



# SAP Financial Closing cockpit

Nice-To-Know

Stand: April 2020

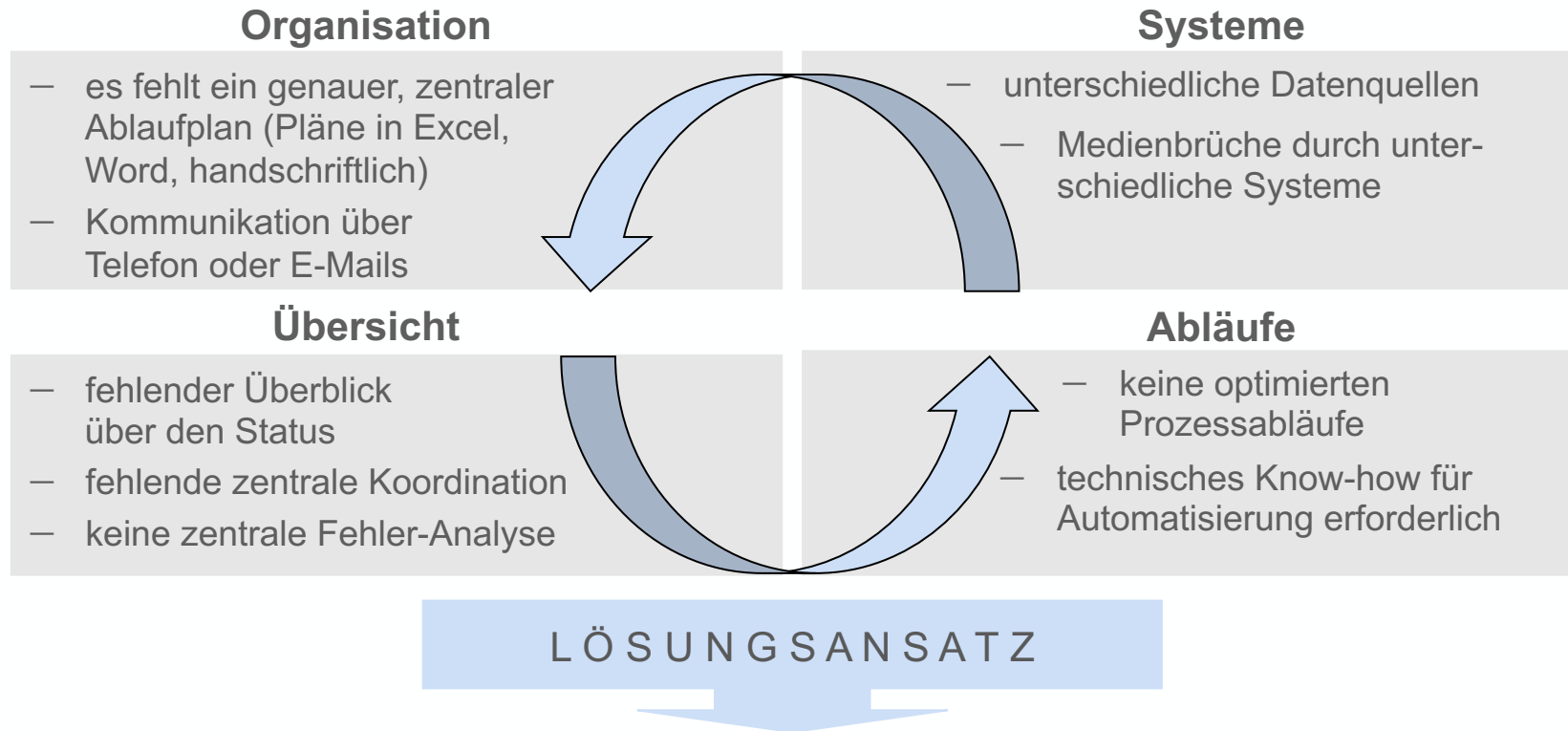
# Inhalt

---

1. Ausgangssituation: Periodischer Abschluss	Seite 3
2. Historie des SAP FCc	Seite 4
3. Funktionen des SAP FCc	Seite 5
a) Planung	
b) Ausführung	
c) Überwachung	
4. SAP FCc unter SAP S/4HANA	Seite 16
5. Nutzungsrechte	Seite 20
6. Fazit	Seite 21

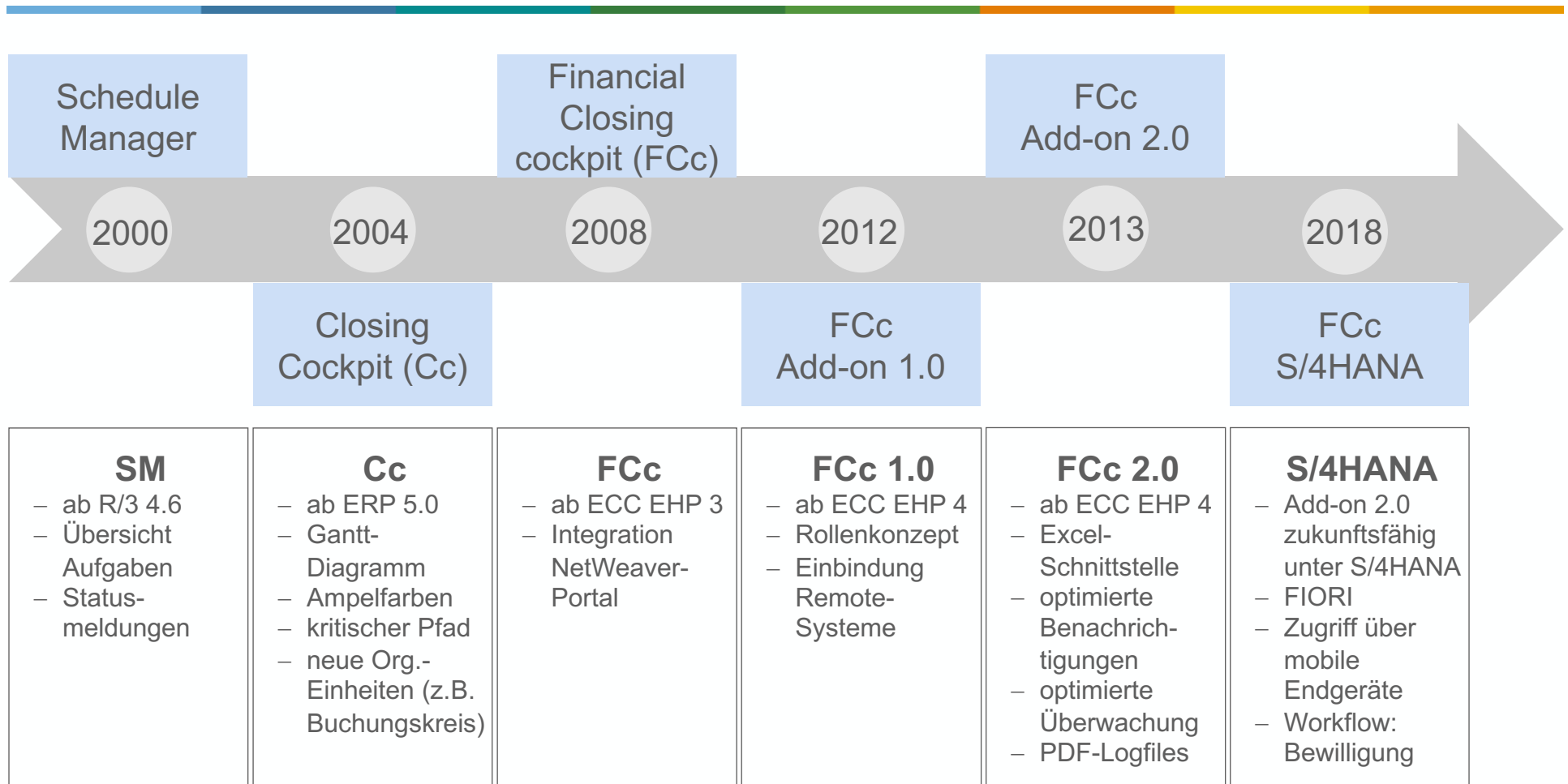
# 1. Ausgangssituation: Periodischer Abschluss

