

axxime CONVISTA enowa FAKTORZEHN

Echtzeitberichtswesen auf der Faktor10 Kernversicherungsplattform mit SAC

Innovationsprojekt in der Practice
Group PGFFC

Eric Bergerhausen, Alexander Ritter
27.09.2022

AGENDA

- 01** **Projektauftrag**
- 02** Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03** Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04** Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05** Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06** Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07** Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

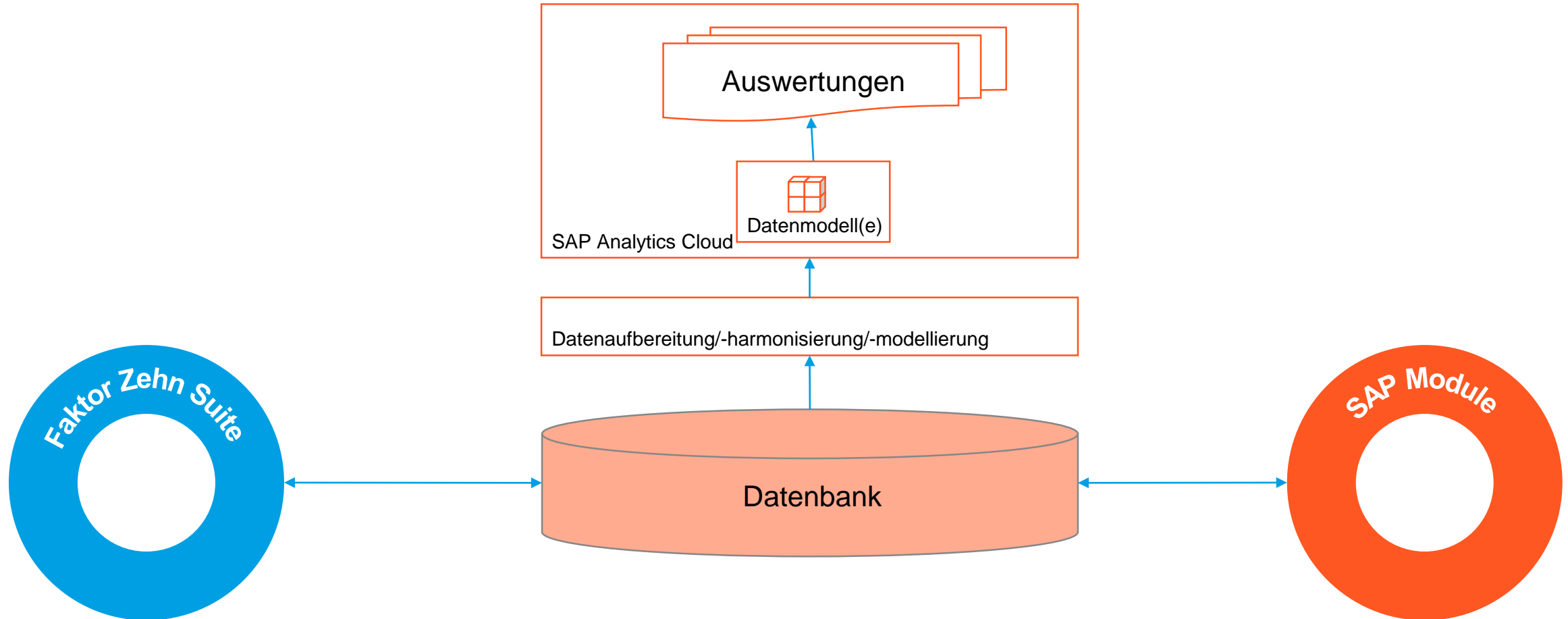
Im Projektauftrag wurden wesentliche Hintergründe und Ziele formuliert

Ausgangslage

Ein Teil der Faktor Zehn Kernversicherungsplattform (Bestand, Produkt und Business Partner) wurde im Rahmen einer Machbarkeitsstudie erfolgreich auf HANA migriert. HANA ermöglicht den Aufbau eines (Echtzeit-) Berichtswesen in den jeweiligen Modulen für das operative Reporting. Sind mehrere Faktor Zehn Produkte ggf. gemeinsam mit SAP Produkten auf einer HANA Plattform, kann ein übergreifendes Management Reporting aufgebaut werden.

