

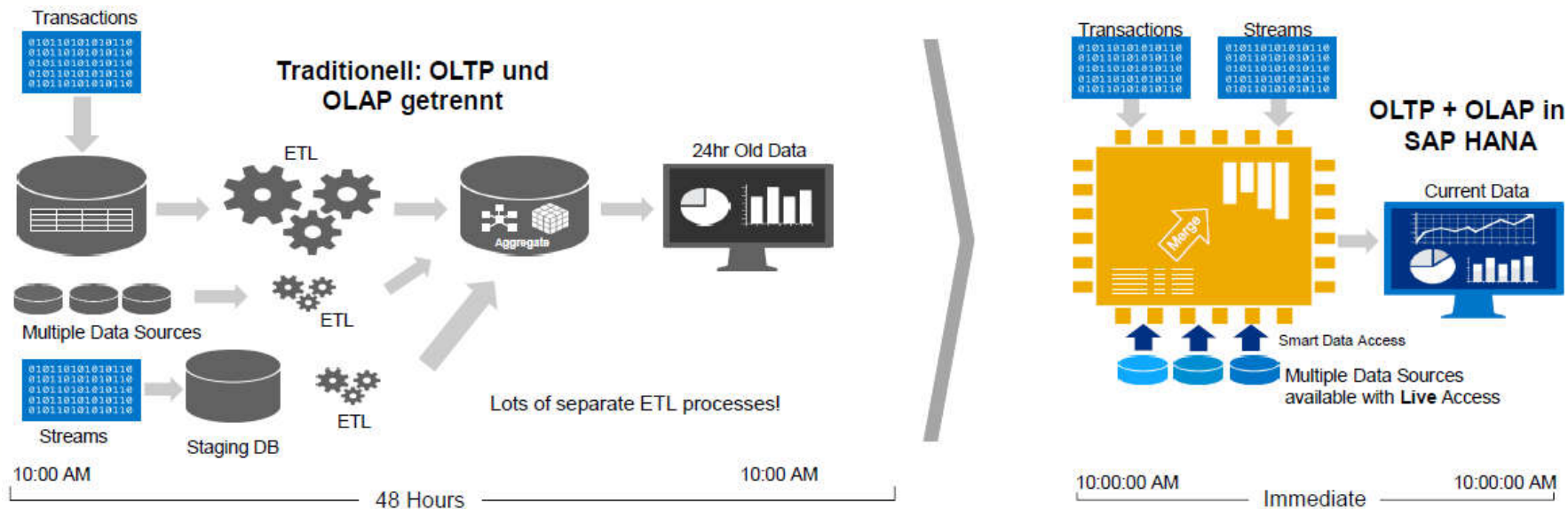
S/4 Hana Finance Ein Überblick

Karl Kauderer, Braun Consult GmbH

S/4 HANA-Finance Mehrwerte für die Fachabteilungen

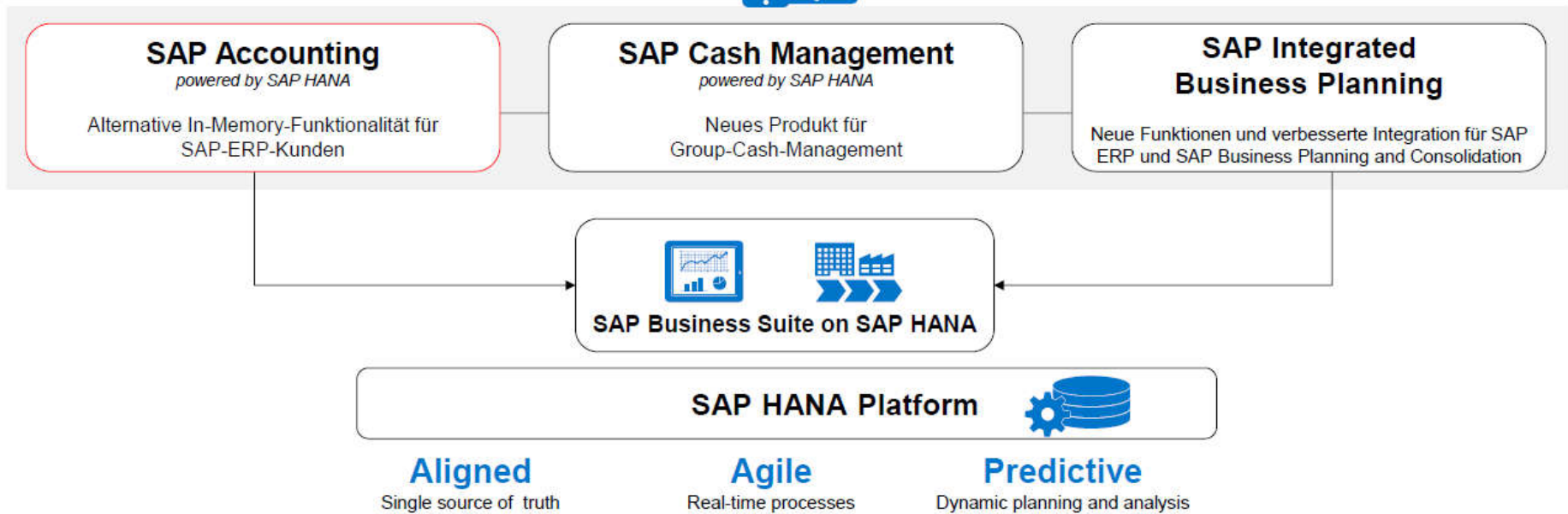
- ✓ Unternehmenskonsolidierung in Echtzeit
- ✓ Einheitlicher Einzelpostenbeleg für FI und CO
- ✓ Reduzierter Abstimmungsaufwand bei Monats-, Quartals und Jahresabschluss durch Zugriff auf original Belegarten
- ✓ Rollenbasierte Zuordnung von transaktionalen und analytischen Aufgaben durch FIORI-Oberfläche
- ✓ Reduktion von Audittagen durch direkten Zugriff auf HANA Datenbank
- ✓ Prozessbeschleunigung durch Zugriff auf Originaldaten HANA (z.B. Kostenumlageberechnung)
- ✓ Datengleichstand (Single-Source-of-Truth)
- ✓ Prognosen und Simulation in Echtzeit
- ✓ State-of-the-art Reporting Agilität

OLTP und OLAP wachsen zusammen (FI-Sicht)



- Vereinfacht: Eliminiert Staging DBs, Zwischensummen, Aggregate und Indizes
- Beschleunigt: In memory Performance für Echtzeit-Applikationen
- Vorhersagen: Native Unterstützung für predictive Algorithmen

SAP S/4HANA Finance Add-On für SAP Business Suite powered by SAP HANA



Eigenschaften von SAP S/4HANA-Finance

10 x

Geringerer Speicherbedarf

7 x

Höherer Datendurchsatz

1800 x

Schnellere Analysen und Berichtswesen

4 x

Weniger Prozessschritte

1. Nativ auf SAP HANA gebaut
2. Keine DB-Sperren, Parallelisierung
3. Aktuelle (25%) sowie historische (75%) Datenverfügbarkeit
4. Möglichkeit für Prognosen, Empfehlungen, Simulationen
5. SAP HANA Cloud Plattform Erweiterungen
6. SAP HANA Mandantenfähigkeit
7. Jede Datenverarbeitung: u.a. text, geo, graphisch