Der periodische Abschluss im Unternehmen ist ein repetitiver Prozess, der zahlreichen Herausforderungen unterliegt.



Das **SAP Financial Closing cockpit (SAP FCC)** standardisiert und automatisiert die sich wiederholenden Aufgaben im Abschlussprozess.

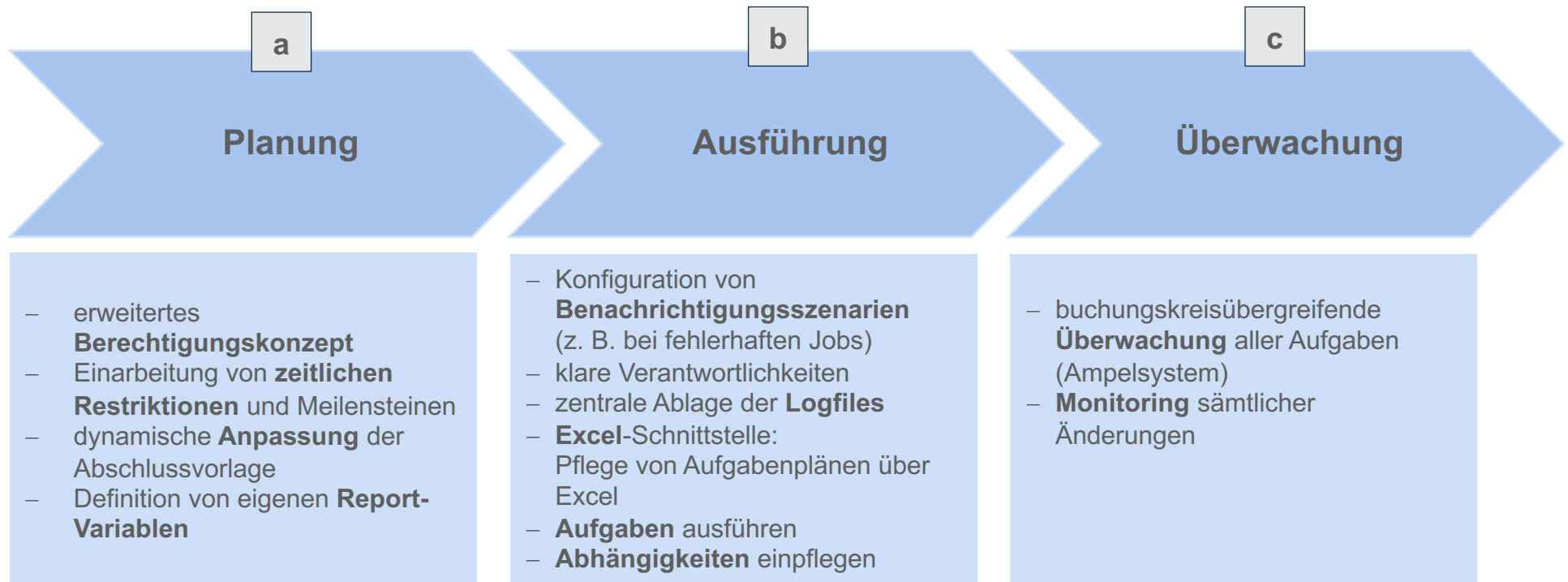
## 2. Historie des SAP FCc



Das Werkzeug zur Beschleunigung des Abschlusses (Fast Close) wurde kontinuierlich um effiziente Funktionen erweitert und ist in der Produkt-Strategie von SAP fest etabliert.

### 3. Funktionen des SAP FCc

#### Workflow SAP FCc



Signifikante Verbesserungen durch neue Funktionen und Erweiterungen.

### 3. Funktionen des SAP FCc a) Planung (1/4)

Customizing: Vorlage TEST ändern

Vorlage anlegen | Aufgabengruppe anlegen | Öffnen | CET | Sichern als | Sichern als Aufgabengruppe | Periodischen Aufgabenplan erstellen

Aufgabenbeschreibung | Glob. ID | Typ | Vorgänger | Nachfolger | Geplante Dauer | Offset | AFühndArt | Ausführender

Abschlussstruktur

- Konzern
- Kostenrechnungskreis
- Buchungskreis 1
  - FL\_AA
    - Check equipment invoicing
    - Run 1. depreciation run
    - Check Protocol of 1. depreciation run
    - Run 1. settlement run
    - Check protocol for 1. settlement run
    - Create report for advance payments
    - Run 2. depreciation run
    - Check Protocol for 2. depreciation run
    - Run 2. settlement run
    - Check protocol for 2. settlement run
    - Save analyse for accrual for deferred maintenance
    - Save analyse utilization of deferred maintenance (via PO)
    - Manual Internal Orders Settlement
    - Create report for asset acquisitions
    - Create report for asset retirement
    - Create report for depreciation 2-period reconciliation
    - Create report for asset register
    - Check report for asset register
    - Final Approval AA
  - FL\_AP
  - FL\_AR
  - FL\_GL
- Buchungskreis 2

Details | Abhängigkeiten | Dokumente | Änder.

