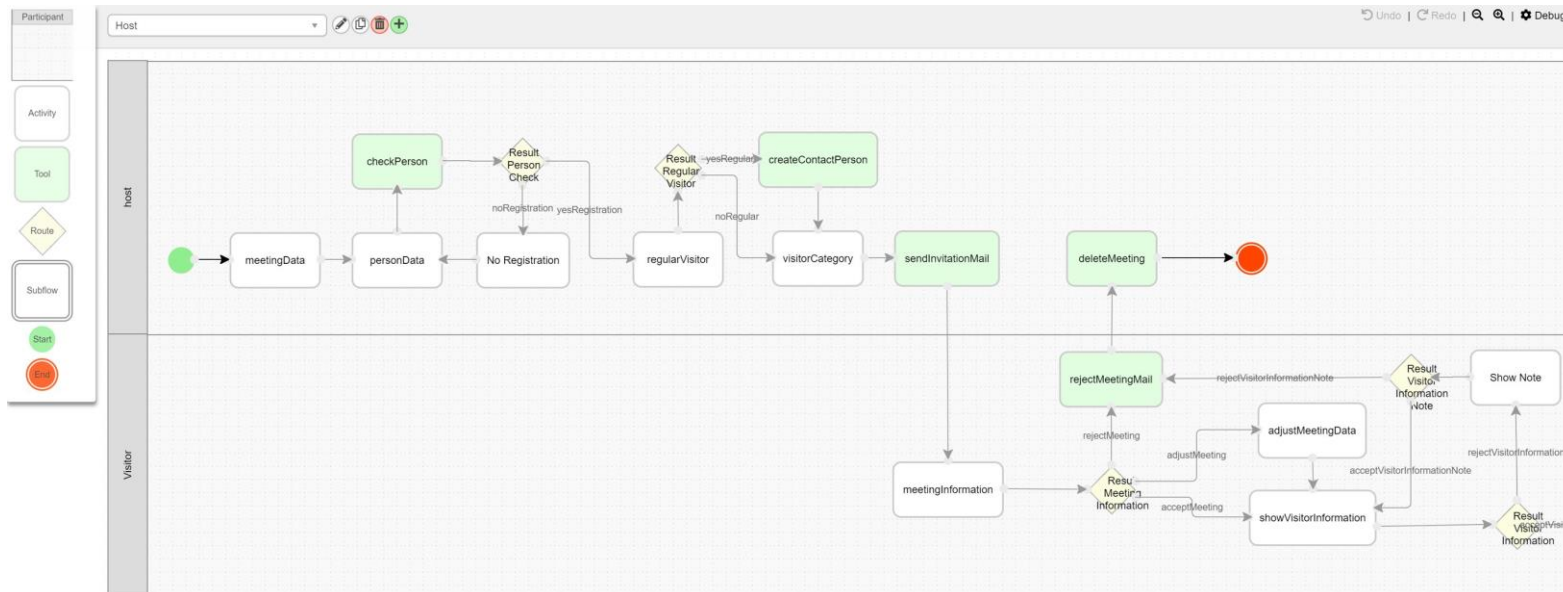
University Systems

- Staff Management
- Student Management
- Organisation Hierarchy
- Room Management
- Library System