8. Neue einheitliche SAP FIORI UX für jedes Gerät (mobil, Desktop, Tablet)

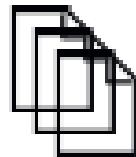
**Drei Bereitstellungsoptionen –
on premise, public cloud, managed cloud**

Effizientere Geschäftsprozesse (1/2)

Effizientere Geschäftsprozesse



- Geringerer Abstimmungsaufwand (Finanzdaten u.a.)
- Schnellere Finanzabschlüsse
- Dynamischer und effizienter Planungsprozess
- Höhere Mitarbeiterproduktivität durch einfache und intuitive Prozesse
- Effizientere Prozesse bei internen und externen Audits



- **Geringerer Abstimmungsaufwand** durch direkten Zugriff auf Originaldaten in HANA
- Buchhaltungs- und Controlling-Einzelposten werden zu einem gemeinsamen **Gesamtbeleg** (Universal Journal) zusammengeführt
- **Wegfall von aufwändigen Recherchen und Datenanalysen** in unterschiedlichen Source Systemen (wie z.B. bei einem Wechsel von FI in CO)
- **Intercompany Reconciliation** erfolgt **fortlaufend** und „on the fly“
- **Schnelle vorbereitende Abschlüsse** („Intraperiod Soft Closes) möglich – ein sequentielles Arbeiten mehr notwendig und bessere Planbarkeit von Ergebnissen
- Deutlich **geringerer Aufwand** bei der **Konsolidierung**:
 - Umbuchungen entfallen, Änderungen von Belegen erfolgen zentral an einer Stelle
- **Effizienterer Planungsprozess**:
 - Aufwändige Eingaben / Änderungen von Plandaten entfallen durch Realtime Zugriff auf Stamm- und Transaktionsdaten
 - Stammdaten, Kontenplan, Kostenstellen ... werden direkt in S/4 HANA angelegt: Plandaten können dann dort direkt eingepflegt werden für die Modellierung / Varianz-Analyse

