



avantum consult
Data Insights Outcome

INTEGRIERTE UNTERNEHMENSPLANUNG MIT SAP ANALYTICS CLOUD



Agenda

- 01** Planung in SAP Analytics Cloud
- 02** Live Demo
- 03** Next Steps



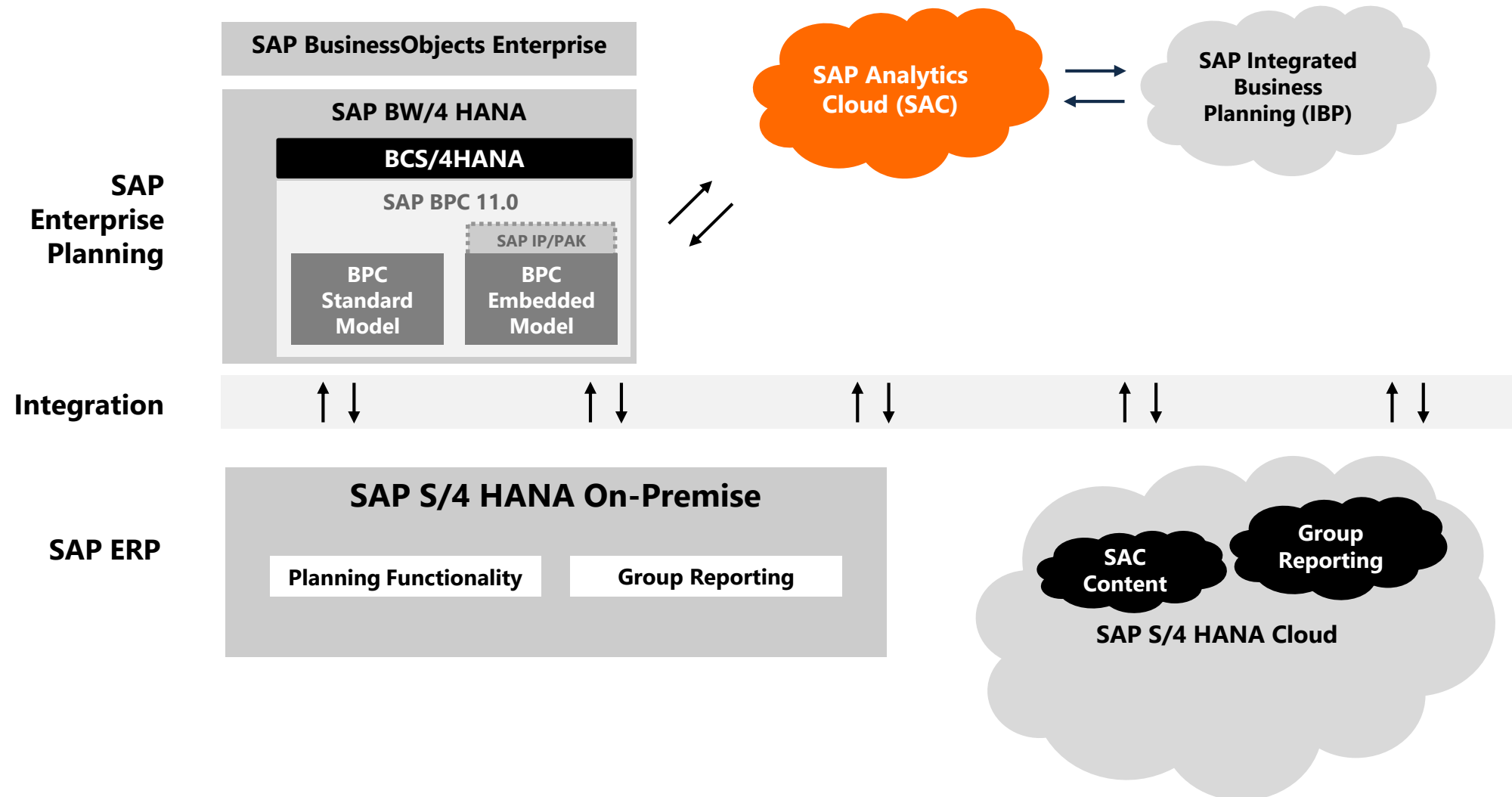
Planung in SAP Analytics Cloud

Überblick

01



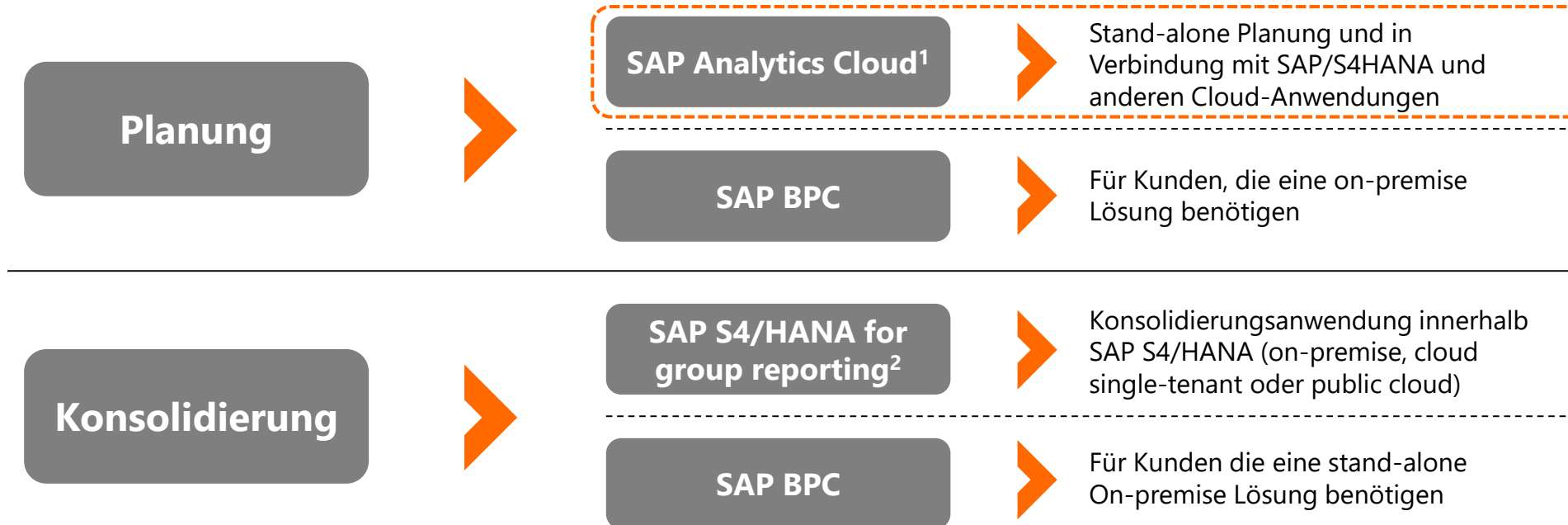
Überblick der SAP Planungslösungen