**Organisationsstruktur**  
Die Organisationsstruktur wird automatisch aufgebaut.

**Aufgabengruppen**

- Die vordefinierten Aufgabengruppen stehen für alle Buchungskreise zur Verfügung.
- Es ist ein einfacher und sukzessiver Roll-out der Aufgabengruppen über die Buchungskreise per Drag & Drop möglich.

In der Einbild-Transaktion des SAP FCc kann der **Abschluss-Plan** beispielsweise nach Buchungskreisen und Abteilungen strukturiert werden.

### 3. Funktionen des SAP FCc a) Planung (2/4)

Closing Cockpit: Display/Create/Change Task

Description: Run 1. depreciation run

Responsible: Position Teamleader Accounting

Processor: Org. Unit Financial Accounting Fixed As...

Authorization Group

Global ID: FI\_AA

**Task Details**

Task Type: Job

Program Name: FAA\_DEPRECIATION\_POST

Variant: FCC\_AA\_DEPR

Job Owner

Job Name: FAA\_DEPRECIATION\_POST/FCC\_AA\_DEP

**Task Time**

Planned Offset Days / Planned Start / Time Zone: 1 06:00:00 CET

Planned Offset Days / Planned Start (Display): 1 06:00:00 CET

Planned Duration (Day/Hour/Min): 0 1 0

Start Immediately

Ignore error

Critical Path

**Assignment to Closing** | Notification | Internal Control | Last Change

Use in Month-End Closing  Use in Quarter-End Closing

Use in Year-End Closing  Use in Special Closing

User-Defined Usage

#### Berechtigungswesen

Eintrag der verantwortlichen und der ausführenden Person

#### Aufgabentyp

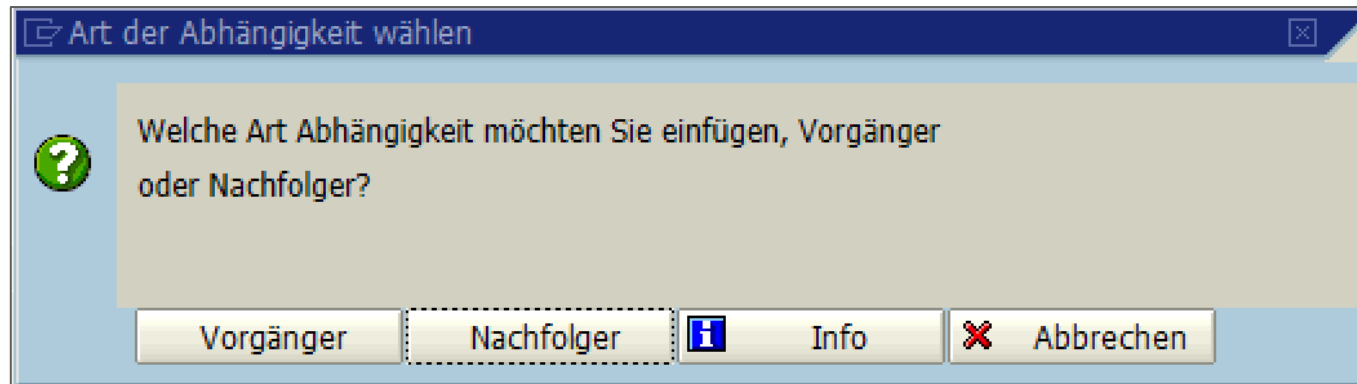
hier: automatisierter Job

#### Benachrichtigungen

ereignisgesteuerter E-Mail-Versand

In den **Aufgaben** können Berechtigungs- und Benachrichtigungseinstellungen gepflegt und zeitliche Restriktionen erfasst werden.

### 3. Funktionen des SAP FCc a) Planung (3/4)



**Abhängigkeiten**  
Potenziell vorhandene Abhängigkeiten können einfach per Drag & Drop implementiert werden.

Dependencies	Status	Proc. Type	Proc..	Proc. Name
Dependencies				
373 Run 1. depreciation run	●	Org. Unit	700...	Financial Accounting.
Successors				
837 Check Protocol of 1. depreciation run		Org. Unit	700...	Financial Accounting.

Die Prüfung des Abschreibungslaufs darf erst den Status „erledigt“ erhalten, wenn der Lauf technisch fehlerfrei abgeschlossen ist; erst dann startet die Nachfolgeraufgabe.



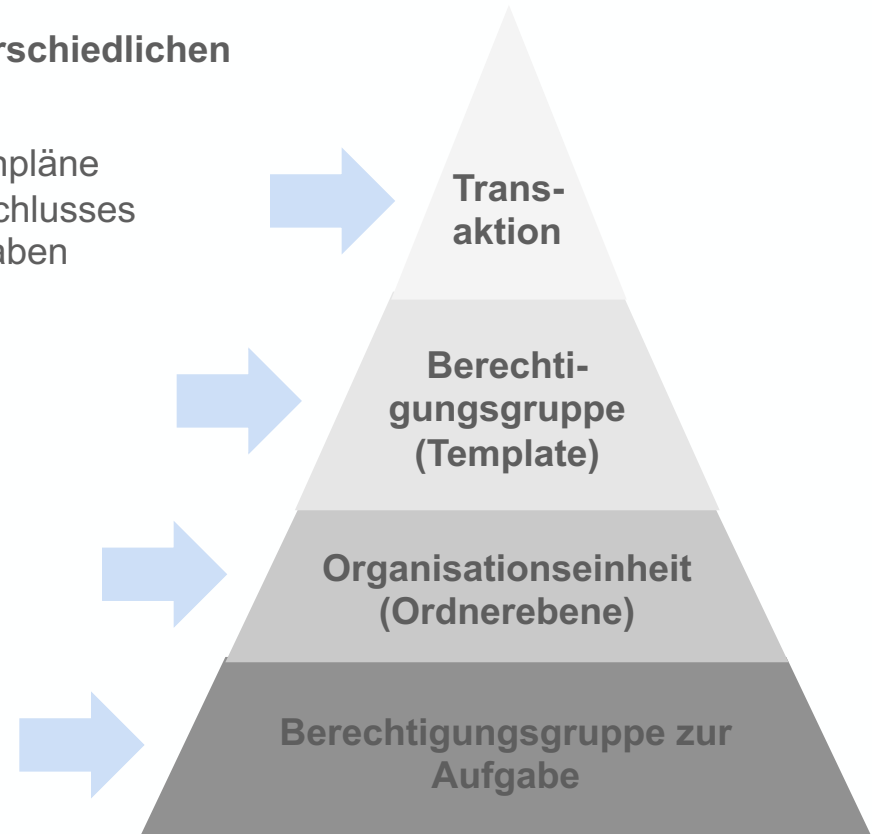
### 3. Funktionen des SAP FCc a) Planung (4/4)