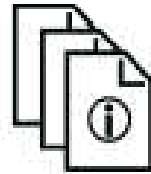


Effizientere Geschäftsprozesse (2/2)

Effizientere Geschäftsprozesse



- Geringerer Abstimmungsaufwand (Finanzdaten u.a.)
- Schnellere Finanzabschlüsse
- Dynamischer und effizienter Planungsprozess
- Höhere Mitarbeiterproduktivität durch einfache und intuitive Prozesse
- Effizientere Prozesse bei internen und externen Audits



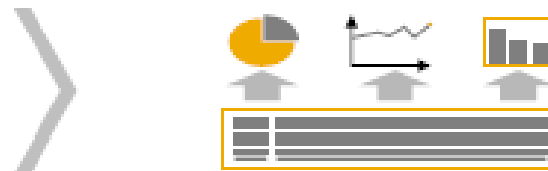
- Deutlich **effizientere Arbeitsmöglichkeiten** für Mitarbeiter im Finanzwesen durch neue und an den jeweiligen Prozess angepasste Benutzeroberfläche (SAP FIORI)
- **SAP FIORI Oberflächen orientiert an den Bedürfnissen der jeweiligen Rolle** und weniger Eingabefeldern / Bildschirmwechsellern für schnellere Eingabeprozesse (z.B. bei der Rechnungsbelegerfassung)
- Mehr **Transparenz bei Audits** durch
 - Direkten Zugriff auf granulare Daten auf der HANA Datenbank
 - Aufzeichnungen von Änderungen von Daten
 - Wegfall von aufwändigen Datenrecherchen in Source Systemen
- **Prozessbeschleunigung durch schnelleren Datendurchsatz** (i.w. CO Prozesse wie z.B. Kostenumlagenberechnung)

Deutliche Verbesserungen im Finanzprozess sowie fortlaufend weitere Prozessoptimierungen mit S/4 HANA

Warum SAP S/4HANA – die Vision des Perfect Enterprise

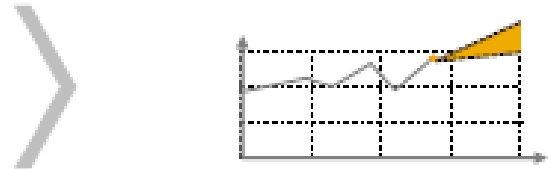
„Direkte Einblicke und abgeleitete Handlungen basierend auf Echtzeit-Informationen“

**Architektur
angepasst für die In-
memory Plattform**



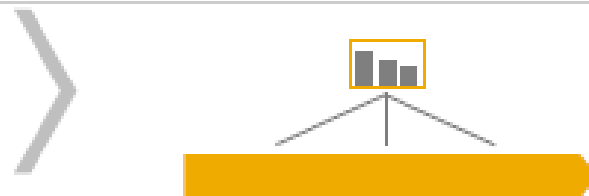
- Keine Wartezeiten
- Unterste Granularitätsebene
- Eingebaute Harmonisierung

**Echtzeit Prozesse
und Vorhersagen**



- Durchgehende Prozessierung
- Echtzeit-Analyse
- Empfehlungen & Prognosen
- Eingebettete Simulation

**Vereinfachung der
gesamten Lösung**



- Wertvolle Funktionalität erhalten
- Neue Lösungen entwickeln
- Nicht mehr benötigte Funktionalität ablösen

SAP S/4HANA – Die drei Säulen der neuen Möglichkeiten

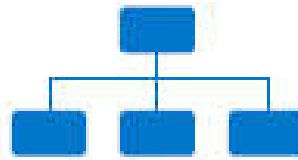


Technologie

SAP S/4 HANA

- Vereinfachtes Datenmodell
- Wahl der Implementierung
- Offene Innovationsplattform

Erheblich niedrigere TCO
(Total Cost of Ownership
Gesamtbetriebskosten)