Die fachliche Motivation für das Innovationsprojekt ist ein übergreifendes, integriertes Reporting

Eine gemeinsame Datenbank für die Produkte der Faktor Zehn und der SAP dient als Grundlage für das übergreifende Reporting.



AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 **Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen**
- 03 Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04 Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05 Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06 Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07 Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

Was hatten wir uns konkret vorgenommen?

Fachliche Anforderungen

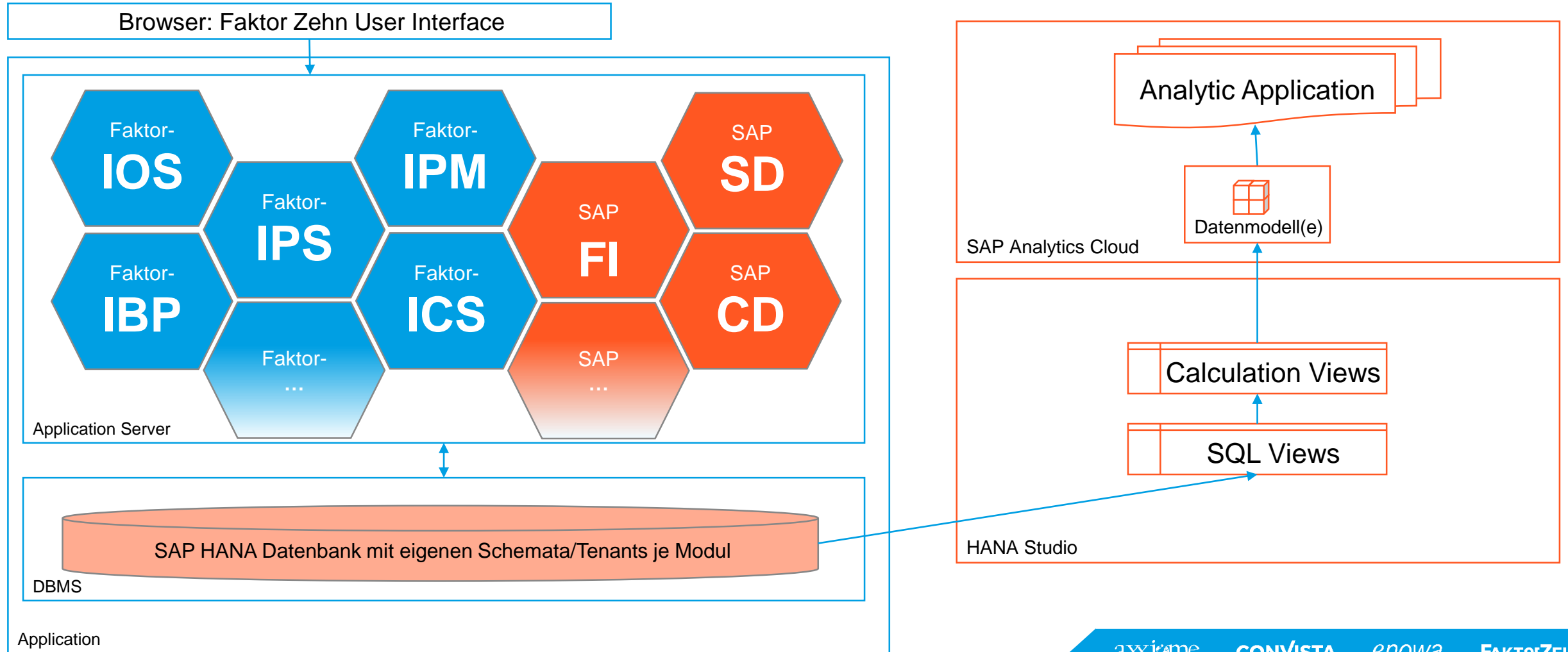
- Einschränkung auf Auswertungen zu **Hausrat-Versicherungen**
- Definition einiger **Bestands**kennzahlen für Hausratversicherungen (Fokus bisher eher deskriptiv)
- Darstellung **modul-übergreifender** Auswertungen (in unserem Fall Faktor-IPM SHU und IBP, da die übrigen Module nicht auf der HANA-Datenbank „liefern“)
- Aufbau einer **Echtzeit-Integration** zwischen der HANA-Datenbank und der SAC

AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03 **Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts**
- 04 Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05 Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06 Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07 Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