SAP Analytics Cloud ersetzt in Teilen BPC

Auszug aus der BPC Roadmap



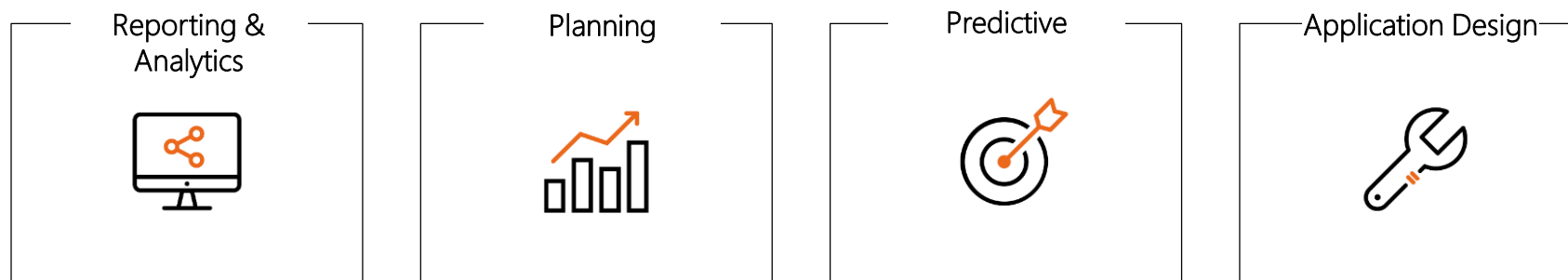
¹ **Moving forward, SAP's primary strategy for planning is SAP Analytics Cloud.** SAP BPC for SAP S4/HANA can still be used for real-time planning on SAP S4/HANA on premise and SAP BPC, version for SAP BW/4HANA, is recommended for stand-alone on-premise deployments.

