



SAP S/4HANA 2020

Innovationen im Rechnungswesen

Nice-To-Know

Stand: März 2021

STELLWERK Wissenstransfer: Nice-To-Know Philosophie

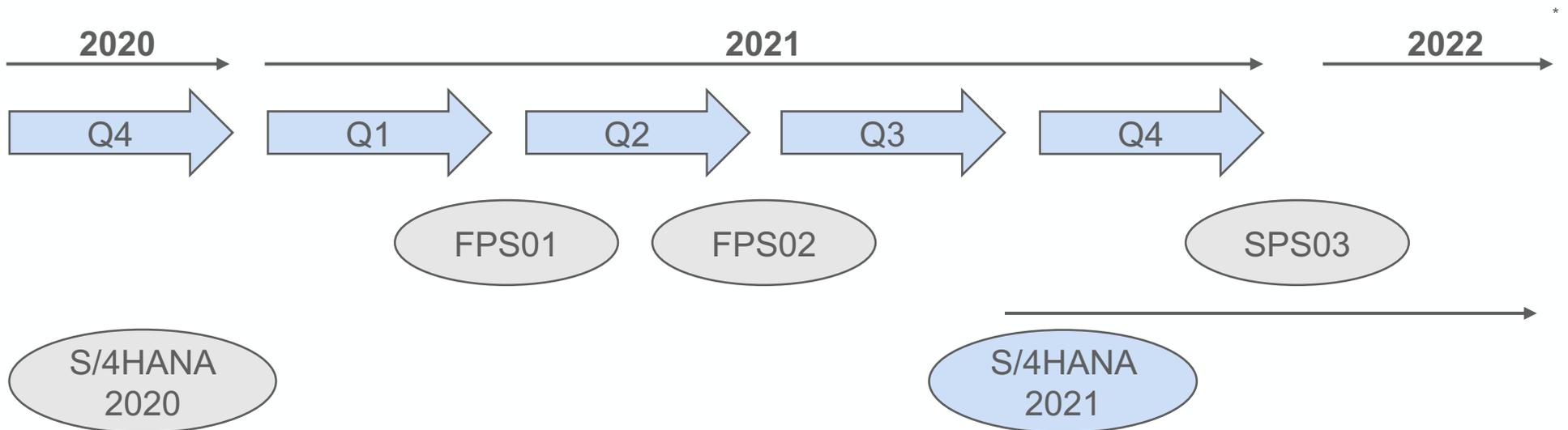
- Mit „Nice-To-Know Präsentationen“, kurz NTKs genannt, teilt die STELLWERK Consulting AG SAP-Wissen kompakt und leicht verständlich.
- Passend zu den Beratungsschwerpunkten von STELLWERK behandeln die NTKs Themen aus den Bereichen:
 - Rechnungswesen- & Reporting-Prozesse
 - SAP Finanzwesen
 - SAP Controlling
 - SAP Cash Management & Liquiditätsplanung
 - SAP Analytics & Reporting
 - SAP S/4HANA
 - SAP Releases

Inhalt

1. Einleitung	Seite 4
2. Fiori – Spaces & Pages	Seite 5
3. Finance	Seite 7
– Elektronischer Kontoauszug	
– Jahresabschluss Anlagenbuchhaltung	
– Intercompany Abstimmung	
– Buchungsperioden verwalten	
– Situation Handling	
4. Controlling	Seite 13
– Universelle Verrechnung	
– Abrechnung & Zuschlagsberechnung	
5. Cash Management – Anzahl der Sachkonten verringern	Seite 16
6. Weiterführende Informationen	Seite 18

1. Einleitung

- SAP S/4HANA 2020 ist am 7. Oktober 2020 erschienen.
- S/4HANA 2020 ist der sechste Release-Stand der On-Premise Version seit 2015 – SAP durchbricht die bisherige Namenskonvention (Kombination aus Jahr & Monat) und benennt die Release-Stände fortan nur nach dem Erscheinungsjahr.
- Insgesamt stehen dem Anwender 1.262 Neuerungen zur Verfügung.



