

Netzbetreiberdaten in der **SAP Analytics Cloud** (SAP SAC)

Agenda

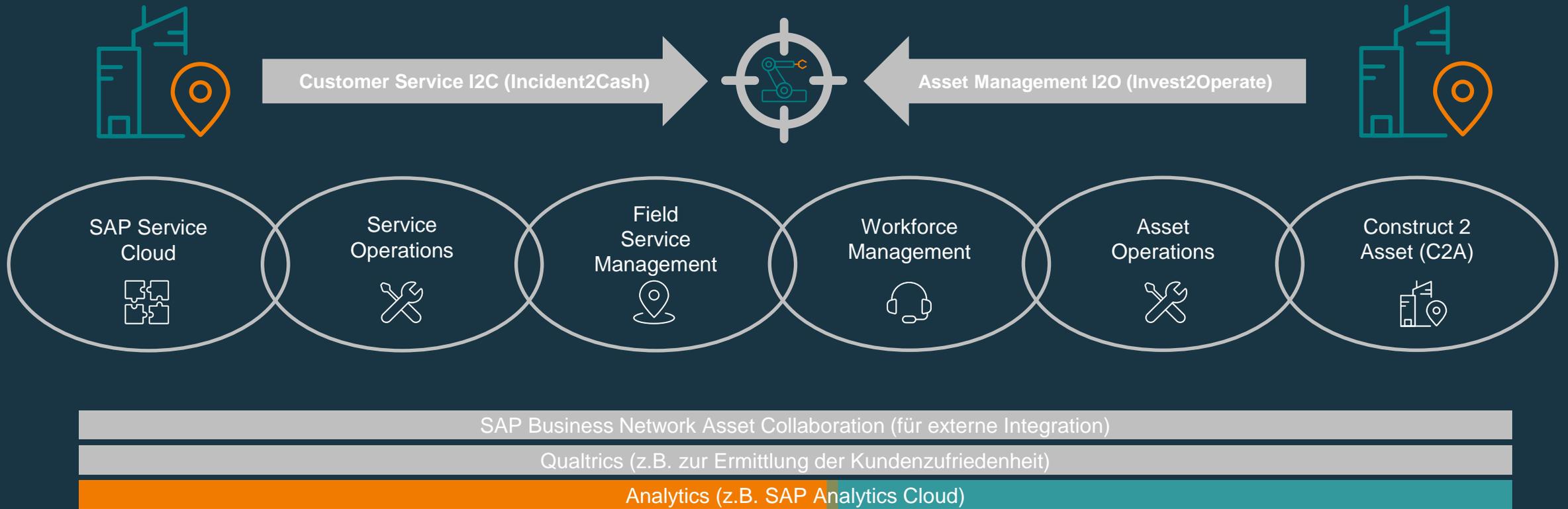
- 01 Ausgangslage und Zielsetzung
- 02 Architektur und Schnittstelle
- 03 Daten im ERP System
- 04 SAC Demo

Kapitel 01

Ausgangssituation und Zielsetzung

01

AMi² - Das Asset im kollaborativen Fokus



AMi² - Asset Management **integriert** und **intelligent**

Integration

- Hochintegrierte Prozesse für
 - Beschaffung,
 - Kostenrechnung und
 - Kosten-Controlling
- Hohe Transparenz für Planungsprozesse
- Revisionssichere Dokumentation
- **Umfassendes technisches und kaufmännisches Reporting**

macht Prozesse effizient

Intelligenz

- IoT-basierte Sensorik
- Predictive Maintenance auf Basis von Big Data und KI
- Extended Reality
- Digital Twins
- Remote Service
- Digital Services

macht Prozesse zukunftsfähig.