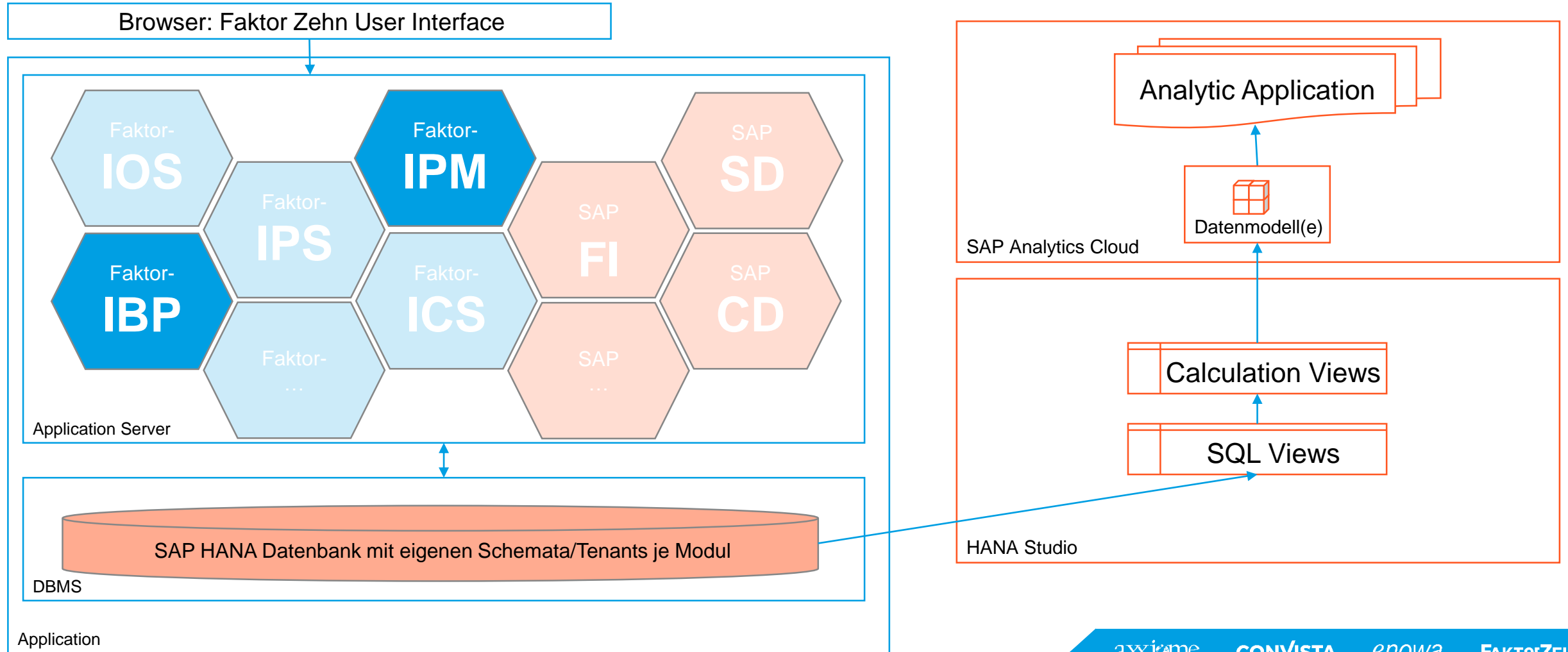
Die Faktor Zehn Suite lässt sich mittels einer SAP-HANA-Datenbank mit der SAP Analytics Cloud integrieren (1/2)

Allgemeiner Architektur-Überblick als Grundlage für das Innovationsprojekt – Variante A



Die Faktor Zehn Suite lässt sich mittels einer SAP-HANA-Datenbank mit der SAP Analytics Cloud integrieren (1/2)

Architekturüberblick für das Innovationsprojekt



AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03 Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04 **Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)**
- 05 Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06 Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07 Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

Jetzt wird es spannend...