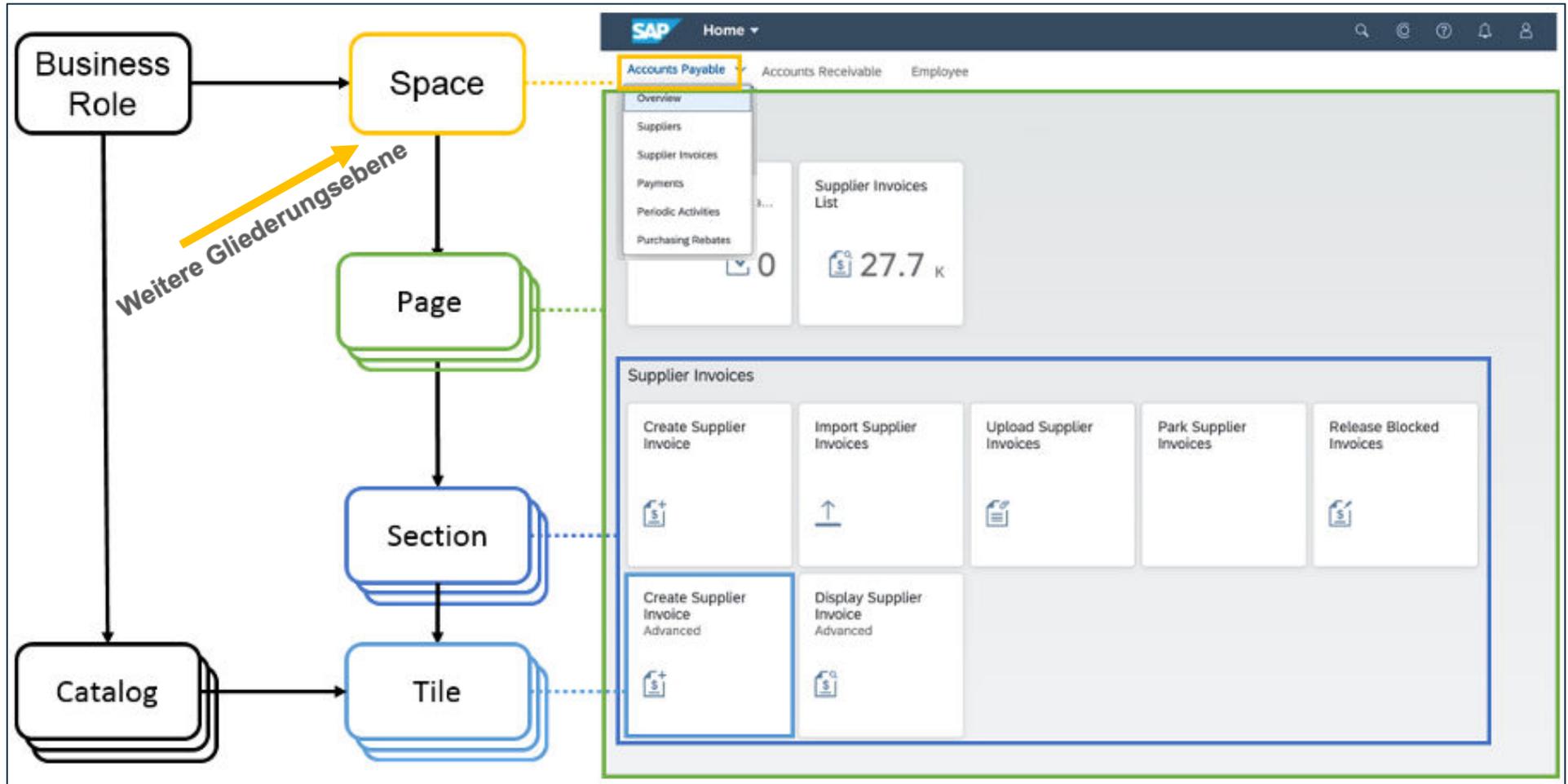
In Anlehnung an: „SAP S/4HANA Delivery Scope“, SAP SE.