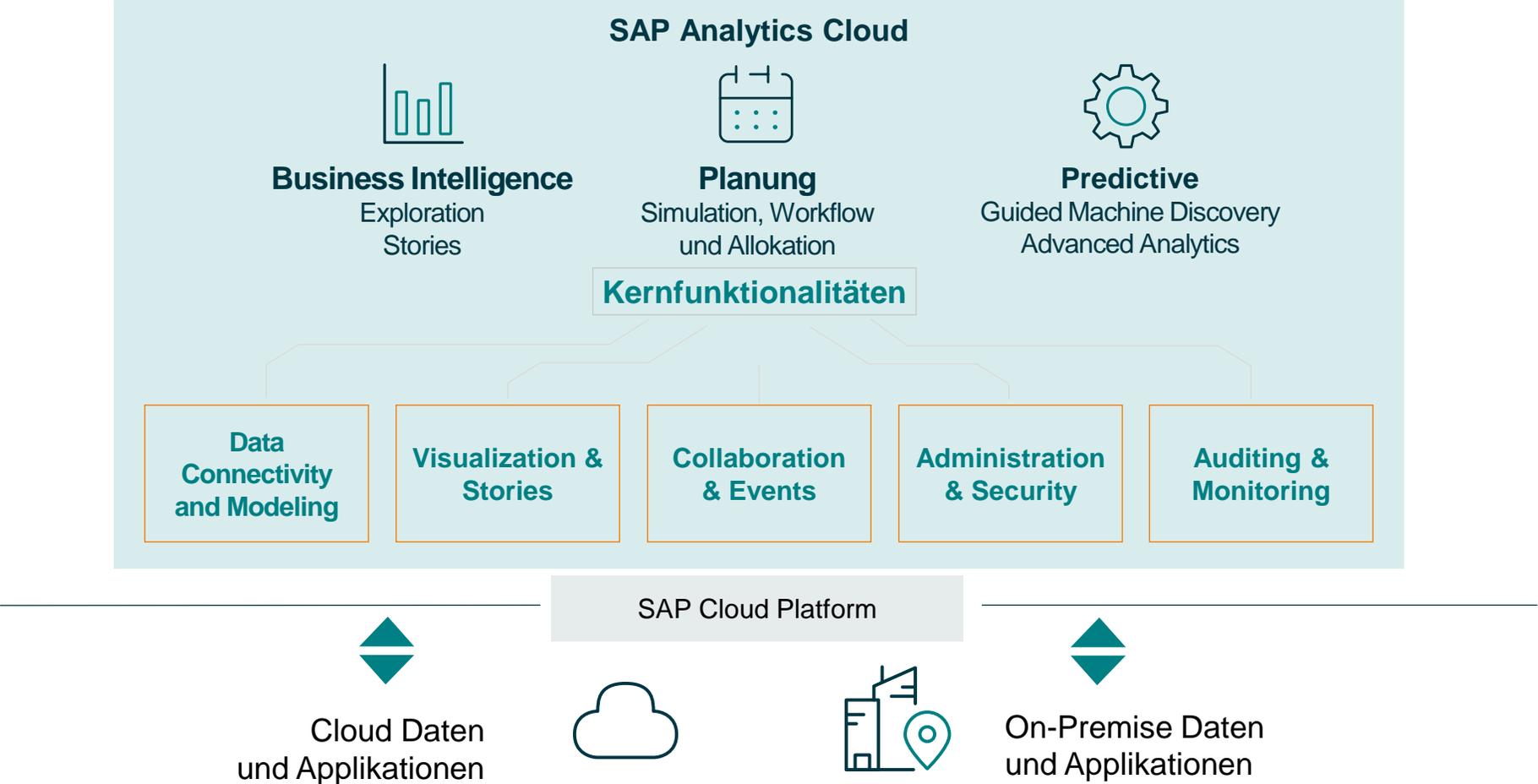
Kapitel 02

Architektur und Schnittstelle

02

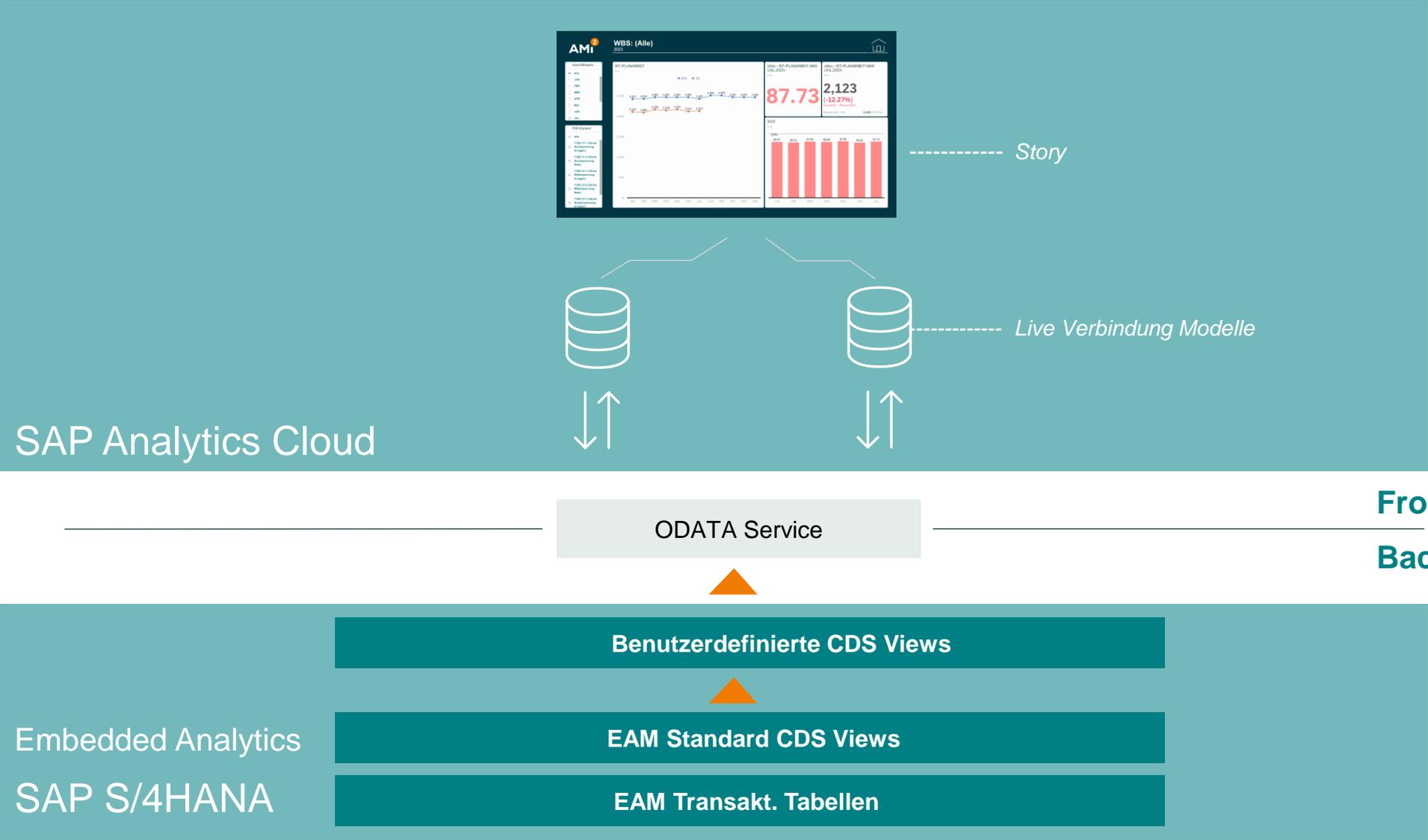
“ONE | SIMPLE | CLOUD” - Die SAP Analytics Cloud als ganzheitliche Lösung für Reporting, Analyse und Planung