Geschäftsprozesse

SAP S/4 HANA

- Echtzeitprozesse
- Digital vernetztes Unternehmen
- Best Practices

Optimierte Prozesse



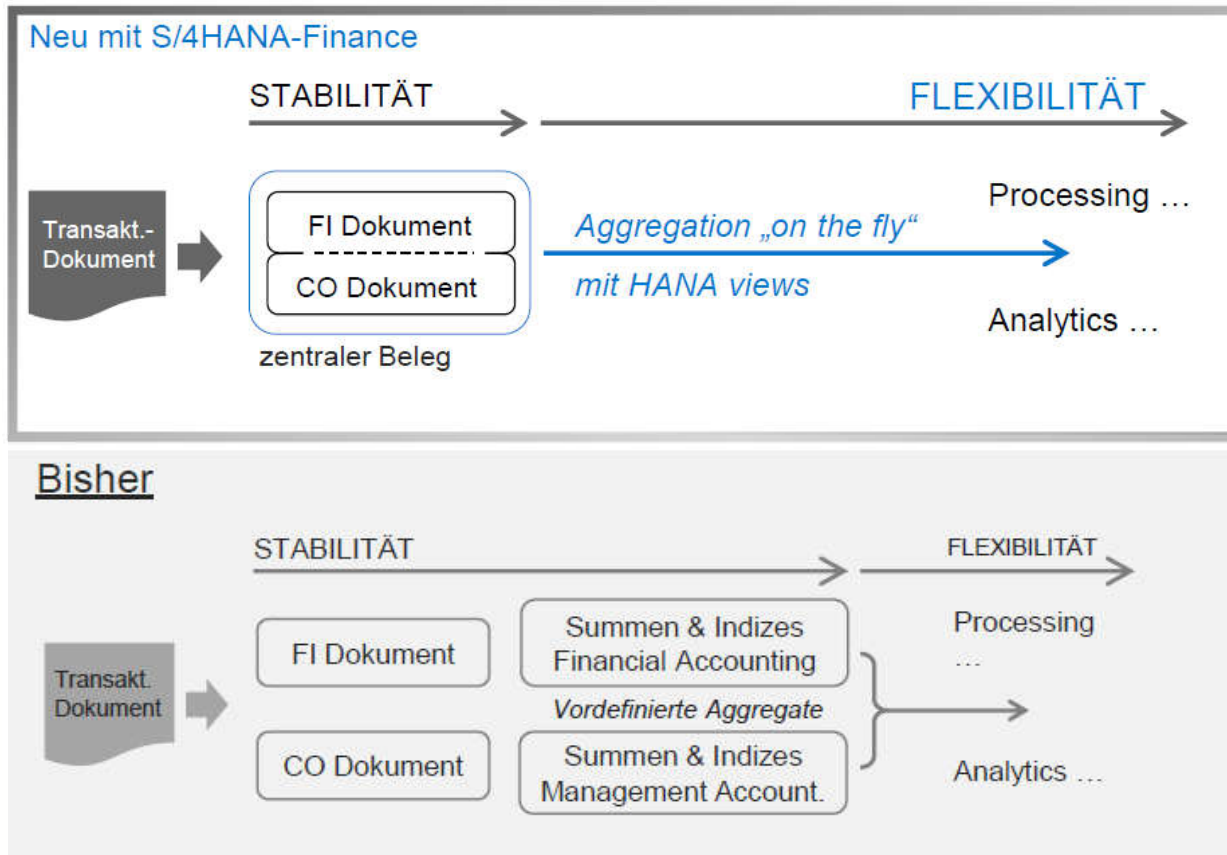
Entscheidungsfindung

SAP S/4 HANA

- Echtzeiteinblick in die Geschäftsabläufe
- Rollenbasierte Arbeitsumgebung
- Alle Geräte