High Level Architektur der Lösung

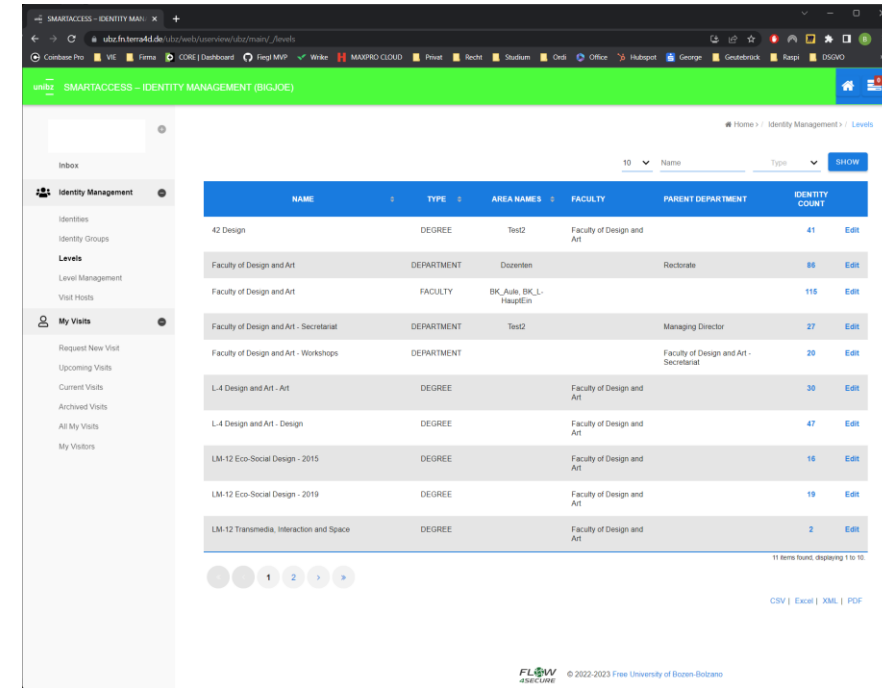
Implementierung von Modulen für:





User Perspektive

- Einfache webbasierte Anforderung aller Rechte, egal ob physisch oder logisch in einem Service Katalog
- Autonome Verwaltung der Berechtigungen (alle Türen der Abteilung und alle Berechtigte)
- Delegation von zyklischen Überprüfungen der Berechtigungen
- Workflowbasierte Arbeitsabläufe
- Keine manuelle Datenpflege erforderlich



The screenshot displays the SMARTACCESS - IDENTITY MANAGEMENT (BIGJOE) web interface. The main content area shows a table with the following columns: NAME, TYPE, AREA NAME, FACULTY, PARENT DEPARTMENT, and IDENTITY COUNT. The table lists various degrees and departments, such as '42 Design', 'Faculty of Design and Art', and 'LM-12 Eco-Social Design - 2015'. Each row includes an 'Edit' link. The interface also features a sidebar with navigation options like 'Inbox', 'Identity Management', 'Levels', and 'My Visits'. At the bottom right, there is a footer with the logo 'FL4SECURE' and the text '© 2022-2023 Free University of Bozen-Südtirol'.

NAME	TYPE	AREA NAME	FACULTY	PARENT DEPARTMENT	IDENTITY COUNT
42 Design	DEGREE	Test2	Faculty of Design and Art		41
Faculty of Design and Art	DEPARTMENT	Dozenten		Rektorat	86
Faculty of Design and Art	FACULTY	BK_Aula_BK_L-HauptEin			115
Faculty of Design and Art - Secretariat	DEPARTMENT	Test2		Managing Director	27
Faculty of Design and Art - Workshops	DEPARTMENT			Faculty of Design and Art - Secretariat	29
L-4 Design and Art - Art	DEGREE		Faculty of Design and Art		30
L-4 Design and Art - Design	DEGREE		Faculty of Design and Art		47
LM-12 Eco-Social Design - 2015	DEGREE		Faculty of Design and Art		16
LM-12 Eco-Social Design - 2019	DEGREE		Faculty of Design and Art		19
LM-12 Transmedia, Interaction and Space	DEGREE		Faculty of Design and Art		2

Cardholder Perspektive

- Einfaches Anfordern neuer Rechte in einem Prozess
 - Arbeitsbuchung
 - Parkplatzbuchung
 - Ladestation buchen
 - Meetingraum buchen