Wesentliche Komponenten und Funktionen der SAP Analytics Cloud im Überblick



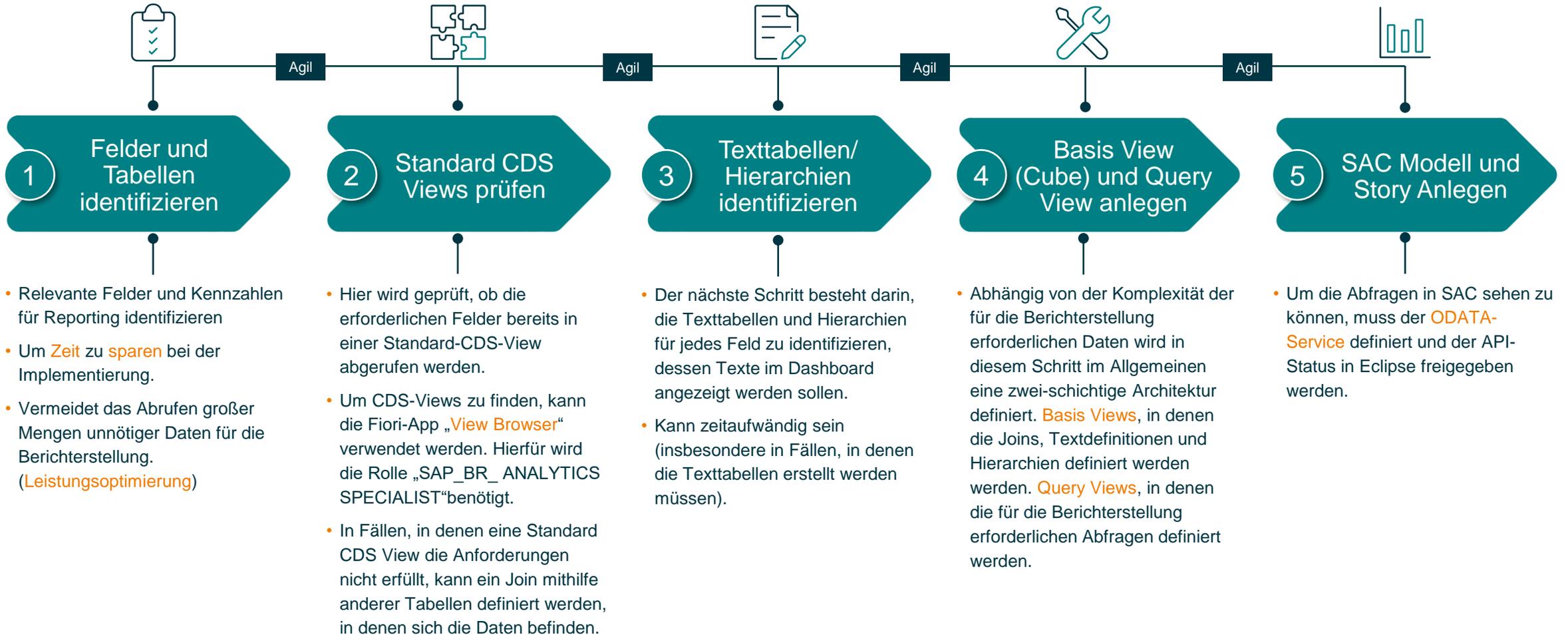
S/4HANA und Embedded Analytics für die Datenmodellierung

Eine moderne Architektur, die sämtliche Fachanforderungen erfüllt



Consultant Experience

Wichtige Erkenntnisse aus der Implementierungsprozess in Embedded Analytics und SAC.



Agenda

- 01 Ausgangslage und Zielsetzung
- 02 Architektur und Schnittstelle
- 03 Daten im ERP System**
- 04 SAC Demo

Kapitel 03

Daten im ERP-System

03

Stammdaten

Am Anfang stehen wie immer die Stammdaten. In unserer Demo Technische Plätze. Je nach gewünschter Detaillierung funktioniert es für Equipments analog.

Energie	Y
Abwasser	Y-A0
Beleuchtung	Y-B0
Fernwärme	Y-F0
Gas	Y-G0
Kraftwerke	Y-K0
Strom	Y-S0
Strom Hochspannungsnetz	Y-S0-HSPA
Strom Mittelspannungsnetz	Y-S0-MSPA
Strom Niederspannungsnetz	Y-S0-NSPA
Strom Schaltanlagen	Y-S0-SCHA
Strom Schalthäuser	Y-S0-SCHH
Strom Trafostationen	Y-S0-TRST
Strom Umspannwerke	Y-S0-UMSP
Strom Schrottplatz	Y-S0-XXXX
Verkehr	Y-V0
Wasser	Y-W0
Spartenübergreifend	Y-Y0

Klassische spartenbezogene Strukturierung eines Netzbetreibers.