² Moving forward, SAP S4/HANA for group reporting is SAP's strategic solution, in particular for customers implementing SAP S4/HANA irrespective of deployment option (cloud or on premise) as well as for customers looking for a public cloud stand-alone offering. Group reporting can be used independently from operational accounting or other ERP functions of SAP S4/HANA if desired.

SAP Analytics Cloud – das jüngste Mitglied der SAP Planungsfamilie

Als moderne Lösung entspricht SAP Analytics Cloud den heutigen Anforderungen

- » Keine Installation auf den Endgeräten der User
- » Cloud Software immer aktuell mit hoher Update-Dichte
- » Übernahme von Aufgaben sowohl im Self-Service als auch im Standard-Reporting
- » IBCS*-Zertifizierung für eine optimale Lesbarkeit
- » Responsives Layout für Bildschirm und mobile Anwendungen
- » Collaboration Features, wie Kommentare und Diskussionen

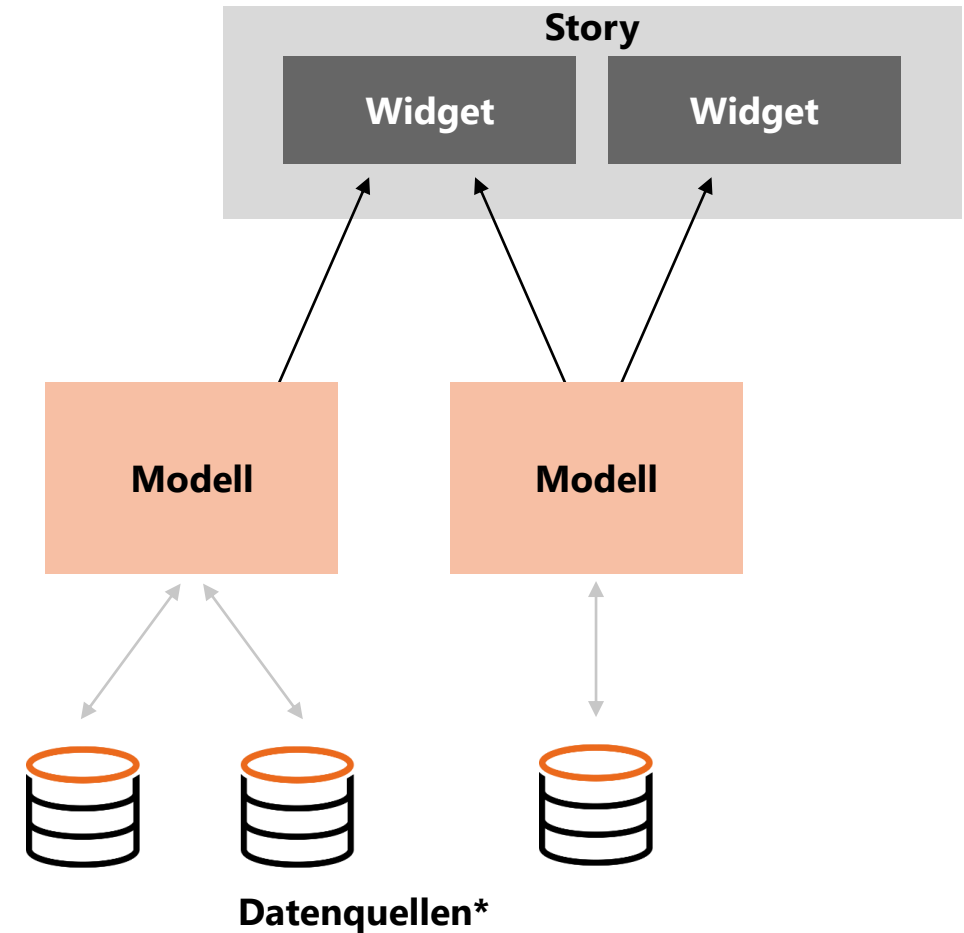


* International Business Communication Standard



SAP Analytics Cloud

- » Datenquellen werden **in Modelle überführt**, auf die innerhalb einer SAP Analytics Cloud Story oder Analytic App zugegriffen wird
