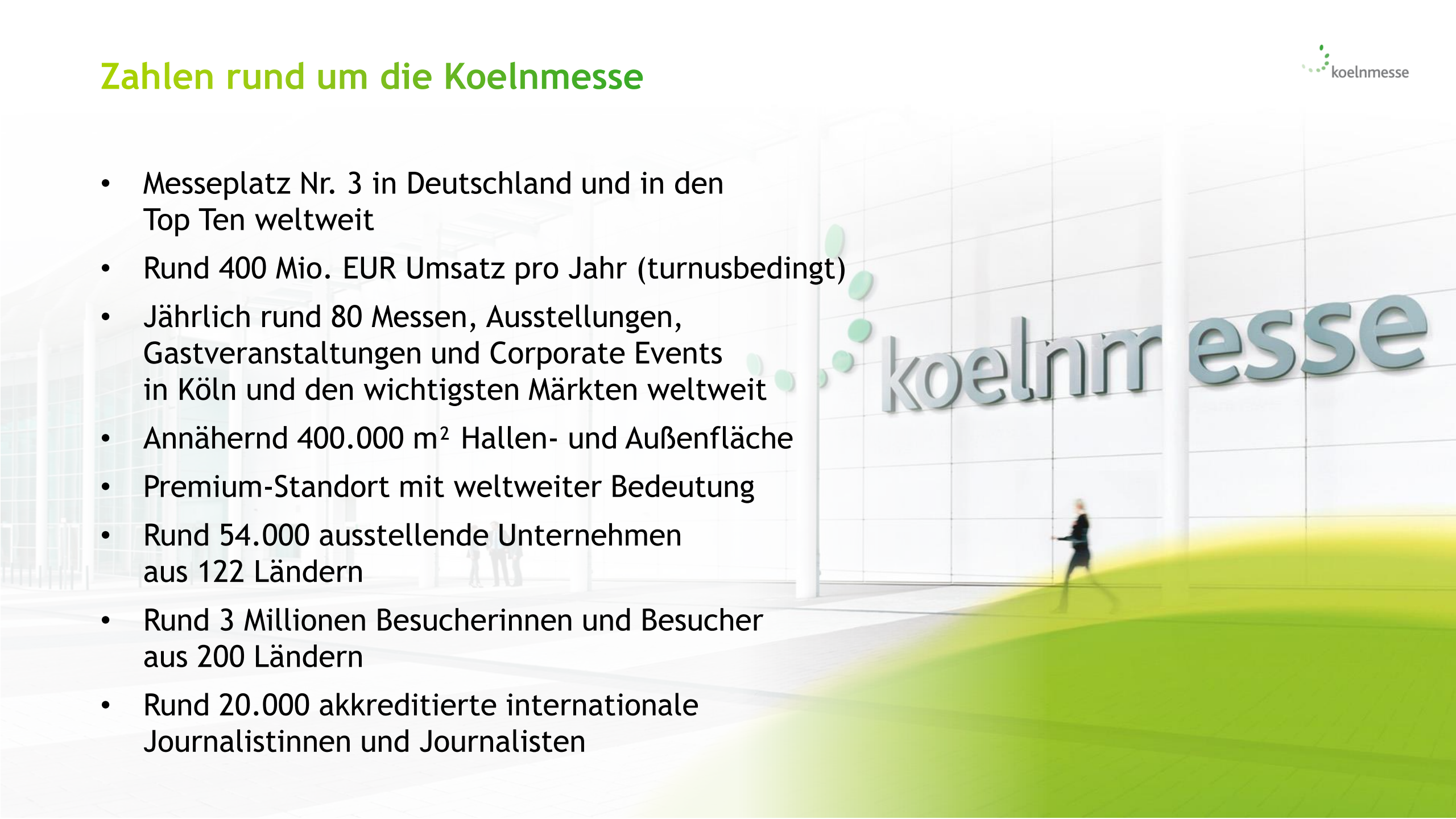


ADOIT als Enabler für die SAP S/4-Conversion

Petra Tilsner & Martin Heinz, 15.05.2024

Zahlen rund um die Koelnmesse

- Messeplatz Nr. 3 in Deutschland und in den Top Ten weltweit
- Rund 400 Mio. EUR Umsatz pro Jahr (turnusbedingt)
- Jährlich rund 80 Messen, Ausstellungen, Gastveranstaltungen und Corporate Events in Köln und den wichtigsten Märkten weltweit
- Annähernd 400.000 m² Hallen- und Außenfläche
- Premium-Standort mit weltweiter Bedeutung
- Rund 54.000 ausstellende Unternehmen aus 122 Ländern
- Rund 3 Millionen Besucherinnen und Besucher aus 200 Ländern
- Rund 20.000 akkreditierte internationale Journalistinnen und Journalisten



koelnmesse

Herausragende Veranstaltungen in Köln und der Welt



Die Citymesse mitten in Europa

- In der Metropolregion Köln, im Herzen Europas
- Höchste Bevölkerungsdichte und Kaufkraft
- Wirtschaftsballungsraum mit idealer Infrastruktur
- Attraktive Stadt mit weltoffenem, legendärem Flair



Wirtschaftstreiber Koelnmesse

- 2,0 Mrd. Euro Umsatz generieren die Ausgaben der Gäste der Kölner Messen jährlich bundesweit, 1,1 Mrd. davon in Köln
- Kölner Messen sorgen für rund 18.500 Arbeitsplätze bundesweit, 11.400 davon in Köln
- 384 Euro gibt jeder Messebesuchende durchschnittlich aus, rund die Hälfte davon in Köln, zum Beispiel für Übernachtung, Gastronomie und Einkäufe
- 36.630 Euro kostet die Messteilnahme jedes ausstellenden Unternehmen im Durchschnitt, wovon Standbau, Standmiete und Personalkosten die größten Posten sind



Strategische Eckpunkte: klimaneutral bis 2030

- Nature, Events und Community in diesen drei zentralen Handlungsfeldern fasst die Koelnmesse ihre Nachhaltigkeitsaktivitäten zusammen.
- Alle Maßnahmen und Ideen zielen darauf ab, ein Marktplatz zu sein, der den Messebetrieb maximal ressourcenschonend ermöglicht.
- Als Rahmen für diese und zahlreiche weitere Aktivitäten dienen der Koelnmesse die Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen, auf denen auch die zukünftige Nachhaltigkeitsstrategie der Koelnmesse fußt.