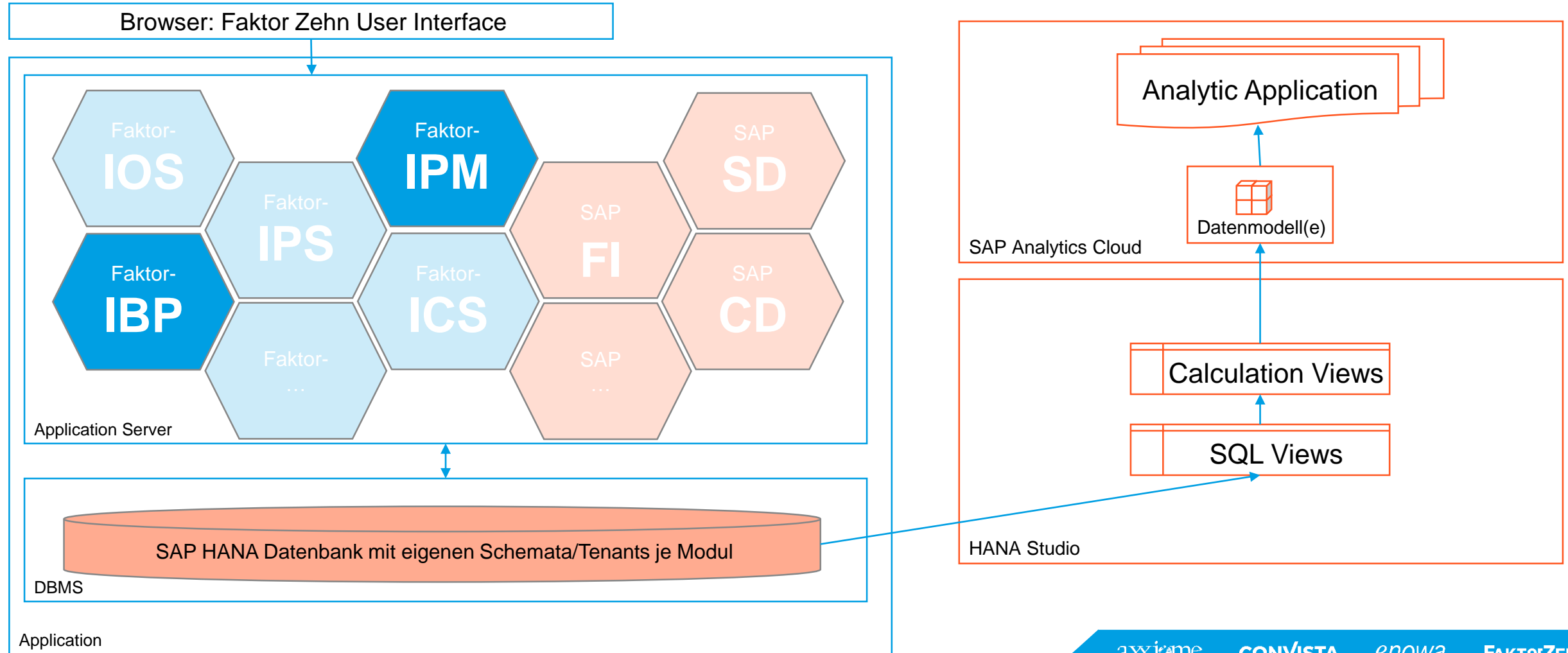
... die Umsetzung in der SAC

AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03 Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04 Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05 **Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios**
- 06 Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07 Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

Die Echtzeitintegration lässt sich in einem Demoszenario direkt zeigen

Eine Hausrat-Versicherung wird für einen neuen Partner (neue/bestehende Adressen) angelegt