#### Verschiedene Transaktionen & Rollen für die unterschiedlichen Aufgabengebiete

- FCLOCOC => Customizing/Pflege der Vorlagenpläne
- FCLOCOT => Vorbereitung/Eröffnung des Abschlusses
- FCLOCO => Ausführung der Abschluss-Aufgaben

#### Berechtigungen/Aktivitäten auf jeder Ebene

- Anlegen
- Ändern
- Anzeigen
- Einplanen
- Ausführen
- Löschen
- ...



Das erweiterte **Berechtigungskonzept** ermöglicht die Berechtigungsvergabe und -kontrolle auf allen Ebenen.

### 3. Funktionen des SAP FCc b) Ausführung (1/5)

**Ausführung: Abschluss-Plan (Beispiel)**

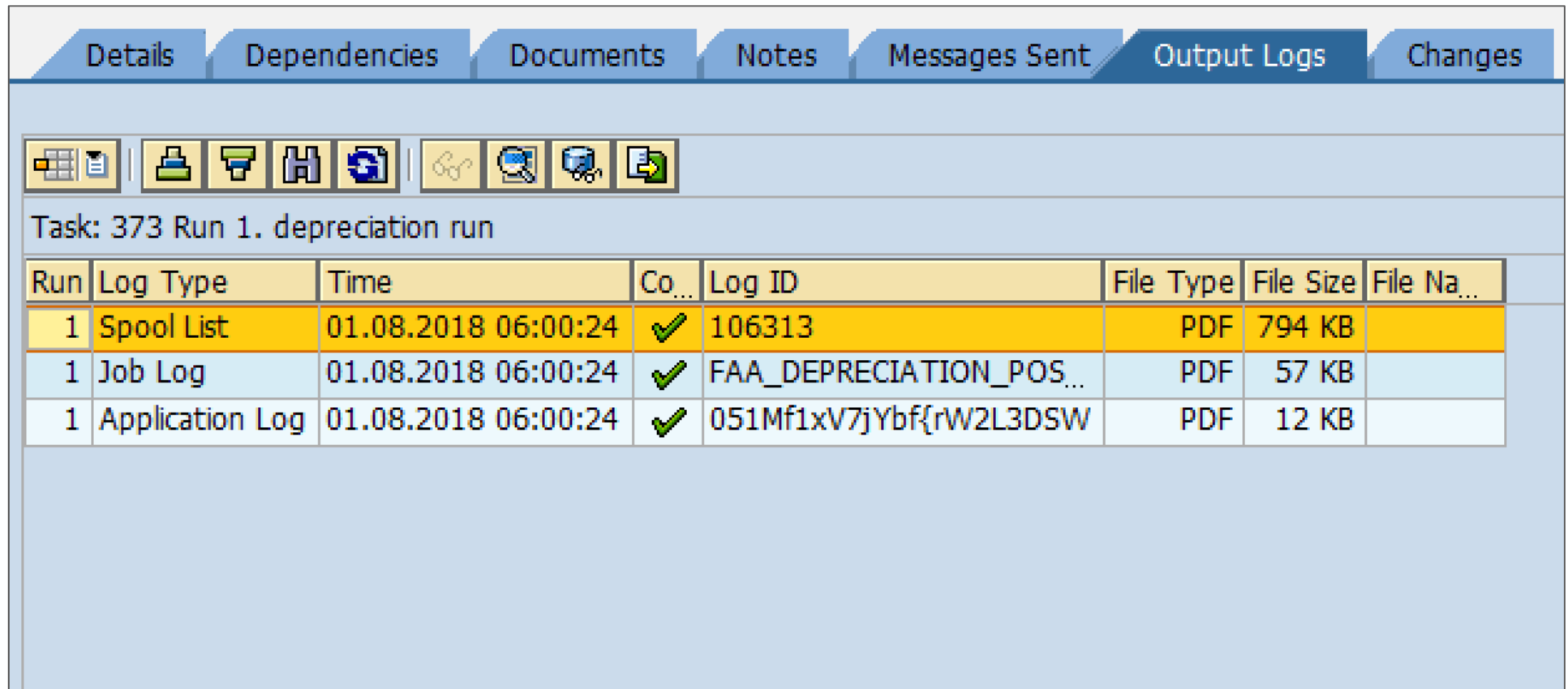
**Closing Structure**

- FCcKonzern
  - Control Area C001
    - Corporate Functions
    - Consolidated Entities
      - Buchungskreis 01
        - FI\_AA**
          - Check equipment invoicing
          - Run 1. depreciation run
          - Copy From Run 1. depreciation run
          - Run 1. settlement run
          - Create protocol for 1. settlement run
          - Run 2. depreciation run
          - Check protocol for 2. depreciation run
          - Run 2. settlement run
          - Create protocol for 2. settlement run
          - Check utilization of deferred maintenance (via PO,
          - Copy From Check utilization of deferred maintenance (via PO,
          - Check internal Orders: Period Comparison
          - Create report for asset acquisitions
          - Create report for asset retirement
          - Create report for depreciation 2-period reconciliation
          - Copy From Create report for asset retirement
          - Copy From Copy From Create report for asset retirement
          - Final Approval AA
        - FI\_GL
        - FI\_AR
        - FI\_AP
      - Buchungskreis 02
      - Buchungskreis 03

Type	Task ID	Task Description	Status	Predec.	Successors	Planned Duration	Resp.Type	Full Name of Responsible
🔔	372	Check equipment invoicing	✓			1 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	373	Run 1. depreciation run	🟢		837	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
👤	837	Copy From Run 1. depreciation run	✓	373	379	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	376	Run 1. settlement run	🟢		377	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	377	Create protocol for 1. settlement run	🟢	376	382	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	379	Run 2. depreciation run	🟢	837	Multiple	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
👤	380	Check protocol for 2. depreciation run	✓	379	805	0 06:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	382	Run 2. settlement run	🟢	377	383	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	383	Create protocol for 2. settlement run	🟡	382	624	0 01:00:00	Position	Teamleader Accounting
🔔	385	Check utilization of deferred maintenance (via PO,				0 02:00:00	Position	Teamleader Accounting
👤	836	Copy From Check utilization of deferred maintenance (via PO,				0 04:00:00	Position	Teamleader Accounting
👤	624	Check internal Orders: Period Comparison		383		0 06:00:00	Position	Teamleader Accounting
▶	627	Create report for asset acquisitions	🟢	379		0 02:00:00	Position	Teamleader Accounting

Die Einbild-Transaktion des SAP FCc visualisiert alle Abschluss-Aufgaben mit ihrem jeweiligen Bearbeitungsstand.