Strom Hochspannungsnetz	Y-S0-HSPA
HS Freileitung Netzbezirk 001	Y-S0-HSPA-FR001
HS Freileitung Netzbezirk 002	Y-S0-HSPA-FR002
HS Freileitung Netzbezirk 003	Y-S0-HSPA-FR003
HS Freileitung Netzbezirk 004	Y-S0-HSPA-FR004
HS Freileitung Netzbezirk 005	Y-S0-HSPA-FR005
HS Kabel Netzbezirk 001	Y-S0-HSPA-KA001
HS Kabel Netzbezirk 002	Y-S0-HSPA-KA002
HS Kabel Netzbezirk 003	Y-S0-HSPA-KA003
HS-Kabel Netzbezirk 004	Y-S0-HSPA-KA004
HS-Kabel Netzbezirk 005	Y-S0-HSPA-KA005

Strom Mittelspannungsnetz	Y-S0-MSPA
MS Freileitung Netzbezirk 001	Y-S0-MSPA-FR001
MS Freileitung Netzbezirk 002	Y-S0-MSPA-FR002
MS Freileitung Netzbezirk 003	Y-S0-MSPA-FR003
MS Freileitung Netzbezirk 004	Y-S0-MSPA-FR004
MS Freileitung Netzbezirk 005	Y-S0-MSPA-FR005
MS Kabel Netzbezirk 001	Y-S0-MSPA-KA001
MS Kabel Netzbezirk 002	Y-S0-MSPA-KA002
MS Kabel Netzbezirk 003	Y-S0-MSPA-KA003
MS-Kabel Netzbezirk 004	Y-S0-MSPA-KA004
MS-Kabel Netzbezirk 005	Y-S0-MSPA-KA005

Strom Niederspannungsnetz	Y-S0-NSPA
NS Freileitung Netzbezirk 001	Y-S0-NSPA-FR001
NS Freileitung Netzbezirk 002	Y-S0-NSPA-FR002
NS Freileitung Netzbezirk 003	Y-S0-NSPA-FR003
NS Freileitung Netzbezirk 004	Y-S0-NSPA-FR004
NS Freileitung Netzbezirk 005	Y-S0-NSPA-FR005
NS Kabel Netzbezirk 001	Y-S0-NSPA-KA001
NS Kabel Netzbezirk 002	Y-S0-NSPA-KA002
NS Kabel Netzbezirk 003	Y-S0-NSPA-KA003
NS-Kabel Netzbezirk 004	Y-S0-NSPA-KA004
NS-Kabel Netzbezirk 005	Y-S0-NSPA-KA005

Strom Schaltanlagen	Y-S0-SCHA
SA001 - Bürgerstr. 100 "Kindergarten"	Y-S0-SCHA-SH001
SA002 - Mooswaldstr. 37 "Rathaus"	Y-S0-SCHA-SH002
SA003 - Löhrestraße 39 "Drachenbrunnen"	Y-S0-SCHA-SH003
SA004 - Gallierstr. 5 "Denkmal"	Y-S0-SCHA-SH004
SA005 - Kelleracker 4 "Aussichtsturm"	Y-S0-SCHA-SH005

Strom Schalthäuser	Y-S0-SCHH
SH001 Am Schönberg 6 "Brunnen"	Y-S0-SCHH-SH001
SH002 Bahnhofstraße 43 "Bahnhof"	Y-S0-SCHH-SH002
SH003 Leopoldschanze 7 "ZOB"	Y-S0-SCHH-SH003
SH004 Talstraße 77 "Schanze"	Y-S0-SCHH-SH004
SH005 Gartenstraße 28 "Neue Heimat"	Y-S0-SCHH-SH005
SH006 Gartenstraße 28 (Zentrale)	Y-S0-SCHH-SH006

Strom Trafostationen	Y-S0-TRST
ST001 - Breitenweg 33 "Reiterhof"	Y-S0-TRST-ST001
ST002 - Im Mittelfeld 200 "Stellwerk DB"	Y-S0-TRST-ST002
ST003 - Goethestraße 4 "Krankenhaus"	Y-S0-TRST-ST003
ST004 - Daimlerstraße "Daimler Benz"	Y-S0-TRST-ST004
ST005 - Biergasse 4 "Altstadt Holzturm"	Y-S0-TRST-ST005
ST006 - Hanhnstraße 15 "Bürostadt"	Y-S0-TRST-ST006
ST007 - Checklistenstraße 1	Y-S0-TRST-ST007
ST008 - Fuentesstraße 12	Y-S0-TRST-ST008

Strom Umspannwerke	Y-S0-UMSP
UW001 - Am Kiekenbusch 10 "Zentrale"	Y-S0-UMSP-UW001
UW002 - Edisonstraße 23 "Industriegebiet"	Y-S0-UMSP-UW002
UW003 - Kappler Str. 56 "Alte Mühle"	Y-S0-UMSP-UW003
UW004 - Hauptstraße 46 "Wasserwerk"	Y-S0-UMSP-UW004
UW005 - Industriestraße 10 "Schrottplatz"	Y-S0-UMSP-UW005

Relevante TPs für die Demo

Relevante Daten für die Demo:

- Arbeitsplätze
- Planzeiten
- Ist-Zeiten
- Plankosten
- Ist-Kosten
- PSP-Elemente
- Budgets

Grundsätzlich lassen sich beliebige Szenarien auch mit anderen Parametern einfach aufbauen.