- » Die **Visualisierung** innerhalb der Story oder Application geschieht **mittels Widgets**
- » Auf Ebene der Story und der Modelle ist eine **Kombination der Daten** innerhalb der Modelle **möglich**





Planung in SAP Analytics Cloud

Die Kernanforderungen an ein Planungssystem können durch SAP Analytics-Cloud-Funktionalitäten abgedeckt werden

Funktionalitäten

- » Stammdatenintegration (Live | Import/Export) ✓
- » Integration von Transaktionsdaten (Live | Import/Export) ✓
- » Zugriff auf Einzelposten ✓
- » Single Sign On ✓
- » Mehrsprachigkeit ✓
- » Berechtigungen ✓
- » Szenarien ✓
- » Smart Insights ✓
- » Treiberbäume & What-if-Analysen ✓
- » Kollaboration ✓

Datenmodellierung

- » Flexible Datenmodellierung ✓
- » Hierarchien ✓
- » Versionsverwaltung ✓
- » Zeitabhängigkeit ●

- » Währungsumrechnung ✓
- » Einheitenumrechnung ✓
- » Konsolidierung ●
- » Verteilungsfunktionen ✓
- » Kennzahlenberechnung ✓
- » Datenschnittstellen zwischen Teilplänen ✓
- » ERP Retraktion ✓
- » Vorschlagswerte/Prognose ✓
- » Workflow ✓
- » Freigeben und Sperren ✓

Plandatenerfassung

- » Eingabe von Knotenwerten (sowie Verteilung & Sperre) ✓
- » Kommentierung ✓
- » Offline ✗
- » Designspezifikationen ✓
- » Web/Excel/Mobile ✓