Bessere Geschäftssteuerung

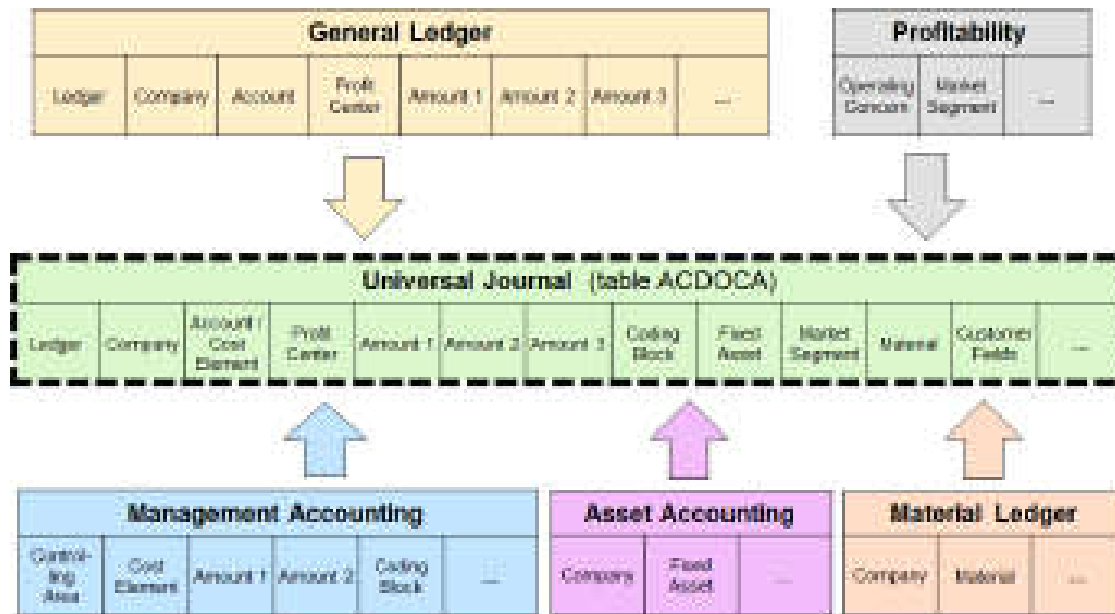
Ein zentraler Beleg für REWE und Controlling? => Optimierte Informationsverarbeitung



Auswirkungen auf:

- Abstimmungsprozesse im Rechnungswesen
- Harmonisierung Controlling / Buchhaltung
- Abschlussprozess
- Speicherplatz
- Agilität im Reporting
-

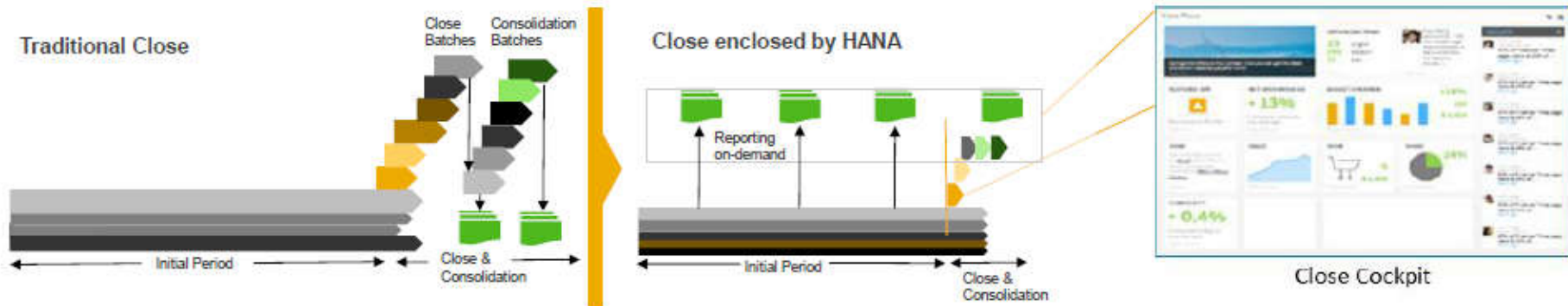
Universal Journal (ACDOCA)



Architektur

- **Das Konzept:** „Nimm das Beste aus allen Welten“
- **Eine Belegzeile** mit allen Details der korrespondierenden Applikationen sorgt für Durchgängigkeit und Transparenz
- Daten werden nur einmal gespeichert: kein Bedarf an zusätzlicher Abstimmung zwischen zuvor benötigten und separierten Summen- und Indextabellen – Redundanzen
- Möglichkeit schneller, multi-dimensionaler Analysen ohne der vorhergehende Replikation der Daten