2. Fiori – Spaces & Pages (1)

- Das Konzept Spaces & Pages repräsentiert eine Möglichkeit, die Apps auf dem Fiori-Launchpad anzuordnen (= Layoutfunktion).
- Im Kern ist diese Neuerung eine Erweiterung der bisherigen Gruppenanordnung: Der Anwender erhält eine weitere Gliederungsebene.
- Die Gruppen sind alternativ weiter nutzbar.
- Über die PFCG wird dem Anwender eine Berechtigungsrolle zugewiesen. Diese Rolle enthält sowohl die sogenannten Spaces (inkl. der zugeordneten Pages, Sections und Kacheln), als auch den Katalog mit den Apps.

SAP begegnet hiermit dem häufigen Einwand der Unübersichtlichkeit des Gruppenkonzeptes und plant sowohl auf Anwender- als auch auf Key-User-Ebene eine Erweiterung dieses Konzeptes.

2. Fiori – Spaces & Pages (2)



© SAP SE

3. Finance – Elektronischer Kontoauszug

- **App „Nachbearbeitungsregeln für Kontoauszüge verwalten“**
Diese App erlaubte bisher die Erstellung eigener Nachbearbeitungsregeln zur automatisierten Verbuchung nicht zugeordneter Positionen. Folgende Funktionen wurden ergänzt:
 - Die App lernt nun aus den Vergangenheitswerten und schlägt eigene Regeln vor.
 - Die Verbuchung kann wahlweise einstufig oder zweistufig erfolgen.
 - Die Nachbearbeitungsregeln können mit anderen Anwendern geteilt werden.
- **App „Eingangszahlungsdateien verwalten“**
Diese App ersetzt die Apps „Kontoauszüge hochladen“ (FF_5) und „Kontoauszüge hochladen – Mit Formatauswahl“ (FF.5). Die App enthält die folgenden Funktionen:
 - Kontoauszüge importieren
 - Datensätze bei auftretenden Fehlern nachbearbeiten oder ignorieren
 - Zur Verarbeitung der Kontoauszüge navigieren

SAP erweitert zunehmend die intelligenten Anwendungsmöglichkeiten für „Machine Learning“ in SAP Fiori: Hierfür ist jedoch der Erwerb einer erweiterten Lizenz notwendig (Cash Application).

3. Finance – Jahresabschluss Anlagenbuchhaltung

- SAP stellt im Bereich der Anlagenbuchhaltung ein neues Programm zur Verfügung, um ein Geschäftsjahr aus Buchhaltungssicht für einen oder mehrere Buchungskreise bzw. Ledger abzuschließen.
- Diese Funktion ist sowohl im SAP GUI als auch in SAP Fiori nutzbar:
 - GUI: Transaktion „AJAB“ → Transaktion „FAA_CLOSE_FISC_YEARS“ (automatische Umleitung)
 - Fiori: „Anlagenbuchhaltungs-Jobs einplanen“ – Vorlage „Jahresabschluss Anlagenbuchhaltung (buchungskreis- und ledgerübergreifend)“
- Das neue Programm kann ebenso zur Rücknahme des Jahresabschlusses für einzelne Ledger verwendet werden.

Dieses Programm beschleunigt den Jahresabschluss vor allem bei einer entsprechend hohen Anzahl von Gesellschaften.

3. Finance – Intercompany Abstimmung

Das neue Werkzeug für die Abstimmung von Intercompany-Buchungen wurde bereits mit **S/4HANA 1909** ausgerollt. Es bietet folgende Vorteile:

- Die IC-Belege müssen nicht mehr in eigene Tabellen verschoben werden (keine ETL-Prozesse mehr).
- Echtzeit-Analysen sind möglich.
- Das Reporting lässt sich in einer einzigen Anwendung darstellen – aggregiert auf Unternehmensebene inklusive Drilldown auf Gesellschaftssicht.

Mit **S/4HANA 2020** kamen weitere Neuerungen:

- Die App „Buchungsregeln definieren – Intercompany-Matching und Abstimmung“ ermöglicht die automatisierte Verbuchung (z. B. bei geringen Differenzen).
- Sie können nun Daten aus einer Excel-Datei hochladen.
- Mit der App „Prüf-/Substitutionsregeln verwalten“ erstellen Sie Regeln, um Werte automatisch zu ersetzen.
- Unterstützung mehrerer Geschäftsjahresvarianten.