Budgets

Budgets werden in unserem Beispiel über PSP-Elemente abgebildet. Die Aufträge rechnen sich regelmäßig an Kostenstellen ab, die Ist-Kosten werden parallel

Projektstruktur: Bezeichnung	Identifikation
▼ Programm Strom 2023	Y.002
▼ ▲ Programm Strom 2023	Y.002.1
▼ ▲ Strom Niederspannung	Y.002.13
• ▲ Strom Niederspannung Anlagen	Y.002.13-1
• ▲ Strom Niederspannung Netz	Y.002.13-2
▼ ▲ Strom Mittelspannung	Y.002.12
• ▲ Strom Mittelspannung Anlagen	Y.002.12-1
• ▲ Strom Mittelspannung Netz	Y.002.12-2
▼ ▲ Strom Hochspannung	Y.002.11
• ▲ Strom Hochspannung Anlagen	Y.002.11-1
• ▲ Strom Hochspannung Netz	Y.002.11-2

Einfache PSP-Elemente-Struktur zur Verteilung der Budgets in der Sparte Strom

Projektdef		Y.002		Programm Strom 2023			
Zeitraum		Gesamt					
Gesamtwerte							
E..	Stf	PSP-Element	Budget	Tra...	Aktuel. Budget	Verteilt	Verteilbar
1		Y.002.1	1.500.000,00	EUR	...500.000,00	...500.000,00	
2		Y.002.13	500.000,00	EUR	500.000,00	500.000,00	
3		Y.002.13-1	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00
3		Y.002.13-2	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00
2		Y.002.12	500.000,00	EUR	500.000,00	500.000,00	
3		Y.002.12-1	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00
3		Y.002.12-2	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00
2		Y.002.11	500.000,00	EUR	500.000,00	500.000,00	
3		Y.002.11-1	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00
3		Y.002.11-2	250.000,00	EUR	250.000,00		250.000,00

Für die Demo haben wir das Gesamtbudget gleichmäßig über Spannungsebene sowie Anlagen und Netze verteilt.

Aufträge

Plan- und Ist-Kosten werden klassisch über PM-Aufträge im System hinterlegt. Bei der Auftragsanlage profitieren wir von der Hinterlegung der relevanten Daten in den Technischen Plätzen.

645
Monats-
Aufträge mit
Planzeiten
und bis
August mit
Zeitrück-
meldungen

IH-Aufträge ändern: Liste Aufträge

Ausw	PlWk	AufArt	Auftrag	Technischer Platz	Bezeichnung des Technischen Platzes	Kurztext	Eckstart
	Y100	Y010	4007485	Y-S0-HSPA-FR001	HS Freileitung Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion HS Freileitung	02.01.2023
	Y100	Y010	4007491	Y-S0-HSPA-FR001	HS Freileitung Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007497	Y-S0-HSPA-FR002	HS Freileitung Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007509	Y-S0-HSPA-FR003	HS Freileitung Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007521	Y-S0-HSPA-FR004	HS Freileitung Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007533	Y-S0-HSPA-FR005	HS Freileitung Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007545	Y-S0-HSPA-KA001	HS Kabel Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007557	Y-S0-HSPA-KA002	HS Kabel Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007569	Y-S0-HSPA-KA003	HS Kabel Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007581	Y-S0-HSPA-KA004	HS-Kabel Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007593	Y-S0-HSPA-KA005	HS-Kabel Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007605	Y-S0-MSPA-FR001	MS Freileitung Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007617	Y-S0-MSPA-FR002	MS Freileitung Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007629	Y-S0-MSPA-FR003	MS Freileitung Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007641	Y-S0-MSPA-FR004	MS Freileitung Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007653	Y-S0-MSPA-FR005	MS Freileitung Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007665	Y-S0-MSPA-KA001	MS Kabel Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007677	Y-S0-MSPA-KA002	MS Kabel Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007689	Y-S0-MSPA-KA003	MS Kabel Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007701	Y-S0-MSPA-KA004	MS-Kabel Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007713	Y-S0-MSPA-KA005	MS-Kabel Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007725	Y-S0-NSPA-FR001	NS Freileitung Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007737	Y-S0-NSPA-FR002	NS Freileitung Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007749	Y-S0-NSPA-FR003	NS Freileitung Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007761	Y-S0-NSPA-FR004	NS Freileitung Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007773	Y-S0-NSPA-FR005	NS Freileitung Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007785	Y-S0-NSPA-KA001	NS Kabel Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007797	Y-S0-NSPA-KA001-K	Kabelverteiler Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007809	Y-S0-NSPA-KA002	NS Kabel Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007821	Y-S0-NSPA-KA002-K	Kabelverteiler Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007833	Y-S0-NSPA-KA003	NS Kabel Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007845	Y-S0-NSPA-KA003-K	Kabelverteiler Netzbezirk 003	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007857	Y-S0-NSPA-KA004	NS-Kabel Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007869	Y-S0-NSPA-KA004-K	Kabelverteiler Netzbezirk 004	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007881	Y-S0-NSPA-KA005	NS-Kabel Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007893	Y-S0-NSPA-KA005-K	Kabelverteiler Netzbezirk 005	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007965	Y-S0-SCHH-SH001	SH001 Am Schönberg 6 "Brunnen"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007977	Y-S0-SCHH-SH002	SH002 Bahnhofstraße 43 "Bahnhof"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007989	Y-S0-SCHH-SH003	SH003 Leopoldschanze 7 "ZOB"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008001	Y-S0-SCHH-SH004	SH004 Talstraße 77 "Schanze"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008013	Y-S0-SCHH-SH005	SH005 Gartenstraße 28 "Neue Heimat"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008025	Y-S0-SCHH-SH006	SH006 Gartenstraße 28 (Zentrale)	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008037	Y-S0-TRST-ST001	ST001 - Breitenweg 33 "Reiterhof"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008049	Y-S0-TRST-ST002	ST002 - Im Mittelfeld 200 "Stellwerk DB"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008061	Y-S0-TRST-ST003	ST003 - Goethestraße 4 "Krankenhaus"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008073	Y-S0-TRST-ST004	ST004 - Daimlerstraße "Daimler Benz"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008085	Y-S0-TRST-ST005	ST005 - Biergasse 4 "Altstadt Holzturm"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008097	Y-S0-TRST-ST006	ST006 - Hanhnstraße 15 "Bürostadt"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008109	Y-S0-TRST-ST007	ST007 - Checklistenstraße 1	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008121	Y-S0-TRST-ST008	ST008 - Fuentenstraße 12	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008133	Y-S0-UMSP-UW001	UW001 - Am Kiekenbusch 10 "Zentrale"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008145	Y-S0-UMSP-UW002	UW002 - Edisonstraße 23 "Industriegebiet"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008157	Y-S0-UMSP-UW003	UW003 - Kappler Str. 56 "Alte Mühle"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008169	Y-S0-UMSP-UW004	UW004 - Hauptstraße 46 "Wasserwerk"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4008181	Y-S0-UMSP-UW005	UW005 - Industriestraße 10 "Schrottplatz"	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007486	Y-S0-HSPA-FR001	HS Freileitung Netzbezirk 001	Wartung/Inspektion	
	Y100	Y010	4007498	Y-S0-HSPA-FR002	HS Freileitung Netzbezirk 002	Wartung/Inspektion	01.02.2023