### 3. Funktionen des SAP FCc b) Ausführung (2/5)



Task: 373 Run 1. depreciation run

Run	Log Type	Time	Co...	Log ID	File Type	File Size	File Na...
1	Spool List	01.08.2018 06:00:24	✓	106313	PDF	794 KB	
1	Job Log	01.08.2018 06:00:24	✓	FAA_DEPRECIATION_POS...	PDF	57 KB	
1	Application Log	01.08.2018 06:00:24	✓	051Mf1xV7jYbf{rW2L3DSW	PDF	12 KB	

Die aus der Ausführung einer Aufgabe resultierenden **Logs** werden automatisiert und revisions-sicher als PDF-Dateien abgelegt; die Ansicht erfolgt über den Absprung aus dem SAP FCc.

### 3. Funktionen des SAP FCc b) Ausführung (3/5)

The image displays three screenshots from the SAP FCc interface, illustrating document management and change tracking features.

**Dokumente (Documents):** The first screenshot shows the 'Documents' tab for task '372 Check equipment invoicing'. A table lists documents, with 'Documentation Deprecation run' highlighted. Below, the 'Create/Modify Document' dialog is open, showing a list of file types for import, including Microsoft Excel Chart (.xlc), Microsoft Excel Worksheet (.xlsx), Microsoft Excel 97-2003 Worksheet (.xls), Microsoft Project Document (.mproject.project.9), Adobe LiveCycle Designer Document (.pdfmlDesigner.document), and Microsoft PowerPoint Presentation (.pptx).

**Notizen (Notes):** The second screenshot shows the 'Notes' tab for task '640 Create report for parked invoices'. A table lists notes, with 'Bericht anpassen. Bitte Zwischensumme auf Perioden' highlighted, created by Müller on 05.09.2018 at 10:41:38.

**Änderungsmonitor (Change Documents Monitor):** The third screenshot shows the 'Change Documents Monitor' for 'Template FCC\_M\_2018'. It displays a table of changes:

Object Type	Controlling Area	Company code	Task Name	Sub-Object	Attribute	Old Value	New Value	Action	Date	Time	Changed By
Task	C001	001	Run 1. depreciation run		Job Owner	Müller	Meier	Update	31.07.2018	13:16:47	Müller
Task	C001	001	Run 1. depreciation run		Successor		837	Insert	23.07.2018	14:13:25	Müller
Task	C001	001	Run 1. depreciation run		Time	13:00:00	14:00:00	Insert	23.07.2018	14:13:23	Müller

Es besteht die Möglichkeit, Dokumente an Aufgaben anzuhängen, Anmerkungen zu schreiben und Änderungen nachzuverfolgen.

### 3. Funktionen des SAP FCc b) Ausführung (4/5)

#### Jobs

Job log	Time	Message text uncoded
03.09.2018	10:16:56	Job FFA DEPRECIATION POST/FCC AA DEP 10165500 started
03.09.2018	10:16:56	Step 001 started (program FFA DEPRECIATION POST, variant T4000025000379, user ID
03.09.2018	10:16:56	Task Run 1. depreciation run can be started
03.09.2018	10:16:57	Company code , Acctg princ. GAP: 4 fixed assets processed in total
03.09.2018	10:16:57	Company code , acctg princ. GAP: 4 Fixed assets processed successfully
03.09.2018	10:16:57	Asset transaction was posted with document no. 0001550269 in acctg princ. GAP
03.09.2018	10:16:57	Document posted successfully: AMDF 000000034D0112018
03.09.2018	10:16:58	Job finished

Automatische Einplanung, Ausführung und Statussetzung

#### Variablen

Custom Variables		Standard Variables	
Description	Name	Value of Selection Variables	
Key Date as Parameter	SAP_FAST_CLOSE_LDAY_P	31.08.2018	
Key Date as Selection Option	SAP_FAST_CLOSE_LDAY_S	31.08.2018	
Period as Parameter	SAP_FAST_CLOSE_PERIOD_P	8	
Period as Selection Option	SAP_FAST_CLOSE_PERIOD_S	8	
Fiscal Year as Parameter	SAP_FAST_CLOSE_GJAHR_P	2018	
Fiscal Year as Selection Option	SAP_FAST_CLOSE_GJAHR_S	2018	

Variablen erzeugen automatische Angaben  
(Datum, Buchungskreis, etc.)

#### Batch-Input-Mappen

The screenshot shows the 'Task Details' section of a SAP Batch-Input-Mapping task. The 'Task Name' is 'FCC\_PROCESS\_BIMAP' and the 'Variant' is 'BATCH\_TEST'. The 'Job Name' is 'FCC\_PROCESS\_BIMAP/BATCH\_TEST'.

Automatisierte Verarbeitung  
von erzeugten Batch-Input-Mappen

#### Varianten

Display Characteristic Values for FCC GmbH					
Char. Values	Organizational Type	Value	Fisca..	Chart..	Curr..
+ FCC GmbH	Company code	Z001	K4	IKR1	EUR
- Buchungskreis	Company code	0001	K4	GKR	EUR
- Buchungskreis	Company code	0002	K4	IKR	EUR

Eine Variante für alle Buchungskreise  
(automatisierte Zuordnung der Variablen)

Das SAP FCc bietet zahlreiche Möglichkeiten, zeitintensive Prozesse zu automatisieren.

### 3. Funktionen des SAP FCc b) Ausführung (5/5)

#### Benachrichtigungen

- E-Mail-Benachrichtigungen können automatisiert an
  - den Verantwortlichen eines Aufgabenplans und/oder
  - den Ausführenden einer Aufgabegesendet werden, wenn die Bedingungen für die Auslösung eines Benachrichtigungsszenarios erfüllt sind.
- Dazu muss das Benachrichtigungsszenario
  - im Vorlagenplan eingetragen werden und
  - die betroffenen Empfänger eine E-Mail-Adresse haben.