Die Intercompany Abstimmung ist transparent (Echtzeit) und beschleunigt den Abschluss, erfordert aber diverse Customizing-Einstellungen.

3. Finance – Buchungsperioden verwalten

Mit Hilfe der neuen App „Buchungsperioden verwalten“ können Sie Buchungsperioden unter Nutzung verschiedener Möglichkeiten öffnen und schließen.

Buchungsperioden verwalten

Standard * ▾

Buchungsperiodenvariante: * S000 (Variante S000 (Stellwerk)) x

Geschäftsjahresvariante: * K4(Kalenderjahr, 4 Sonderperioden)

Kontoart: Konto bis:

Filter anpassen (2) Start

Filter ausblenden

Posten (6) Sicht - Buchungsperiodenvariante Sicht - Buchungskreis

<input type="checkbox"/>	Buchungsperiodenvariante	Geschäftsjahresvariante	Kontoart	Kontobereich	Offene Periode	Geplante offene Periode	Nächste AusführZeit	Ausna...
<input checked="" type="checkbox"/>	S000 (Variante S000 (Stellwerk))	K4 (Kalenderjahr, 4 Sonderperioden)	+ (Gültig für alle Kontoarten)		Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021 CO-bezogen CO-Periodenstatus			
<input type="checkbox"/>			A (Aktiva)	0 - ZZZZZZZZZZ	Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021			
<input type="checkbox"/>			D (Debitoren)	0 - ZZZZZZZZZZ	Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021			
<input type="checkbox"/>			K (Kreditoren)	0 - ZZZZZZZZZZ	Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021			
<input type="checkbox"/>			M (Materialien)	0 - ZZZZZZZZZZ	Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021			
<input type="checkbox"/>			S (Sachkonten)	0 - ZZZZZZZZZZ	Normal 01.3.2019 - 01.6.2020 Korrektur 001.2018 - 01.2.2021			

Buchungsperioden einstellen

- Offene Perioden
- Einmalige Ausführung einplanen
- Wiederholung einplanen
- Buchungsperioden einstellen

Möglichkeit 1
Buchungsperiode
manuell
öffnen/schließen

Möglichkeit 2
Öffnen der
Buchungsperiode
einmalig einplanen.

Möglichkeit 3
Öffnen der
Buchungsperiode
dauerhaft automatisiert
einplanen (diese
Funktion steht derzeit
nicht für Sonder-
perioden zur
Verfügung).

Für zusätzliche Optionen im CO ist die Aktivierung einer Business Function notwendig.

3. Finance – Situation Handling (1)

The screenshot shows the 'Manage Teams and Responsibilities' interface in SAP. It features a search bar, several filter dropdowns (Editing Status: All, Category: Procurement (PROC)), and a table of existing teams. The 'Create' button is highlighted with a red box.

Name	Description	Global ID	Status	Type	Category	Created By	Created On	Changed By
Teams (4)								

Teams und Zuständigkeiten verwalten
Legen Sie Teams an und weisen Sie diesen Benutzer zu.

The screenshot shows the 'Manage Situation Types' interface. It includes a search bar, ID and Anchor Object fields, and a table of situation templates. The 'Copy' button is highlighted with a red box.

ID	Name	Vendor
MM_DUEDATEREACHSOON	Due Date Reach Soon	SAP

Situationsvorlagen verwalten
– Wählen Sie eine Standardvorlage aus und kopieren Sie diese.
– Definieren Sie die Bedingungen des Auftretens der Situation.
– Legen Sie die Empfänger fest.
– Aktivieren Sie die Datenkontexterfassung.

The screenshot shows the 'Monitor Situations' interface. It displays several charts: 'Activities by Situation Type ID', 'Activities by Year' (for 2021), and 'Instances by Status'. Below the charts is a table of instance details.

Situation Type ID	Activity Type Description	Activity Date..	Anchor Obj. Key	Anchor Obj. Type	Status	Trigger Obj. Key	Trigger Obj. Type
Z_CONTRACT_IS_READY_DEMO							
Z_CONTRACT_IS_READY_DE...	Instance Created	05/25/2020, 13...	00100000603/00010	Purch.Req./Requisn_Open		4600000286/00010	Purchase Contract/Item

Situationen überwachen
Überwachen Sie die aufgetretenen Situationen in Ihrem Unternehmen unter Nutzung dieses analytischen Listenreports.