Erster Vorgang

Vorgang: Begehung/Inspektion Freileitung | BerSchl: Dauer berechnen

ArbPl/Werk: Y_S0HS / Y100 | SteuSchl: PM01 | LeistArt: Y_ILV

ArbAufw.: 10 | H | Anzahl: 1 | VrgDauer: 10 | H

Personalnr: []

Organisation

Buchungskreis: Y100 | ConVista Energie

Geschäftsbereich: []

Kostenrechnungskreis: Y100 | Kostenrechnungskr.Energie

Verantwrtl.KoStl: Y_281310 | Betrieb S0-Netz/Anl

Profitcenter: []

Objektklasse: Gemeinko...

PSP-Element: Y.002.11-2 | Strom Hochspannung Netz

Projektdefinition: Y.002 | Programm Strom 2023

Betrieb/Unterhalt 4007485 ändern: Kostenübersicht

Auftrag: Y010 4007485 | Vorgang: Wartung/Inspektion HS Freileitung

SysSt: FREI TRÜC KKMP VOXL

Gesch. Kosten: 0,00 EUR

Werte in ObjWährung: EUR

Werte in KoKrsWähr.: EUR

Übersicht | Kosten | Mengen | Kennzahlen

Gruppe/Bezeichnung	Schätzkstn	Plankosten	Istkosten	W...
Kosten	0,00	500,00	500,00 EUR	
Interne Lohnkosten	0,00	500,00	500,00 EUR	

Agenda

- 01 Ausgangslage und Zielsetzung
- 02 Architektur und Schnittstelle
- 03 Daten im ERP System
- 04 **SAC Demo**

Kapitel 04

SAP Analytics Cloud Live-Demo

04

Live Demo



convista:
Better People.
Better Transformation.