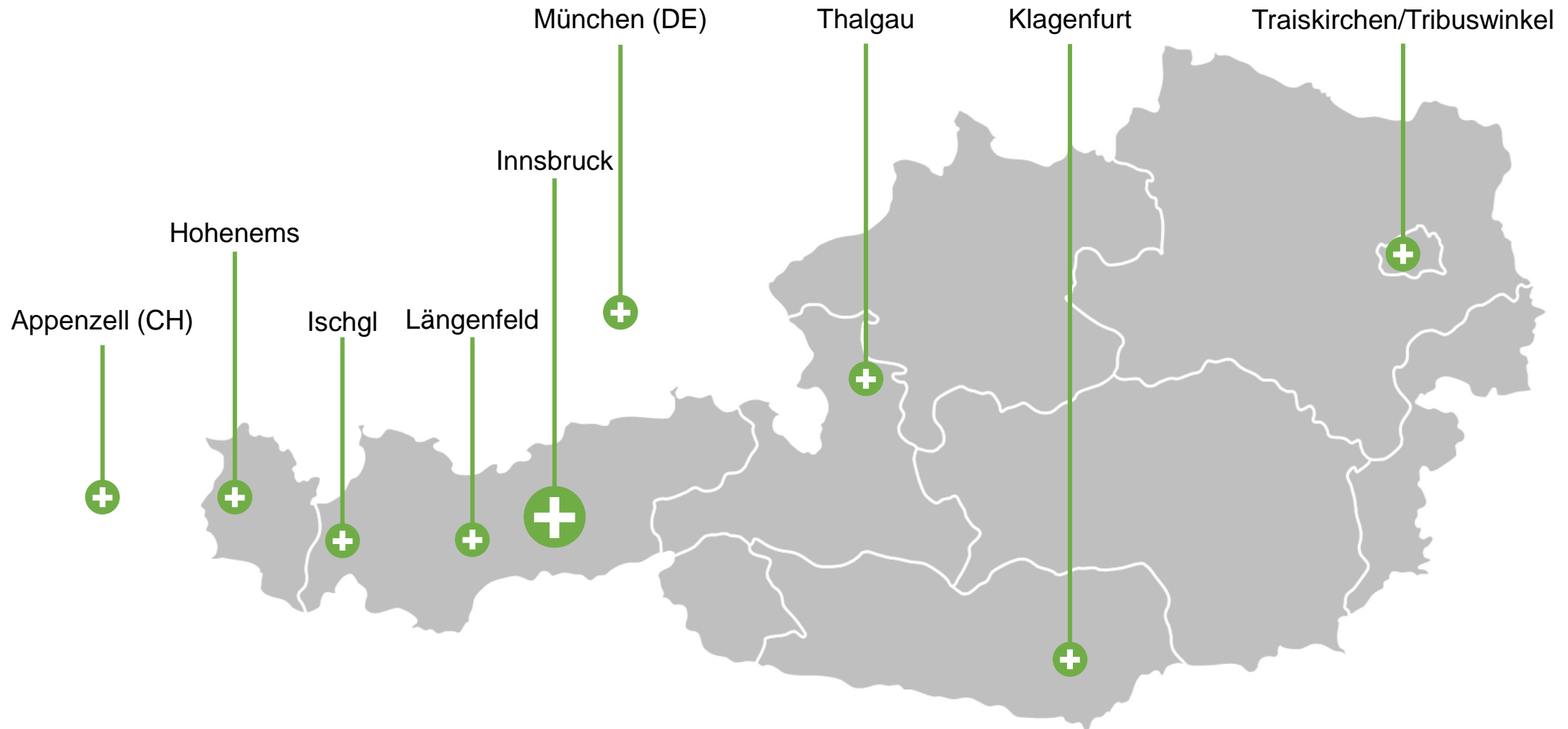
FM Perspektive

- Contractor-Management mit Zutrittsrechten für externe Firmen und Mitarbeiter
- Autonome Verwaltung der Departments reduziert die Arbeitslast und ermöglicht einen besseren Service für die Fachbereiche
- Investitionsschutz und Flexibilität bei der Anbieterauswahl von Zutrittskontrollen

Security Perspektive

- Ablaufende Berechtigungen für interne wie externe reduzieren Sicherheitsrisiken (zB mandatsbezogene Berechtigungen für Auftragnehmer)
- Jederzeit auditfähige Nachvollziehbarkeit der Zutrittsrechte
- Integration bestehender IT und Unternehmensprozesse
- Datenschutz durch Pseudonymisierung in Richtung Zukos

BLITZGESCHEITE STANDORTE



VIELEN DANK.