„Near Real Time“ Periodenabschluss in der Rechnungslegung



Lokale Abschlussprozesse mit > 100 Teilschritten mit mehrfachen Batchprozessen

Prozesse designed für "real-time" Operationen eliminieren Prozessengpässe

Real-time Analytics zum Prozessüberblick

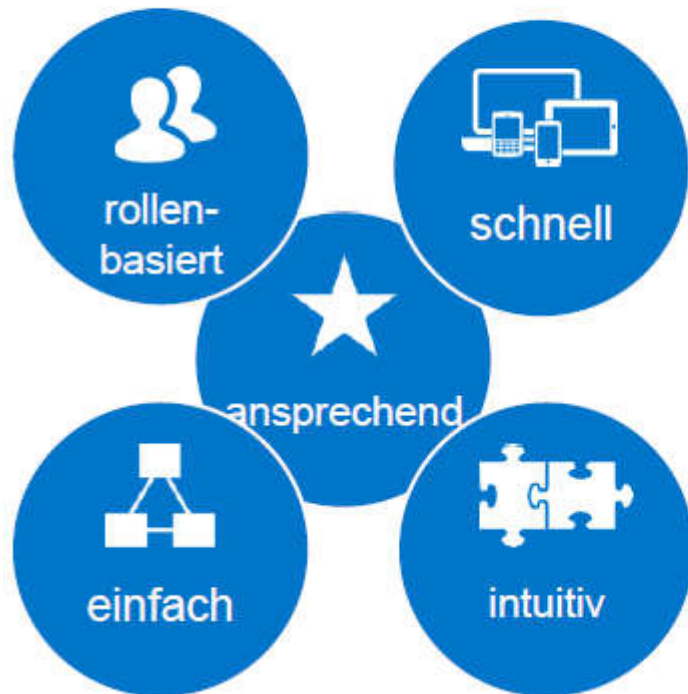
Herausforderungen

- Vielfache Abhängigkeiten von **Batchprozessen**
- **Engpass**prozesse verzögern Abschluss
- Großer Aufwand für **Fehlerbehebung**
- Problemlösung oft unter hohem Zeitdruck
- Zeitverzögerte Information zum **Prozessstatus**

Vorteile in der Rechnungslegung

- **Eliminierung** von zeitkritischen Periodenende-Prozessschritten
- **Fortlaufende** Intercompany **Abstimmung** (Datenkonsistenz)
- **Permanente** Verfügbarkeit von **aktuellen** Finanzzahlen / Kontensalden
- CO-PA & Einzelposten Detailabstimmung
- Volle **Sichtbarkeit** des Prozessfortschritts

Neue Benutzeroberflächen machen das Leben im Rechnungswesen und Controlling einfacher und Schneller (Fiori)



Effizienter mittels optimierter Eingaben und **reduzierter Anzahl Buchungsschritte**



Erhöht **Benutzerakzeptanz** über graphische und rollenbasierte Oberflächen



Minimiert Fehleingaben



Intuitive Bedienung **spart Trainingskosten**

Mehrwert – Bessere Entscheidungen / neue Möglichkeiten

Bessere Entscheidungen
/
neue Möglichkeiten



- Schnelleres Reporting und Ad Hoc Analysen
- Neue Simulationen für Risiken, Marktpotential, Produkte
- Weniger Verluste durch Betrugsfälle
-