AMI² ASSET MANAGEMENT
integriert & intelligent

Netzbetreiberdaten in der **SAP Analytics Cloud**

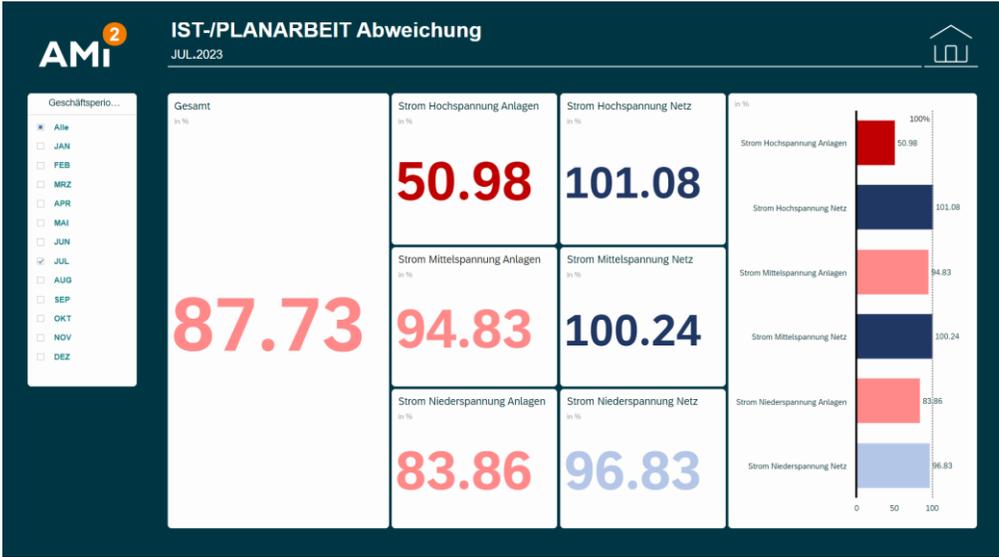
 ARBEITSÜBERSICHT

 KOSTEN- & BUDGETÜBERSICHT

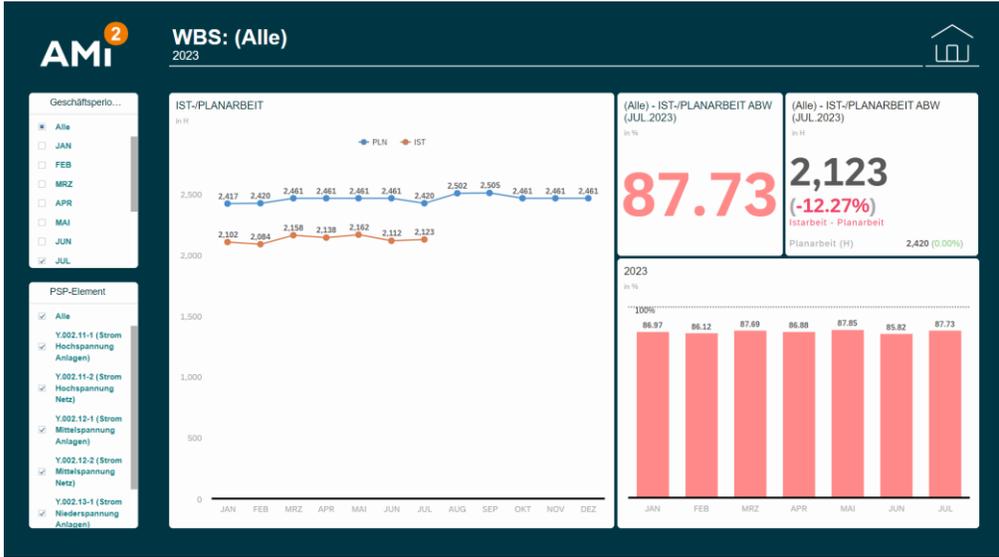
 KENNZAHLENÜBERSICHT

Landing Page

LIVE DEMO - ARBEITSÜBERSICHT



KPI Ansicht



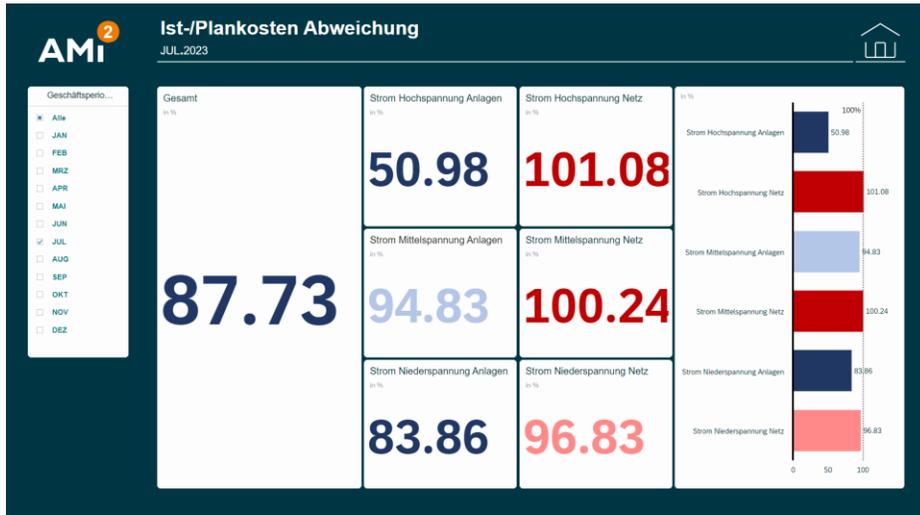
Graphik Ansicht

AMI 2 Detail Ansicht 2023

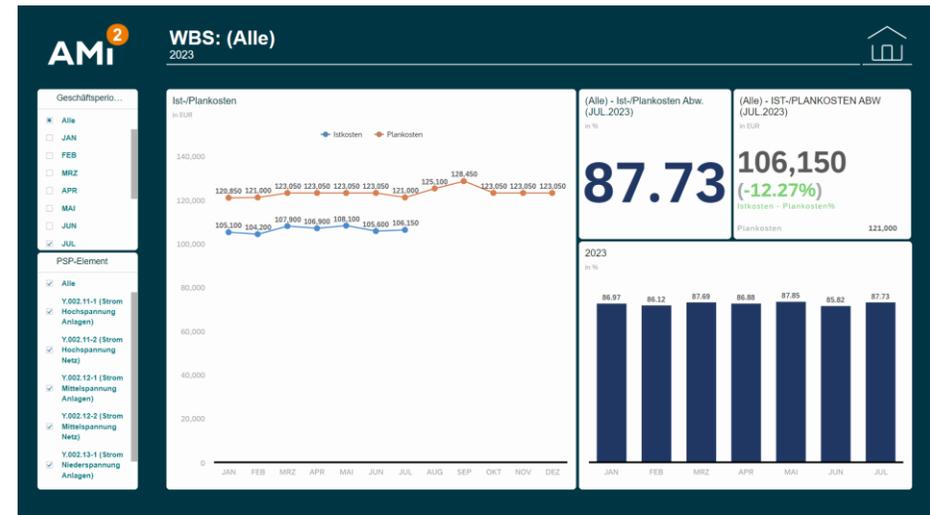
Auftragsnummer	Beschreibung	Eckstart	Eckende	Arbeitsplatz	PSP-Element	Beschreibung	Projekt	Kennzahlen		Einheit	
								Istarbeit	Planarbeit	H	ST
4007485	Wartung/Inspektion HS Freileitung	02.01.2023	30.01.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	10	10	-	-
4007486	Wartung/Inspektion	01.02.2023	28.02.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	41	41	-	-
4007487	Wartung/Inspektion	01.03.2023	30.03.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	41	41	-	-
4007488	Wartung/Inspektion	01.04.2023	28.04.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	45	41	-	-
4007489	Wartung/Inspektion	01.05.2023	30.05.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	44	41	-	-
4007490	Wartung/Inspektion	01.06.2023	30.06.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	30	41	-	-
4007491	Wartung/Inspektion	02.01.2023	31.01.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	40	41	-	-
4007492	Wartung/Inspektion	01.08.2023	30.08.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	0	41	-	-
4007493	Wartung/Inspektion	01.09.2023	29.09.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	0	41	-	-
4007494	Wartung/Inspektion	01.10.2023	31.10.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	0	41	-	-
4007495	Wartung/Inspektion	01.11.2023	30.11.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	0	41	-	-
4007496	Wartung/Inspektion	01.12.2023	29.12.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	0	41	-	-
4007497	Wartung/Inspektion	02.01.2023	30.01.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	38	41	-	-
4007498	Wartung/Inspektion	01.02.2023	28.02.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	40	41	-	-
4007499	Wartung/Inspektion	01.03.2023	30.03.2023	Y_50HS	Y.002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y.002	41	41	-	-

Detail Ansicht

LIVE DEMO – KOSTEN & BUDGETÜBERSICHT



KPI Ansicht



Graphik Ansicht

AMI 2 Detail Ansicht 2023

Auftragsnummer	Beschreibung	Eckstart	Eckende	Arbeitsplatz	PSP-Element	Beschreibung	Projekt	Kennzahlen	Istkosten	Plankosten
4007486	Wartung/Inspektion	01.02.2023	28.02.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,050	2,050