- Aufgabenplan freigeben
- Aufgabe überfällig
- Aufgabe fehlerhaft oder abgebrochen
- Vorgängeraufgabe abgeschlossen
- ...

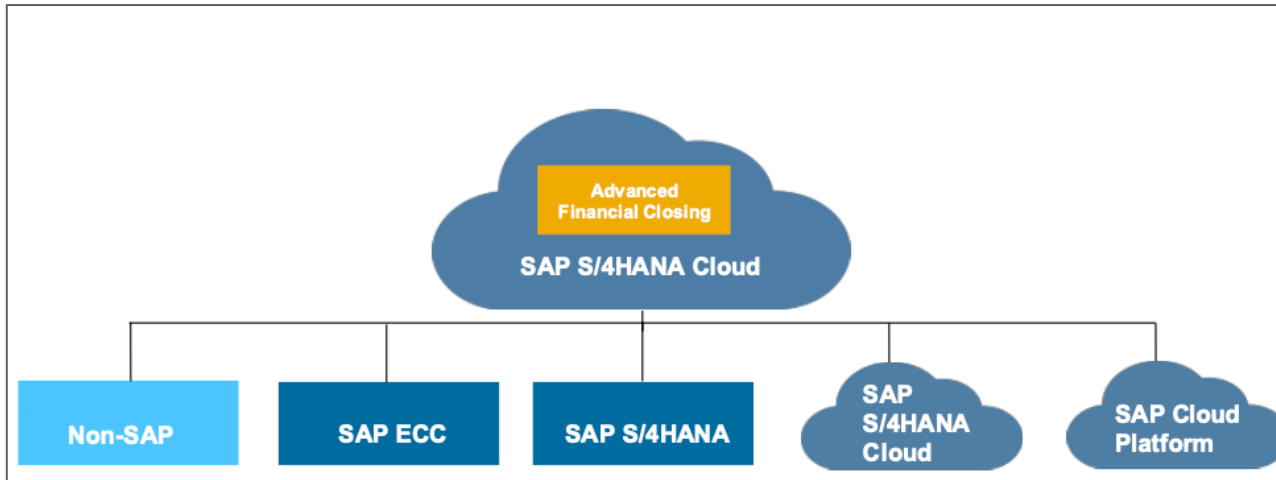
Ereignisgesteuerte E-Mail-Benachrichtigungen erhöhen die Effizienz der Kommunikation. Alle Abschluss-Verantwortlichen werden fallgebunden und schnell erreicht.

### 3. Funktionen des SAP FCc c) Überwachung

Buchungskreisübergreifender Monitor				
	Buchungskreis 01	Buchungskreis 02	Buchungskreis 03	Buchungskreis 04
<b>Konzern</b>				
<b>FI_GL</b>				
<b>Unter-Ordner</b>				
•  Protokoll prüfen				
•  VAT buchen				
•  Protokoll prüfen				
<b>FI_AA</b>				
•  Protokoll prüfen				
•  Innenaufträge prüfen				
•  Abschreibungslauf durchführen				

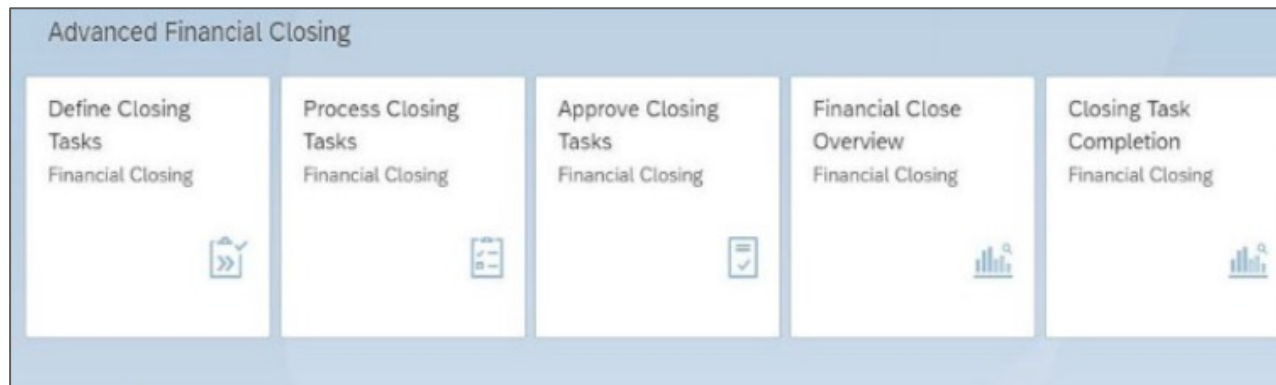
Über den Monitor besteht die Möglichkeit einer buchungskreisübergreifenden Status-Übersicht in Echtzeit – unter Nutzung sogenannter Global IDs.

## 4. SAP FCc unter SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing 1902 (1/4)



### SAP Cloud FCc

Die Einbindung von Abschluss-Prozessen in einer heterogenen Systemlandschaft unter Nutzung verschiedener Rechnungslegungsvorschriften ist möglich.



### SAP FIORI FCc

- Intuitiv bedienbares Kachelsystem
- Zugriff über mobile Endgeräte, wie z. B. Smartphones, möglich

Das SAP FCc ist fest in der Produkt-Strategie von SAP verankert: Die Funktionalität wird weiterhin ausgebaut werden.



## 4. SAP FCc unter SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing 1902 (2/4)

The screenshot shows the 'Define Closing Tasks' application in SAP S/4HANA Cloud. The main area displays a 'Closing Structure' for 'My global entity close - AFC'. A table lists various tasks with columns for Hierarchy Node, Task Type, Planned Duration, and Communication System. The tasks include '7536 (Manage Vendor Line Items)', '7537 (Manage Balance Confirm...', '7542 (Repost GRIR Clearing)', '7538 (Goods and Invoice Receipt)', '7535 (Clear Outgoing Payments)', '7534 (Manage Journal Entries for ...', '7539 (Analyze GRIR Clearing Ac...', '7540 (Process GRIR status Predic...', '7541 (Produce the status report...', '7543 (General Accounting (R2R))', '7544 (Fixed Assets)', '7554 (Year End Closing Asset ...', '7557 (Asset Transactions)', and '7552 (Deprecation Posting Run)'. The interface also shows a 'Translation' section at the bottom.