3. Finance – Situation Handling (2)

The image shows three overlapping screenshots of the SAP mobile app interface. The top screenshot displays a notification titled "Blocked and overdue soon" with a red border, stating "1 invoices are blocked and will be overdue soon – risk of late payment fee." The middle screenshot shows the "Supplier Invoices List" with a table of invoices. The bottom screenshot shows the "Supplier Invoice" details for invoice 510000831/2020, which is "Blocked for Payment". A "Close Situation" dialog is open over the bottom screenshot, with the "Resolved" option selected and the "Confirm" button highlighted.

Benachrichtigung
Die Kollegen werden im Launchpad und/oder via E-Mail informiert. Durch Anwahl der Nachricht springt der Anwender in die zur Lösung relevante App.

Absprung in App

Neuer Menüpunkt: Situation

- Informationen zur Lösung
- Statusanzeigenbearbeitung
- Möglichkeit der Zuweisung an Kollegen

4. Controlling – Universelle Verrechnung (1)

Mit der universellen Verrechnung können Sie Plan- oder Ist-Werte von Senderobjekten auf Empfängerobjekte (Kostenstellen, Profitcenter, Merkmale der Margin Analysis) verrechnen (Verteilung, Umlage, Top-Down).

Folgende Änderungen wurden mit S/4HANA 2020 ausgerollt:

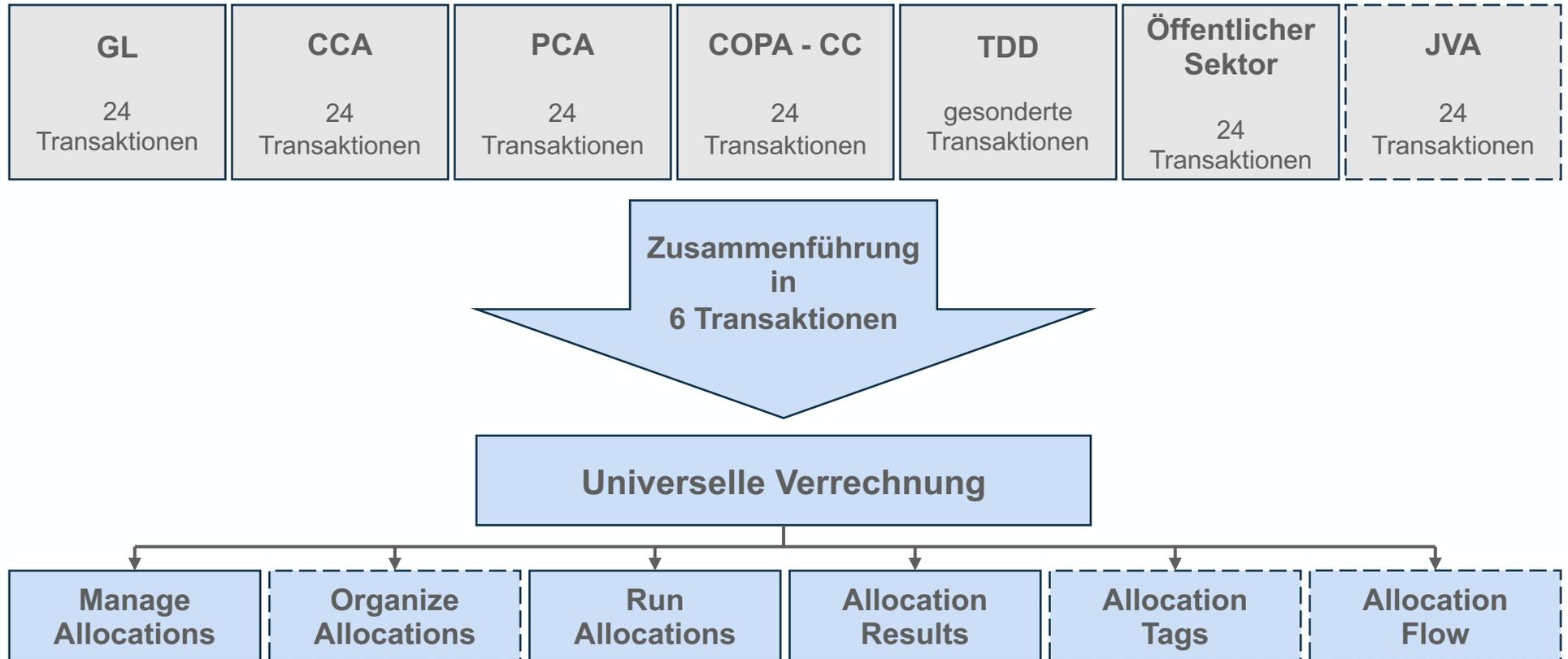
- App „**Verrechnungen verwalten**“
Der Upload von Verrechnungen via Excel ist möglich.
- App „**Verrechnungen ausführen**“
Neue Funktion der Ausführung von Top-Down-Verteilungszyklen (innerhalb der Margin Analysis).
- App „**Verrechnungsfluss**“
Navigieren Sie mit Hilfe der Kontextanzeige an die gewünschte Stelle.