•**Schnelleres Reporting und Ad Hoc Analysen:**

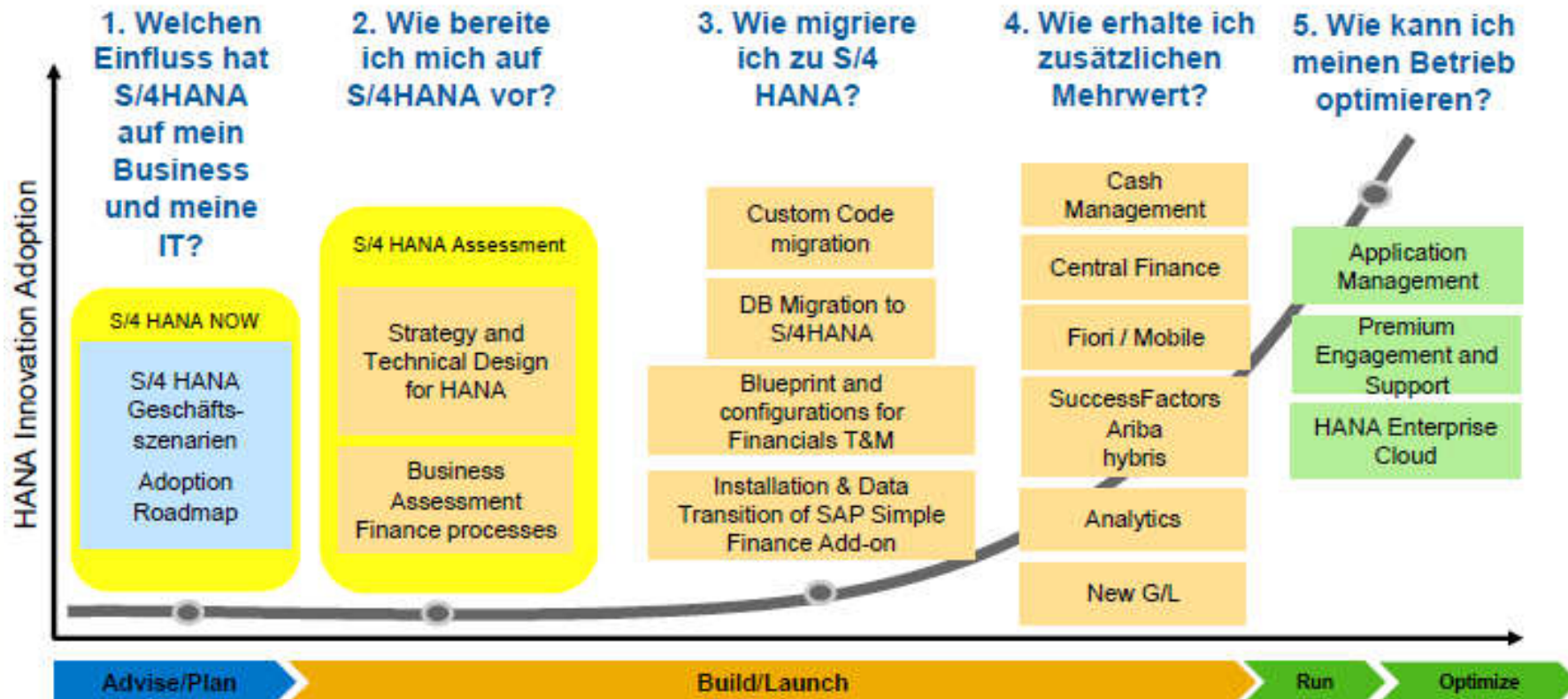
- Neue und breitere Auswertungen durch die Möglichkeit, zusätzliche Dimensionen im GL einzupflegen
- Neue Möglichkeiten für **Ad Hoc Analysen**: HANA Live - Info Views direkt auf HANA Daten ermöglichen Real time Auswertungen ohne aufwändige Datenrecherchen/ -analysen
- **Predictive Analysen** zur besseren Erkennung von Risiken oder Szenario Simulationen



- **Fraud Management on HANA** für Real time Monitoring von Transaktionen, regelbasierte Früherkennung von möglichen Betrugsfällen sowie ex-post Analysen

➔ **Angebot eines SAP Innovation-Workshops zur Identifizierung von weiteren Einsatzfeldern**

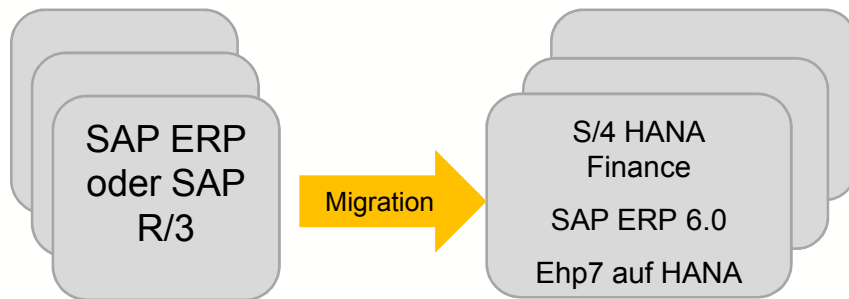
Schritte zum Umstieg auf S/4 HANA



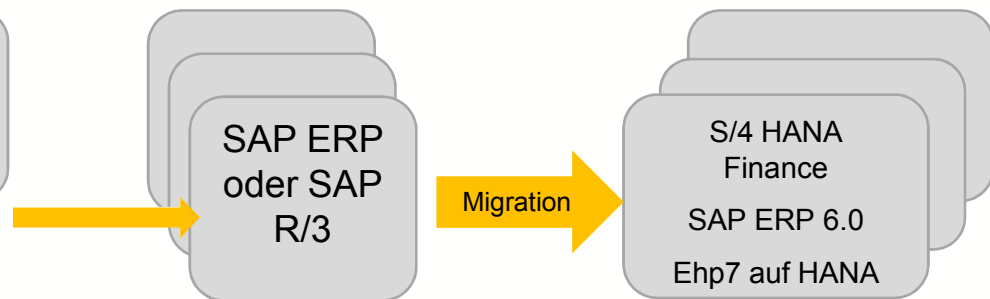
Implementierungsszenarien für S/4 HANA

Technologie

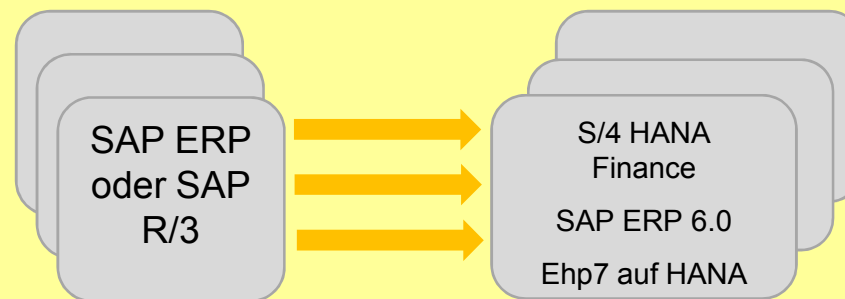
Option 1: Upgrade und Migration (alle Instanzen)