### App: Aufgaben definieren

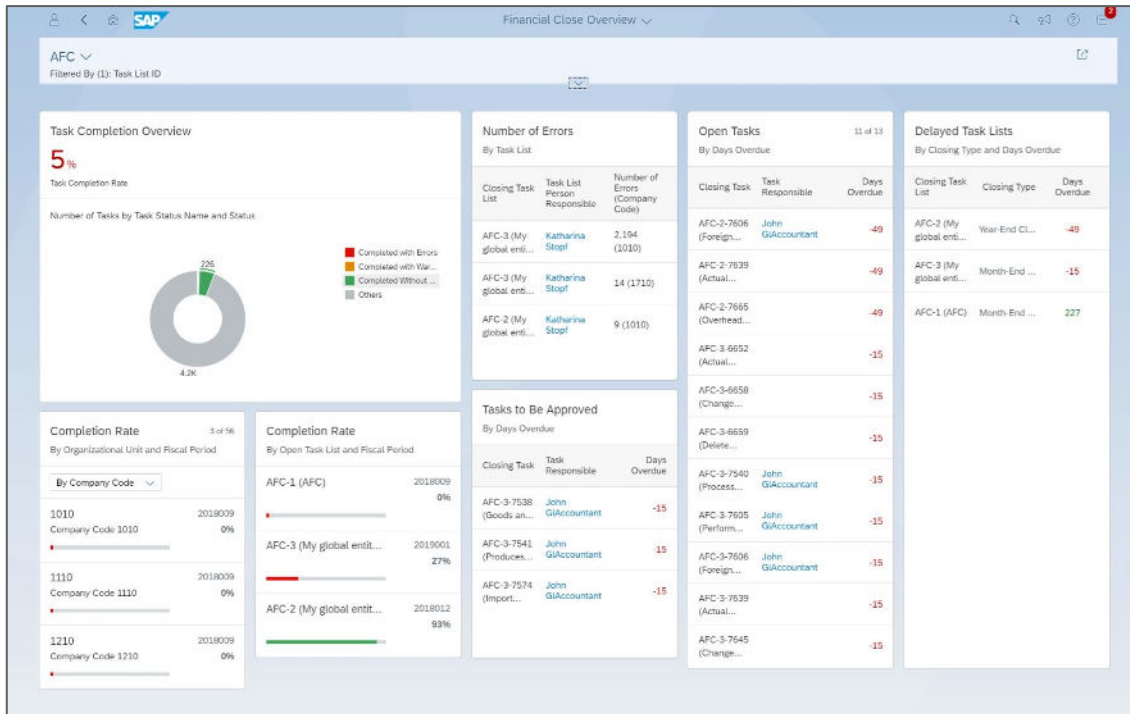
- Planen
- Modellieren

The screenshot shows the SAP S/4HANA Cloud dashboard. The top navigation bar includes 'Advanced Financial Closing', 'Transport Management', 'Security', 'Output Management', 'Data Aging', and 'Information Lifecycle Manag'. The main area features several task management cards: 'Define Closing Tasks', 'Process Closing Tasks', 'Approve Closing Tasks', 'Financial Close Overview', 'Closing Task Completion', 'Define User Groups', and 'Change Log'. Below these are 'Transport Management' cards for 'Import Collection' and 'Export Software Collection'. On the right, a notification panel displays several messages related to journal entries, such as 'Task Manager: Journal Entries for Customers (62 240) is complete' and 'General journal entry 0100000022 has been posted'.

### App: Aufgaben bewilligen

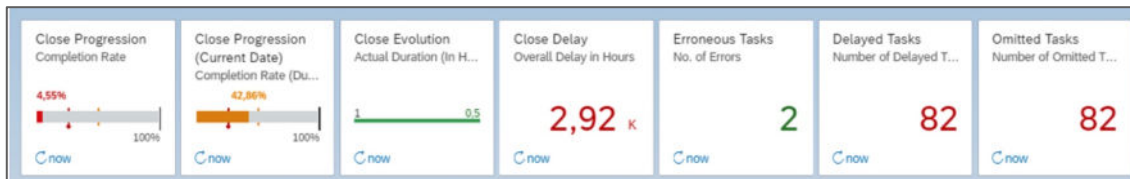
Das FCc wurde um die Funktion des optionalen Workflows der Bewilligung bzw. der Zurückweisung von Aufgaben erweitert.

## 4. SAP FCc unter SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing 1902 (3/4)



### App: Überblick

- Offene Aufgaben
- Zu bewilligende Aufgaben
- Anzahl der Fehler
- Erfüllungsgrad des Abschlusses
- Direkter Absprung zu anderen Apps möglich