Wir gehen bereits voran



Luftreinhalteplan:
Beitrag eSlot



Flottenumrüstung
und neue Dienst-
leisterverträge



E-Ladestationen



Hallensanierung senkt
Energiebedarf um 30 %



Blockheizkraftwerk
und Fernwärme



Strombezug aus
100 % Ökostrom



Ideenwettbewerb
Energiepartnerschaft



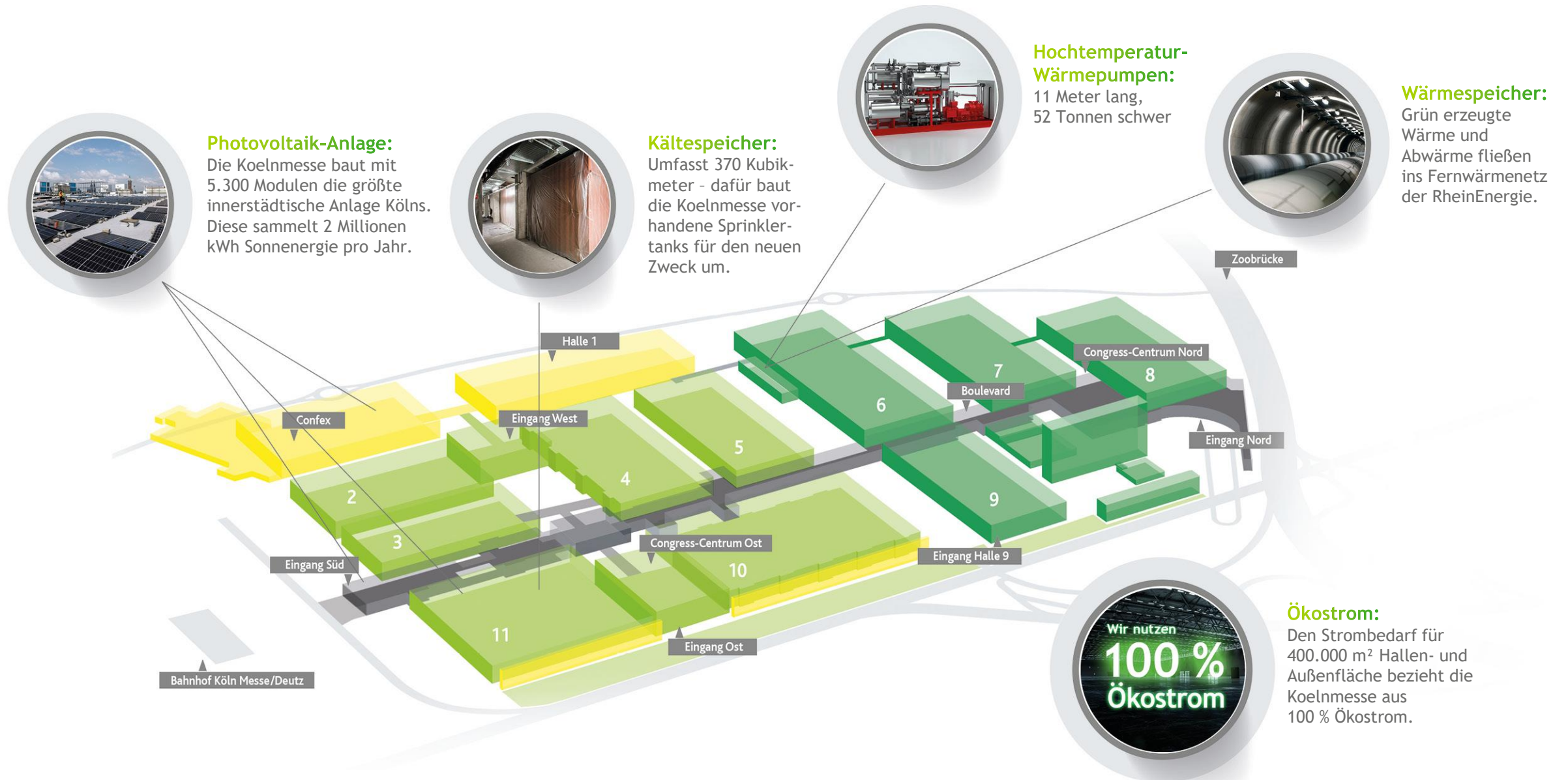
Photovoltaik auf
Confex und Hallen



Confex DGNB-Vor-
Zertifizierung



CO₂-freie Wärmeversorgung bei der Koelnmesse



Wo kommen wir her?

- Abkündigung SAP ECC Ende 2027, Einführung S/4HANA
- Ablösung SAP Sales Cloud V1 durch V2 (Projekt Vertrieb)
- Abkündigung der SAP Marketing Cloud Ende 2026, Einführung emarsys und CDP
- Abkündigung SAP BI Ende 2027 (analog ECC)
- Abkündigung SAP HCM Ende 2027 (analog ECC)
- Ablösung Hallenaufplanungstool Hapla
- ... tbd und Projektarbeiten in laufenden Projekten

3.0Confex



- Die Koelnmesse IT-Architektur
- Die Integration der IT-Projekte in die Architektur
- Die Synchronisierung zwischen Projekt- und Anwendungsarchitektur