SAP plant, die Funktionalität der buchungskreisübergreifenden Verrechnung im Laufe des Jahres einzuführen.

Die universelle Verrechnung ist der zentrale Einstiegspunkt für alle Arten von Verrechnungen.

4. Controlling – Universelle Verrechnung (2)

Vision der universellen Verrechnung



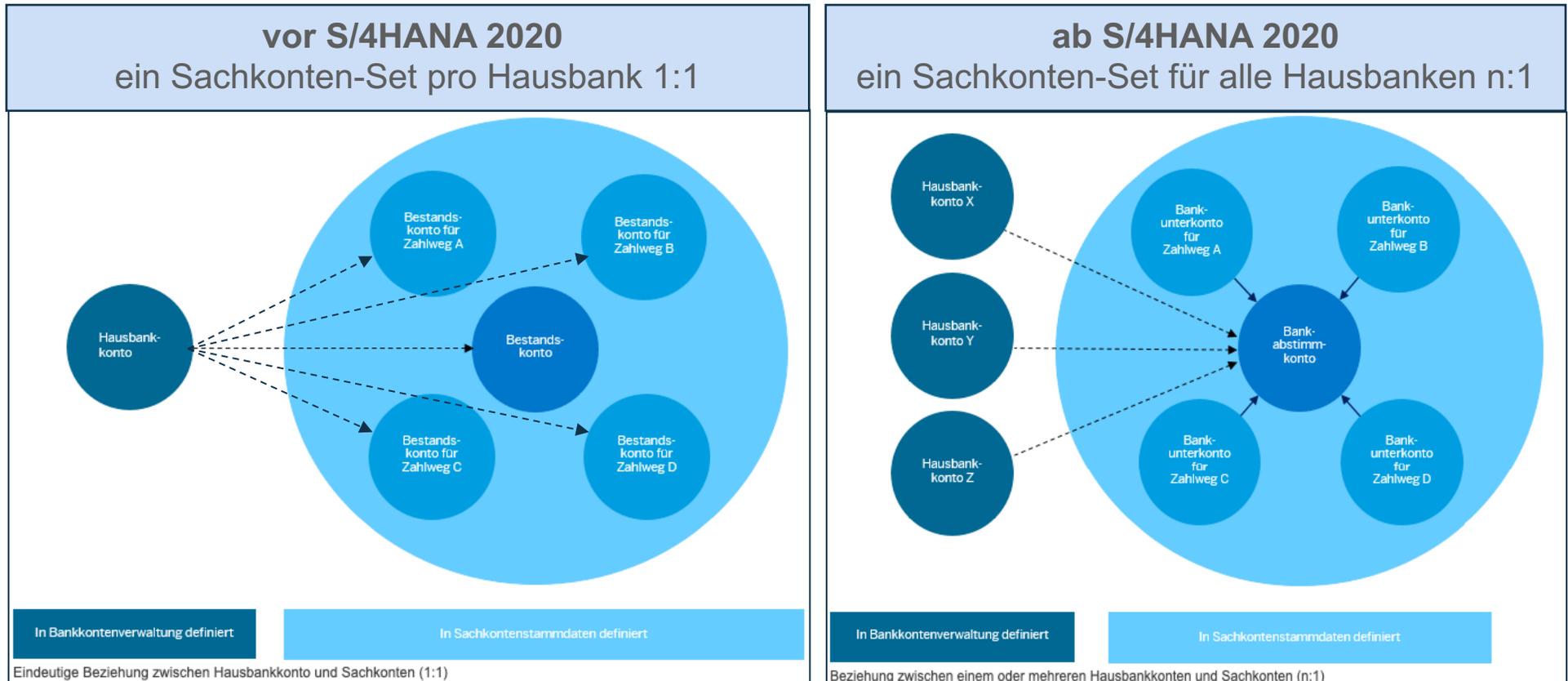
Die Roadmap der SAP sieht vor, die Allokation im FI und CO weiter zusammenzuführen.