- » Highlights
- » Lowlights

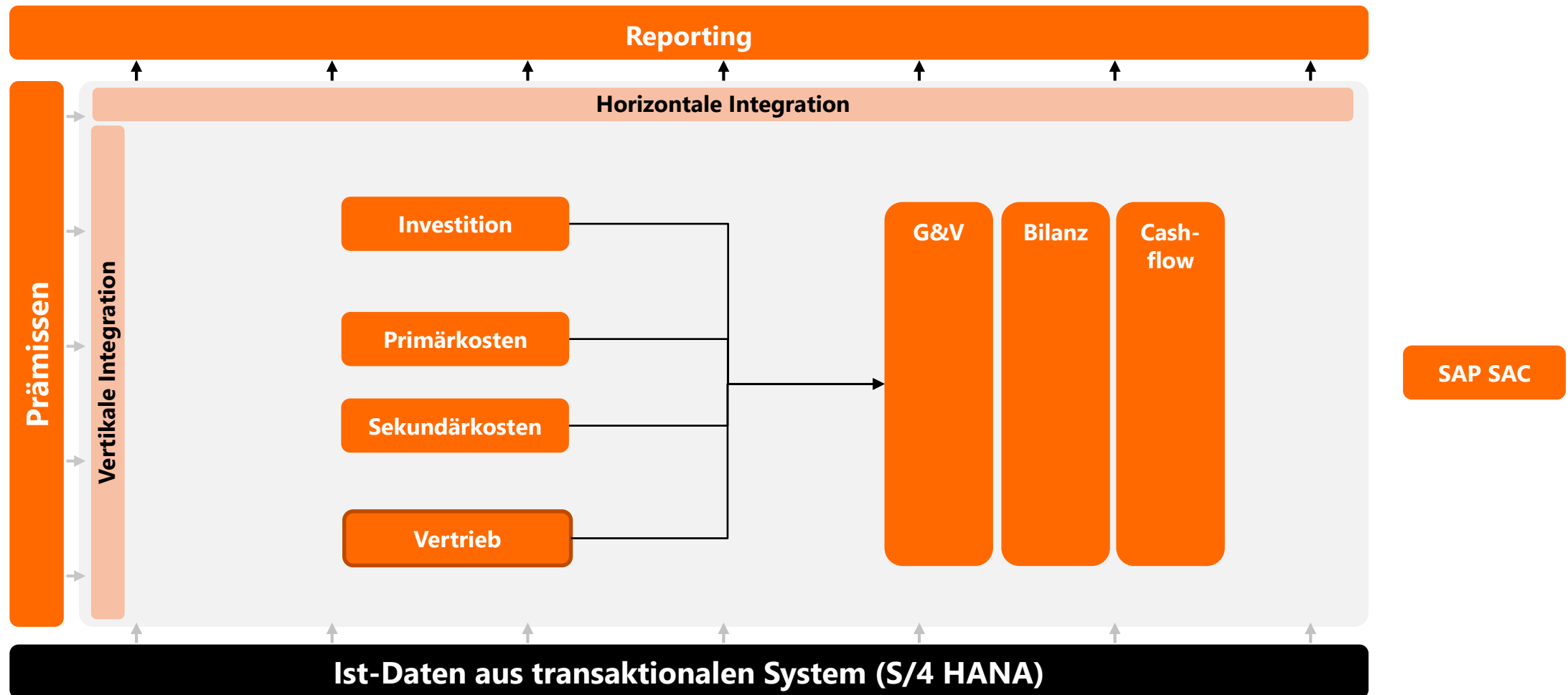


02

Live Demo



Integrierte Planungslösung: Beispielszenario





03

Next Steps

Vorgehen zur Erhebung der aktuellen Unternehmensplanungsprozesse inkl. Ableitung der groben Soll-Anforderungen

Dokumentation der Planungsanlässe

Zeitliche Ausgestaltung der Planung in Bezug auf Planungszeitpunkte, -frequenzen und -horizonte sowie Relevanz einzelner Teilpläne je Planungsanlass

Erhebung des Soll-Planungsprozesses

Prozessuale Dokumentation des Gesamtprozesses inkl. relevanter Teilpläne, Schnittstellen und Probleme

Skizze des Datenmodells und der Planungsgranularität

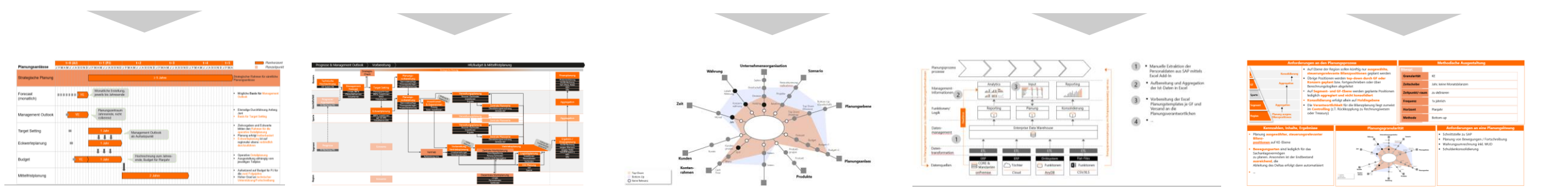
Aufnahme der relevanten Datenräume und Skizze der Dimensionierung des Auswertungs- und Planungsraumes

Erhebung der Datenquellen und Datenflüsse

Aufnahme der relevanten Datenquellen sowie der Datenflüsse

Ableitung der Soll-Anforderungen

Grobe Beschreibung der funktionalen und technischen Anforderungen an eine Planungssoftware





one idea ahead