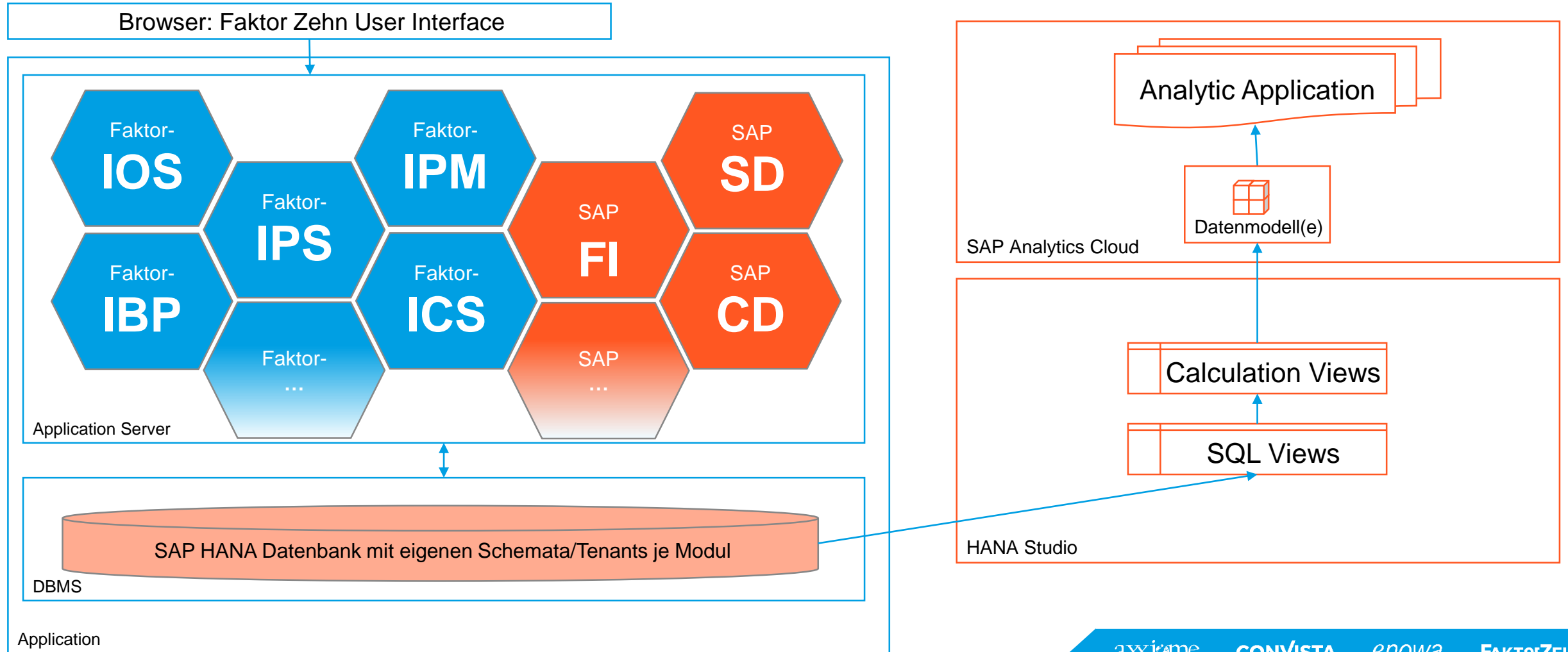


AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03 Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04 Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05 Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06 **Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten**
- 07 Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

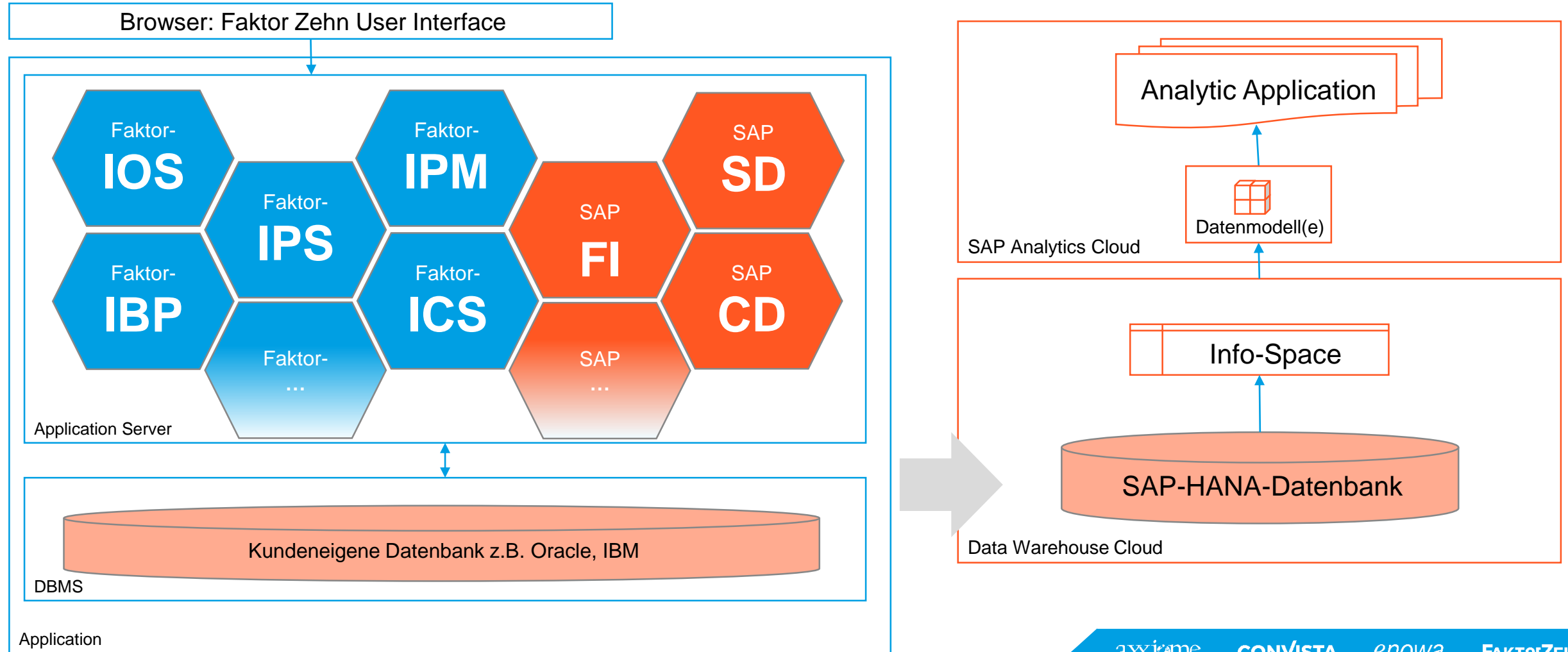
Die Faktor Zehn Suite lässt sich mittels einer SAP-HANA-Datenbank mit der SAP Analytics Cloud integrieren