- 1

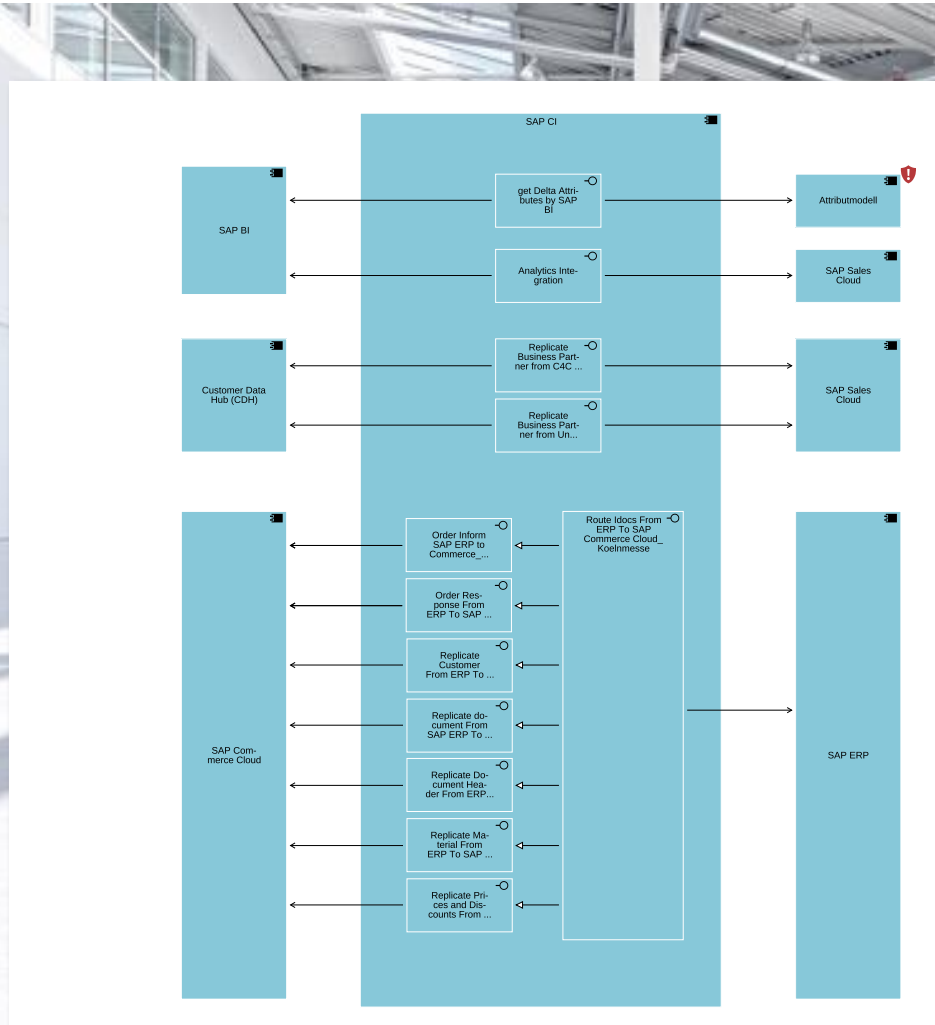


Im ADOIT wurde bisher nur die Ist-Architektur erfasst.

Die Unternehmensarchitektur umfasst, (Geschäftsprozesse) Anwendungen und Systeme, Schnittstellen und Datenobjekte.

Ergänzend werden bestimmte
Infrastrukturelemente betrachtet.