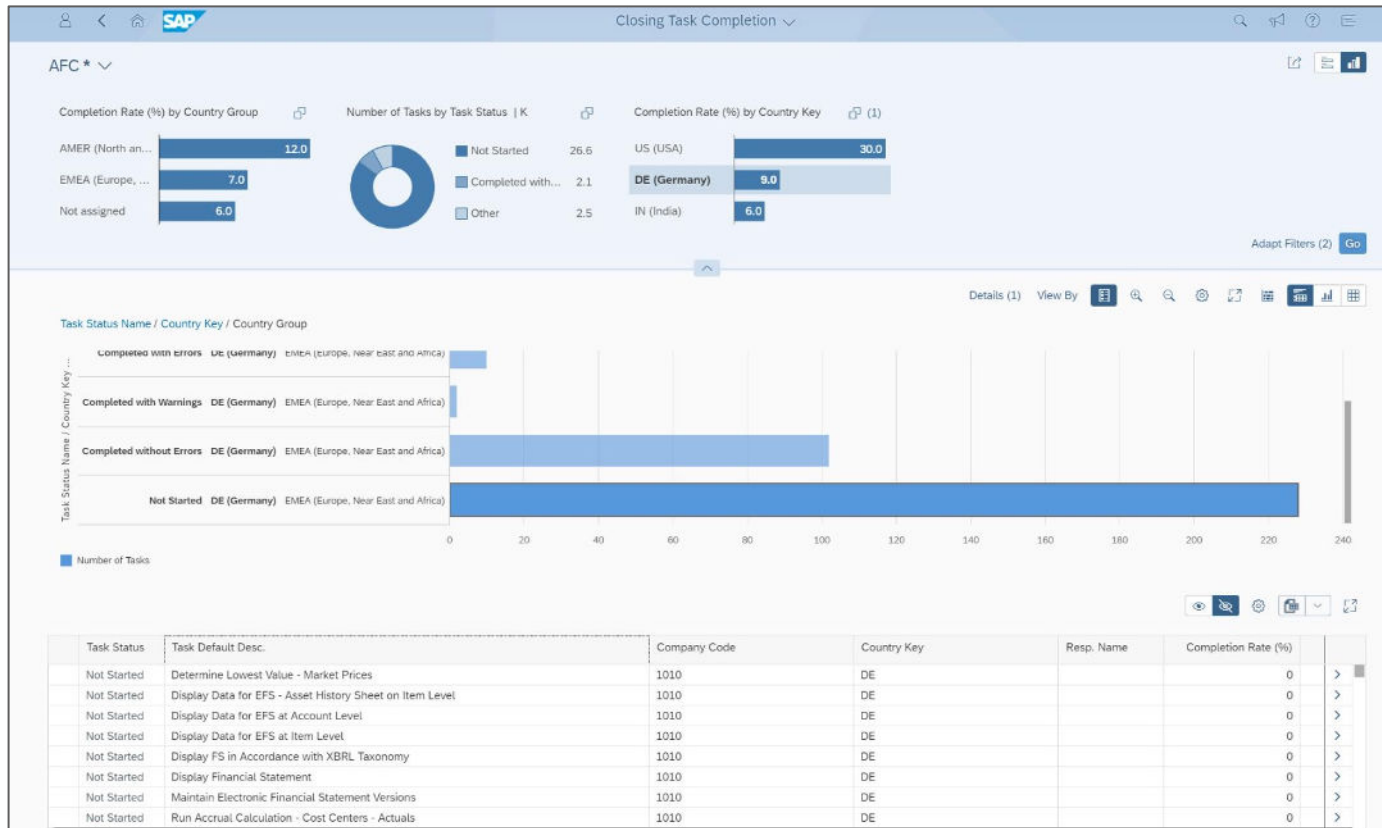


### Smart Apps

KPIs werden in Echtzeit unmittelbar auf der Kachel dargestellt.

Mit Nutzung des vorkonfigurierten Cockpits und smarten Apps können Sie den Abschluss effizient überwachen.

## 4. SAP FCc unter SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing 1902 (4/4)



### App: Erfüllungsgrad des Abschlusses

- Übersicht aller Abschluss-Aufgaben inkl. visualisierter Detailsicht
- Drill-down Funktion
- Filterfunktion z. B. nach Buchungskreis

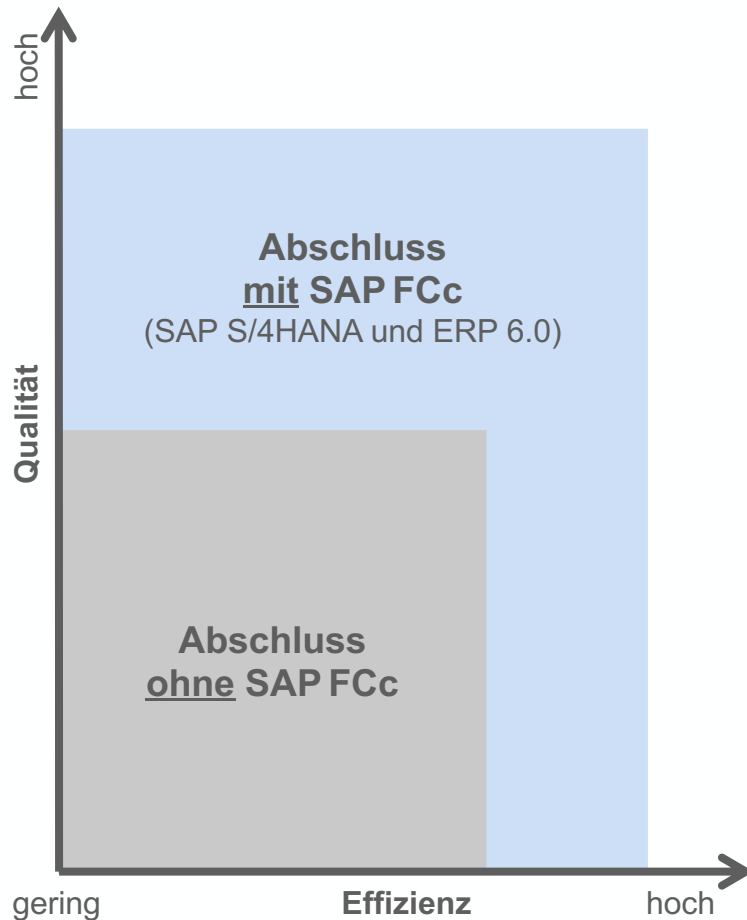
Unter Verwendung dieser App können Sie den Status und den Erfüllungsgrad der Abschlussaufgaben analysieren.

## 5. Nutzungsrechte

---

- Die erweiterte Version des Closing Cockpits ist nicht im Nutzungsrecht von SAP S/4HANA, bzw. ERP 6.0 enthalten.
- Das SAP FCc ist über eine Business Function zu aktivieren.
- Der Erwerb einer neuen SAP Option „SAP Financial Closing cockpit“ ist nötig: Die Bruttokosten vor Verhandlung und Rabatt betragen je 500 Mitarbeiter (nicht User) einmalig 12.500 €.
- Für die zentrale Job-Steuerung bei Systemlandschaften mit Non-SAP-Systemen oder mehreren SAP-Systemen werden zusätzliche Tools angeboten.

## 6. Fazit



- eine Lösung für alle Abschlussaktivitäten → geringere TCO
- alles unter Kontrolle durch Real-Time-Ermittlung des Abschluss-Status
- Automatisierung vieler manueller Prozesse
- alle Aufgaben werden zentral bearbeitet (ein Cockpit, eine Wahrheit)
- hohe Transparenz durch zentrales Monitoring
- klare Nachvollziehbarkeit über ein Ablagesystem
- effiziente Kommunikation mittels standardisierter Benachrichtigungsszenarien
- hohe Sicherheit durch ein einheitliches Berechtigungskonzept
- Integration unterschiedlicher Systeme über Remote-Aufgaben

Die Steuerung der Abschlussarbeiten durch das SAP Financial Closing cockpit optimiert die Qualität und ermöglicht einen 15% – 25% schnelleren Abschluss.



**Detlef Schreiner**  
**Vorstand**

Mobil: +49 171 - 1972 401  
Mail: [schreiner@stellwerk.net](mailto: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](http://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.