Allgemeiner Architektur-Überblick als Grundlage für das Innovationsprojekt – Variante A



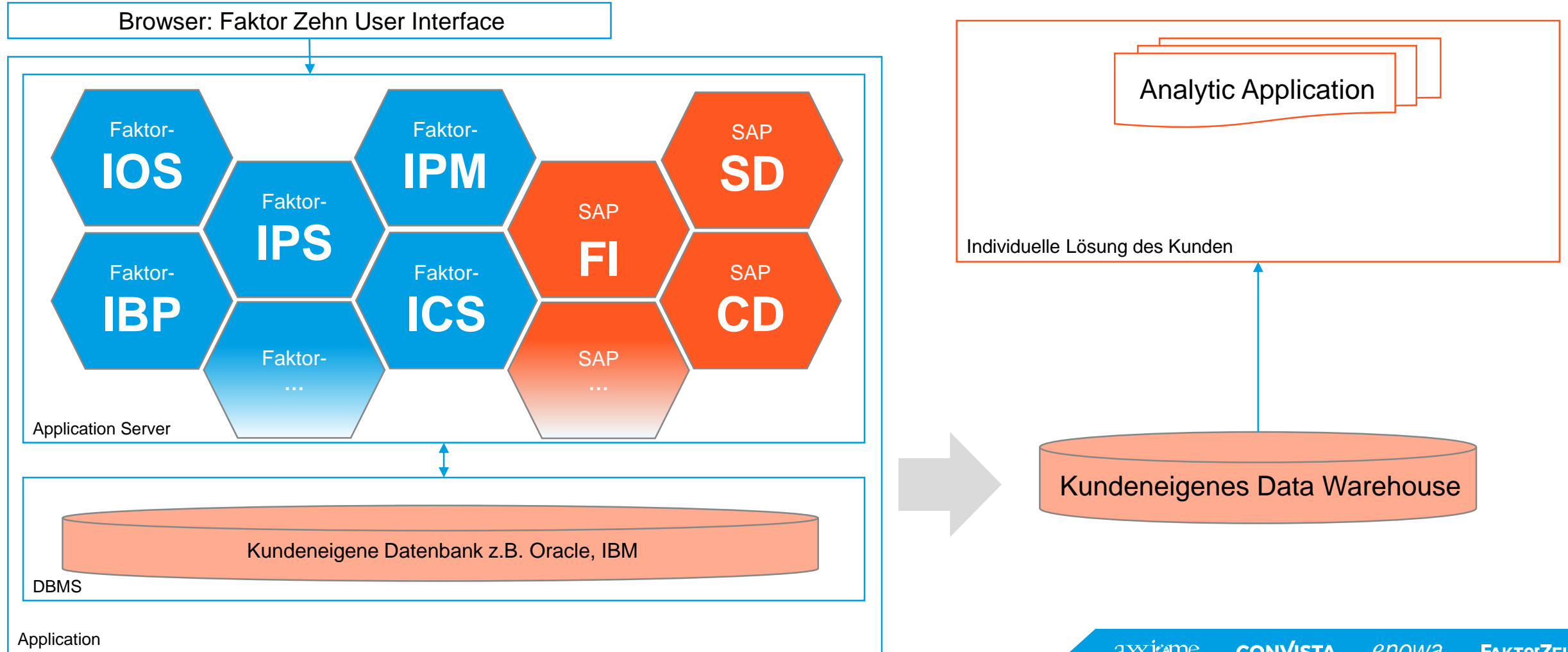
Faktor Zehn Kunden mit kundeneigener Datenbank können eine (vorhandene) DWC kombinieren