4007487	Wartung/Inspektion	01.03.2023	30.03.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,050	2,050
4007488	Wartung/Inspektion	01.04.2023	28.04.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,250	2,050
4007489	Wartung/Inspektion	01.05.2023	30.05.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,200	2,050
4007490	Wartung/Inspektion	01.06.2023	30.06.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	1,500	2,050
4007491	Wartung/Inspektion	02.01.2023	31.01.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,000	2,050
4007492	Wartung/Inspektion	01.08.2023	30.08.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	-	2,050
4007493	Wartung/Inspektion	01.09.2023	29.09.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	-	2,050
4007494	Wartung/Inspektion	01.10.2023	31.10.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	-	2,050
4007495	Wartung/Inspektion	01.11.2023	30.11.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	-	2,050
4007496	Wartung/Inspektion	01.12.2023	29.12.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	-	2,050
4007497	Wartung/Inspektion	02.01.2023	30.01.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	1,900	2,050
4007498	Wartung/Inspektion	01.02.2023	28.02.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,000	2,050
4007499	Wartung/Inspektion	01.03.2023	30.03.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,050	2,050
4007500	Wartung/Inspektion	01.04.2023	28.04.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,000	2,050
4007501	Wartung/Inspektion	01.05.2023	30.05.2023	Y_SOHS	Y002.11-2	Strom Hochspannung Netz	Y002	Program Stom 2023	2,050	2,050

Detail Ansicht

AMI 2 Budgetübersicht 2023

Kategorie	Budget (in Mio. EUR)
Gesamtbudget	4.50
Strom Hochspannung Anlagen	0.25
Strom Hochspannung Netz	0.25
Strom Mittelspannung Anlagen	0.25
Strom Mittelspannung Netz	0.25
Strom Niederspannung Anlagen	0.25
Strom Niederspannung Netz	0.25

Program Stom 2023 (in Million EUR):

Kurz-ID (PSP-Elm.)	Budget
Y002.11-1 (Strom Hochspannung Anlagen)	4.50
Y002.12 (Strom Mittelspannung)	1.00
Y002.12-1 (Strom Mittelspannung Anlagen)	0.25
Y002.12-2 (Strom Mittelspannung Netz)	0.25
Y002.13 (Strom Niederspannung)	1.00
Y002.13-1 (Strom Niederspannung Anlagen)	0.25
Y002.13-2 (Strom Niederspannung Netz)	0.25
Y002.11-1 (Strom Hochspannung)	1.00
Y002.11-1 (Strom Hochspannung Anlagen)	0.25
Y002.11-2 (Strom Hochspannung Netz)	0.25

Budgetübersicht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Kevin Hatibi
Senor Consultant

kevin.hatibi@convista.com

+49 151 58256622



Mark A. Wider
Associate Partner

mark.wider@convista.com

+49 151 58055775