Schnittstellenmodellierung



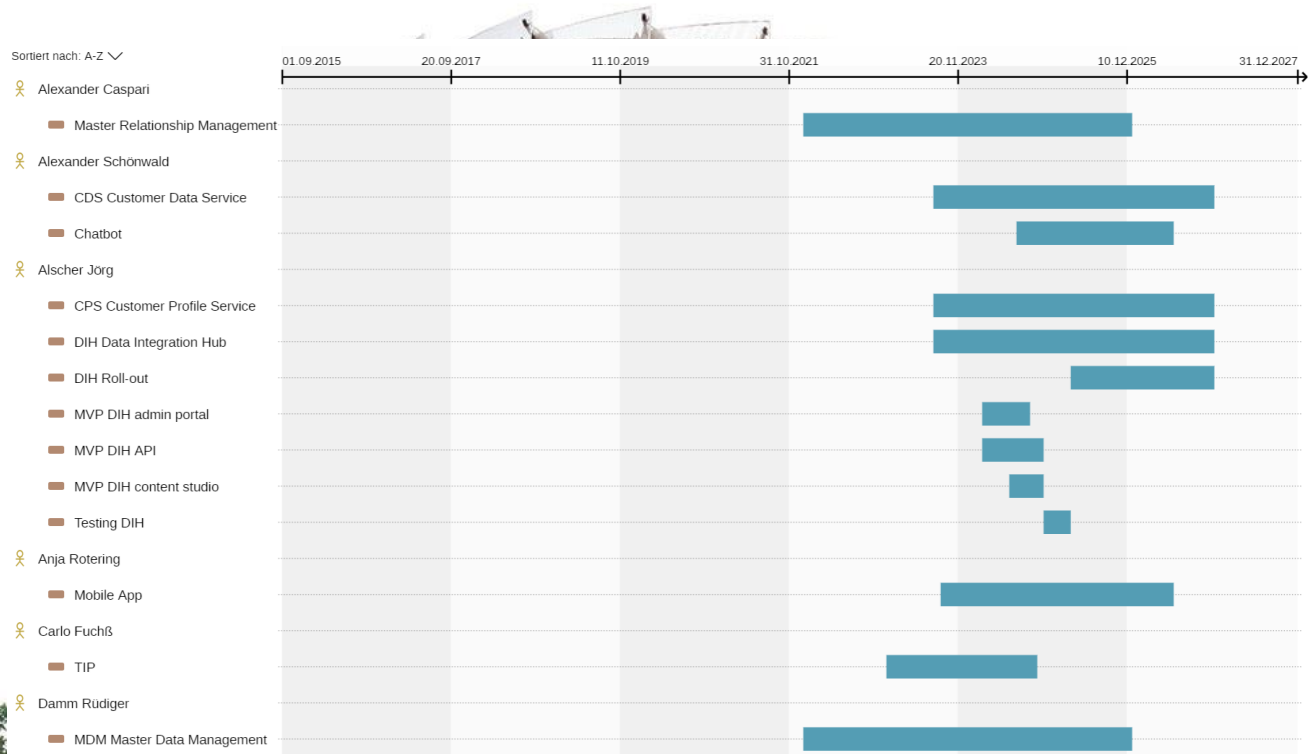
- Anfänglich wurden Schnittstellen lediglich in einer konzeptionellen Sicht als aktive Elemente zwischen zwei Anwendungen modelliert.
- Zwischenzeitlich wurde die Schnittstellenmodellierung in eine logische Sicht überführt und bietet damit auch den Entwicklern eine gute Orientierung.

Enablement für das Projektmanagement

- Die Synchronisation von IT-Projekten mit der Architektur-Roadmap als Schlüssel für den Projekterfolg.
- Projektmanagement und lokales Architekturmanagement in der Hand des IT-Projektleiters.
- IT-Projektleiter und IT-Architekt als lokales/zentrales Team.