4. Controlling – Zuschlagsberechnung & Abrechnung (Ist)

- Mit der neuen App „**Zuschlagsberechnung ausführen – Ist**“ können Sie
 - die Ist-Zuschlagsbeträge eines einzelnen Projektes, PSP-Elementes oder Instandhaltungsauftrages abrechnen,
 - das differenziert dargestellte Abrechnungsergebnis zur Analyse nutzen (abgerechnete Werte, Fehlermeldungen, Sender und Empfänger, Buchungsbelege)
 - Abrechnungen stornieren,
 - Abrechnungsvorschriften und die Historie vorheriger Abrechnungen anzeigen.
- Mit der neuen App „**Abrechnung ausführen – Ist**“ können Sie
 - die Ist-Kosten eines einzelnen Projektes, PSP-Elementes oder eines Instandhaltungsauftrages abrechnen,
 - das differenziert dargestellte Abrechnungsergebnis zur Analyse nutzen (abgerechnete Werte, Fehlermeldungen, Sender und Empfänger, Buchungsbelege)
 - Abrechnungen stornieren,
 - Abrechnungsvorschriften und die Historie vorheriger Abrechnungen anzeigen.
- Mit der neuen App „**Abrechnungsbelege anzeigen**“ können Sie
 - Vorgangsdetails, die während des Abrechnungs- bzw. Stornolaufs angelegt wurden, der laufenden oder vorherigen Abrechnung analysieren,
 - sich anzeigen lassen, wann und von wem frühere Abrechnungen erzeugt wurden.

SAP erweitert sukzessive den Umfang der Fiori-Apps im Bereich Controlling.

5. Cash Management – Anzahl der Sachkonten verringern (1)



Reduzieren Sie die Anzahl der für Zahlungsprozesse benötigten Sachkonten – das differenzierte Reporting im Cash Management bleibt vollständig erhalten.

5. Cash Management – Anzahl der Sachkonten verringern (2)

Hausbankkonto 01		Sachkonto	Sachkontenart
Hausbankkonto A	Hausbankkonto A	1101 00	Bestandskonto
Hausbankkonto A	Zahlweg A – Verrechnungskonto	1101 05	Bestandskonto
Hausbankkonto A	Zahlweg B - Verrechnungskonto	1101 09	Bestandskonto
Hausbankkonto A	Zahlweg C - Verrechnungskonto	1101 15	Bestandskonto
Hausbankkonto A	Zahlweg D - Verrechnungskonto	1101 18	Bestandskonto
⋮			
Hausbankkonto 99		Sachkonto	Sachkontenart
Hausbankkonto 99	Hausbankkonto 99	1199 00	Bestandskonto
Hausbankkonto 99	Zahlweg A – Verrechnungskonto	1199 05	Bestandskonto
Hausbankkonto 99	Zahlweg B - Verrechnungskonto	1199 09	Bestandskonto
Hausbankkonto 99	Zahlweg C - Verrechnungskonto	1199 15	Bestandskonto
Hausbankkonto 99	Zahlweg D - Verrechnungskonto	1199 18	Bestandskonto