Option 2: Upgrade, Migration und Konsolidierung (Anzahl der Instanzen verringern)



Option 3: Replikation in Central Finance (und optional verringern der Instanzenanzahl im Laufe der Zeit)



Quellsystem:
- SAP (beliebiges Release)
- Systeme anderer Anbieter

Abstimmung
in Echtzeit

Central-
Finance-
Instanz

S/4 HANA Finance: Aktuelles 1/2

- Klare Aussagen bei den fico-forum Infotagen gab es von Christoph Ernst und Janet Salmon von SAP zur Zukunft des kalkulatorischen CP-PA in Simple Finance: Zwar bleibt es dabei, dass die Verschmelzung von FI, CO und CO-PA nur für das buchhalterische CO-PA gelten wird; für das kalkulatorische ist dies unmöglich, da das in allen drei Applikationen gemeinsame Datenobjekt die Kostenart ist und Wertfelder da nicht hinein passen. Das kalkulatorische CO-PA wird jedoch weiter voll unterstützt und weiter entwickelt und behält seine Daseinsberechtigung. Vielmehr werden die unterschiedlichen Zielrichtungen des kalkulatorischen und buchhalterischen CO-PA dadurch noch deutlicher: Das buchhalterische ist am besten dazu geeignet, 1:1 mit FI abstimmbare zu sein. Das kalkulatorische CO-PA hingegen ist für das Vertriebscontrolling geeignet und erhebt durch das Einbeziehen von SD-Konditionen, kalkulatorischen Zuschlägen oder dem Auftragseingang gar nicht den Anspruch, mit FI abstimmbare zu sein. Es kann zu diesem Zweck auch in S4/HANA weiter nebenher betrieben werden. Eine parallele Verwendung beider Spielformen der Ergebnisrechnung wird nun erstmals wirklich sinnvoll.

S/4 HANA Finance: Aktuelles 2/2

- Nicht abschätzbarer Umstellungsaufwand, fehlende Business Cases und zusätzliche Lizenzkosten sprechen oft noch gegen S/4 Hana.
- S/4 Hana Finance ist nach Aussage von SAP Entwicklern auf dem fico-forum Infotagen nahezu fertiggestellt. Die Entwicklungen in Logistik, Vertrieb und weiteren laufen auf Hochtouren, sind noch nicht final fertiggestellt, im Personalwesen ist die HANA Entwicklung gerade gestartet.
Bis das komplette HANA Paket im „HANA-Standard“ fertiggestellt ist, dauert noch an.
- SAP hat mit S/4 HANA eine neue Ära seiner Produktstrategie eingeläutet, die Chancen und Herausforderungen mit sich bringt. Dies ist jedoch noch nicht bei allen Unternehmen richtig angekommen. S/4 HANA ist keinesfalls „nur“ ein Upgrade bestehender SAP Software, sondern ein neues Produkt.

Copyright

Copyright-Anmerkung:

Quellen:

- Folien aus den Vorträgen der FI-CO Forum Infotage in Köln 2015
Espresso Tutorials GmbH
(http://fico-forum.de/fico_forum/thread.php?board=32&thread=5)
- SAP (www.sap.de/espressos) © SAP SE oder ein SAP
Konzernunternehmen

Braun Consult GmbH behält sich alle Rechte an urheberrechtlich geschützten Texten und Bildern vor. Jegliche Nutzung unserer Broschüren, Texte und Bilder bedarf unserer Genehmigung.

Bitte beachten Sie unsere Markenrechte und die anderer Firmen, wie z.B. der Firma SAP AG. Bei SAP handelt es sich um geschützte Produkte und Marken der Firma SAP AG.

Kontakt:

Braun Consult GmbH
Sägewerkstr. 3
83395 Freilassing
Deutschland

Phone: +49 1803-739 739

Fax: +49 1803-739 738

info@braunconsult.de

www.braunconsult.de