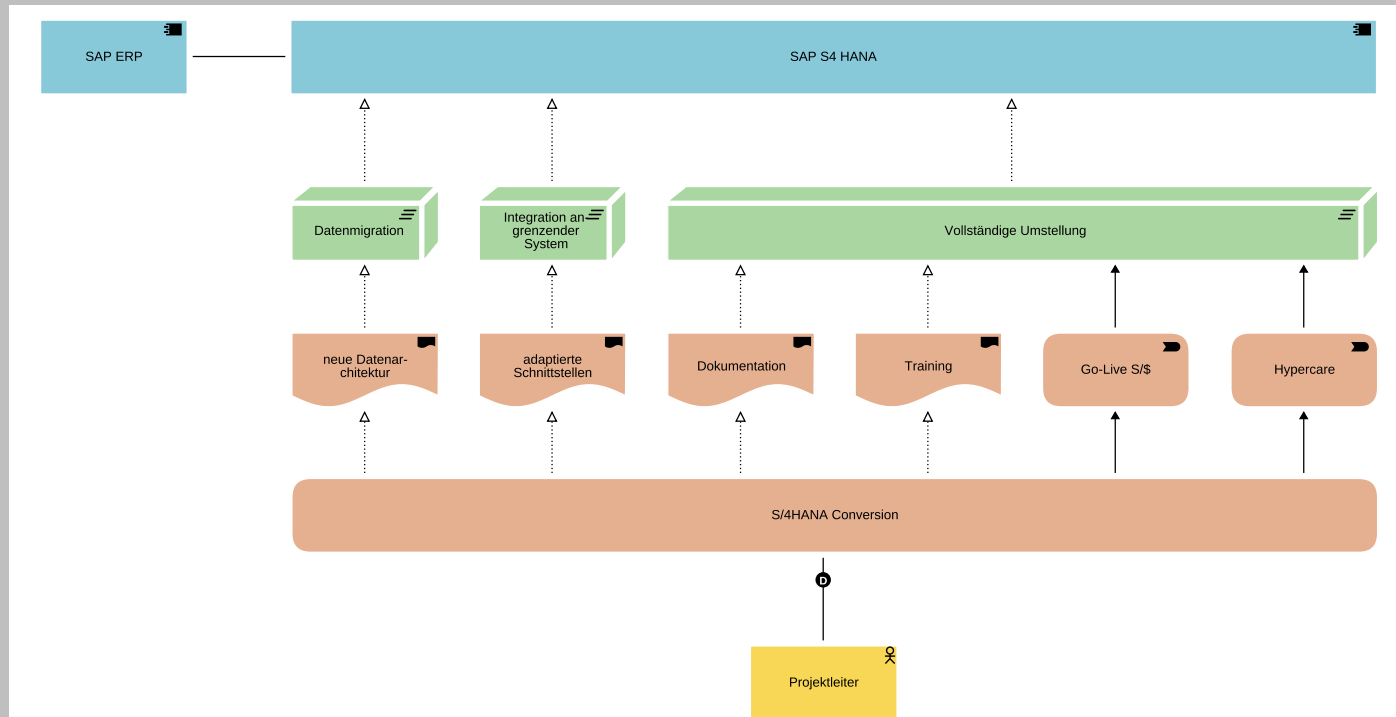
100
YEARS



Das Projektportfolio in ADOIT

- Alle IT-Projekte sind mit den Rumpfdaten in ADOIT angelegt.
- Das tatsächliche Projektmanagement erfolgt an anderer Stelle.
- Die Darstellung der Zeitleiste bietet eine Synchronisation zwischen Projektablauf und Architekturlifecycle.

Projekt-Architektur-Integration



Die Architektur in ADOIT umfasst jetzt den Ist- und den Soll-Zustand.

Typischerweise sind alle Architekturelemente im gleichen Modell erfasst. Dabei sind alle Elemente mit einem Lifecycle mit gültig-von und gültig-bis Terminen versehen.

Der kausale Zusammenhang zwischen den Projekten und Architekturelementen ist über den Migrations- und Implementierungslevel dargestellt.

Architektur-Projekt-Synchronisation



Über die kausalen Zusammenhänge und Lebensläufe von Architektur und Projekt, bietet ADOIT Analysen, die z. B. als Gantt-Chart die zeitliche Synchronisation anzeigen.

Vielen Dank!