vor S/4HANA 2020
ein Sachkonten-Set pro
Hausbank

Hausbankkonto 01 - 99		
	Sachkonto	Sachkontenart
Hausbankkonto	1131 00	Geldkonto - Bankabstimmkonto
Zahlweg A	1131 05	Geldkonto - Bankunterkonto
Zahlweg B	1131 09	Geldkonto - Bankunterkonto
Zahlweg C	1131 15	Geldkonto - Bankunterkonto
Zahlweg D	1131 18	Geldkonto - Bankunterkonto

ab S/4HANA 2020
ein Sachkonten-Set für alle
Hausbanken

6. Weiterführende Informationen

- Der „What's New Viewer – SAP S/4HANA“ listet alle Neuerungen in tabellarischer Form auf:
<https://help.sap.com/whats-new/5fc51e30e2744f168642e26e0c1d9be1?locale=en-US>
- Die Neuerungen in SAP S/4HANA 2022 fasst alle neuen Funktionen zusammen.
<https://help.sap.com/doc/b870b6ebcd2e4b5890f16f4b06827064/2022.001/de-DE>



Detlef Schreiner
Vorstand

Mobil: +49 171 - 1972 401
Mail: schreiner@stellwerk.net

STELLWERK Consulting AG
Christophstraße 15-17
D – 50670 Köln

Fon: +49 221 - 6508 6211
Fax: +49 221 - 9698 6950
Web: stellwerk.net

Beruflich ein neues Zuhause finden

- Wenn für Dich im Job Erstklassigkeit, Selbstentfaltung, Respekt & Gemeinschaft zählen, bist Du bei uns richtig.
- Warum wir STELLWERKER unser Unternehmen lieben? Finde es heraus!
- In diesem [Video](#) erzählt unser Nachwuchs-Talent von ihren Erfahrungen bei STELLWERK:



- Du bekommst eine Ahnung, wie es bei uns zugeht und warum es sich lohnt, bei uns zu bewerben.
- Unsere aktuellen Stellenangebote findest Du auf unserer [STELLWERK-Karriereseite](#).

Disclaimer

Haftungsbeschränkung

Dieses Dokument wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. STELLWERK übernimmt dennoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der in diesem Dokument bereitgestellten Inhalte und Informationen. Die Nutzung dieses Dokumentes erfolgt auf eigene Gefahr. Allein durch die Nutzung dieses Dokumentes kommt keinerlei Vertragsverhältnis zwischen dem Nutzer und der STELLWERK Consulting AG zustande. Bitte beachten Sie, dass STELLWERK ausschließlich SAP- & Management-Beratung anbietet und keine Rechts- oder Steuerberatung.

Verlinkungen

Dieses Dokument enthält u. U. Links zu Webseiten anderer Anbieter. Diese Webseiten unterliegen der Haftung der jeweiligen Seitenbetreiber. Bei Verknüpfung der Links waren keine Rechtsverstöße ersichtlich. Auf die aktuelle und künftige Gestaltung der verlinkten Seiten hat STELLWERK keinen Einfluss. Die permanente Überprüfung der Links ist für STELLWERK ohne konkrete Hinweise auf Rechtsverstöße nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverstößen werden die betroffenen Links unverzüglich gelöscht.

Urheberrecht / Leistungsschutzrecht

Dieses Dokument unterliegt dem deutschen Urheberrecht und Leistungsschutzrecht. Alle vom deutschen Urheber- und Leistungsschutzrecht nicht zugelassene Verwertung bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der STELLWERK Consulting AG. Dies gilt vor allem für Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Einspeicherung, Verarbeitung bzw. Wiedergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen. Dabei sind Inhalte und Rechte Dritter als solche gekennzeichnet. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Erlaubnis nicht durch Dritte in Frames oder iFrames dargestellt werden.

Logos, Marken-, Produkt- und Warenzeichen

Alle in diesem Dokument dargestellten Logos, Marken-, Produkt- und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Die SAP SE ist Inhaberin der Markenzeichen SAP, SAP HANA, SAP S/4HANA, SAP BW/4HANA, SAP Analytics Cloud, SAP Fiori, SAP Lumira, SAP NetWeaver, SAP R/3, SAP Business Information Warehouse sowie aller diesen Marken zugeordneten Untermarken.