Architekturüberblick – Variante B – Anbindungsszenario (1/2)



Faktor Zehn Kunden mit kundeneigener Datenbank und Data Warehouse können vordefinierte Auswertungen und Schnittstellen nutzen

Architekturüberblick – Variante C – Anbindungsszenario (2/2)



AGENDA

- 01 Projektauftrag
- 02 Konkret heruntergebrochene fachliche Anforderungen
- 03 Technische Rahmenbedingungen / Eckdaten des Innovationsprojekts
- 04 Ergebnisse (Faktor Zehn Suite / HANA Studio / SAC)
- 05 Vorstellung eines möglichen Demo-Szenarios
- 06 Faktor Zehn Kunden orientierte Umsetzungsvarianten
- 07 **Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung**

Ausblick / Ideen für Weiterentwicklung

Weiterführende Ansätze

- Einbinden weiterer Faktor Zehn Module (ICS, IOS)
- Einbinden von SAP-Modulen
- Darstellung von kausal zusammenhängenden Informationen (z.B. bei größerem Testdatenbestand und/oder mehr Modulen)
- Zeitliche Abgrenzung über Stichtagsvariable (bisher technisch nicht „schön“ umgesetzt)
→ Grundlage für Darstellung einer Bestandsentwicklung (Wasserfalldiagramm) über einen festgelegten Zeithorizont
- Einbinden von Geodaten zur Darstellung von Landkarten (evtl. allerdings ein Lizenz-Thema)
- Verknüpfung mehrerer SAC-Modelle (entspricht HANA Calculation Views)
- Predictive Scenarios einbinden



Eric Bergerhausen

Consultant

+49 151 582 101 42

Eric.Bergerhausen@ConVista.com

VIELEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!



ConVista Consulting AG

Im Zollhafen 15/17
50678 Köln

+49 221 88826-0

Info_Cologne@ConVista.com

www.ConVista.com

Deutschland, Österreich, Schweiz
Brasilien, Indien, Israel, Polen, Russland, Singapur, Spanien

Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum der ConVista Consulting AG („ConVista“) und dementsprechend insbesondere urheberrechtlich geschützt. **Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte** im Original, als Kopie, in Auszügen, elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung oder von abgeleiteten Ergebnissen **bedarf der Zustimmung der ConVista Consulting AG**. Dritte, zu denen diese Präsentation gleichwohl gelangt, werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sie keine Rechtsfolgen aus der Kenntnisnahme dieser Präsentation herleiten können.

Da die in unseren Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben lediglich die jeweils aktuellen Gegebenheiten und unsere Einschätzungen wiedergeben, unterliegen diese Informationen und Angaben Änderungen der Gegebenheiten und unserer Einschätzungen, die hiermit ausdrücklich vorbehalten werden. ConVista ist nicht verpflichtet, auf Änderungen der Gegebenheiten und Einschätzungen von ConVista hinzuweisen.

Für die Erstellung von Präsentationen stützt sich ConVista unter anderem auf öffentlich zugängliche Informationen sowie auf Informationen und Angaben, die von dem Adressaten der Präsentation oder Dritten zur Verfügung gestellt wurden, ohne deren Richtigkeit, Vollständigkeit, Genauigkeit und Angemessenheit, zu überprüfen. Obwohl unsere Präsentationen sorgfältig erstellt werden, kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die in Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben unvollständig oder fehlerhaft sind.

Für die Durchführung von Projekten sind allein die hierzu geschlossenen bzw. künftig abzuschließenden Verträge maßgeblich.

axiome

CONVISTA

enowa.

FAKTORZEHN