



S/4HANA Margin Analysis – Predictive Accounting

Nice-To-Know

Stand: September 2021

Inhalt

1. Zielsetzung	Seite 3
2. Accounting unter S/4HANA	Seite 4
3. Funktionsumfang und Funktionsweise Predictive Accounting	Seite 8
4. Reporting & Fiori Apps	Seite 13
5. Systemeinstellungen (Auszug)	Seite 21
6. Fazit & Empfehlungen	Seite 25

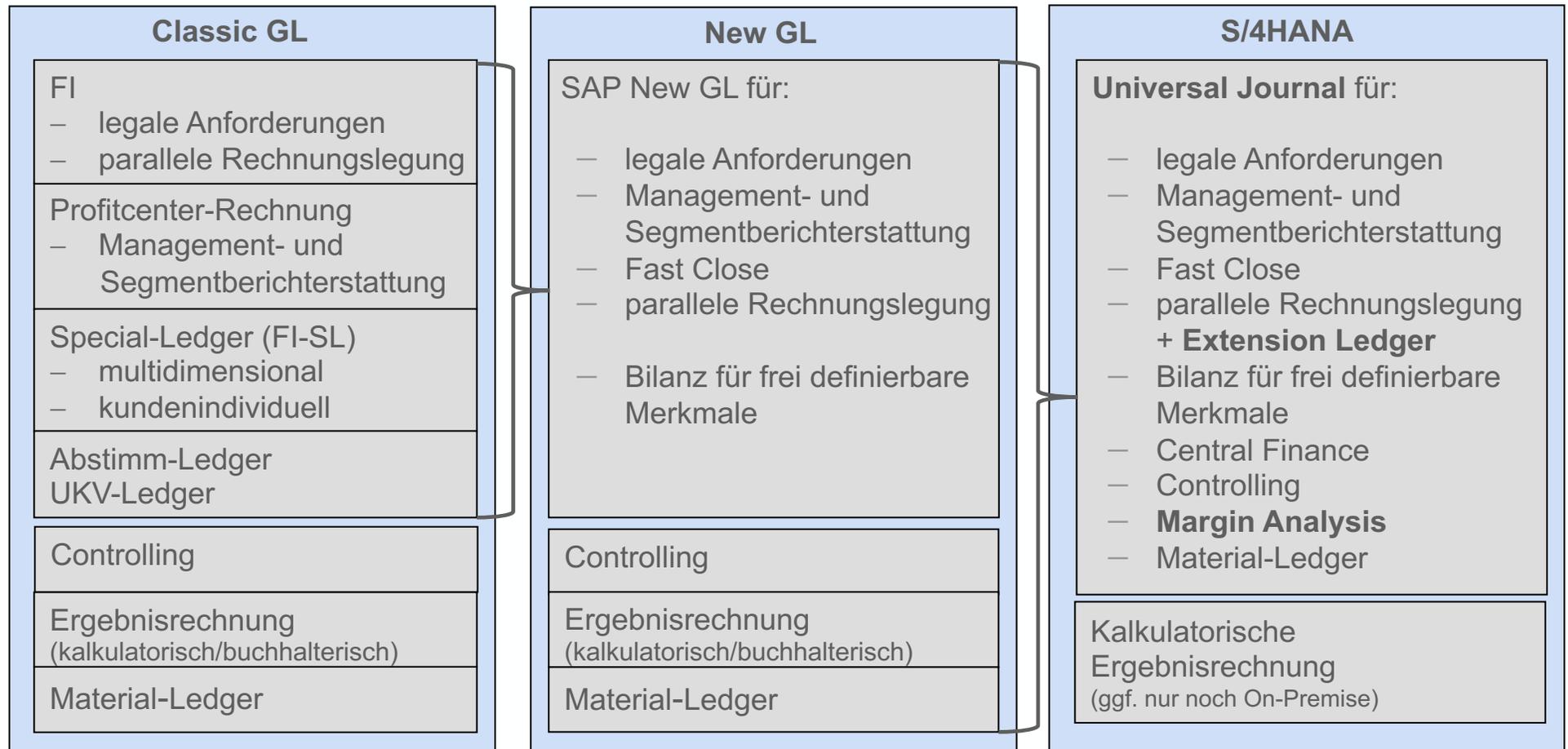
Zielsetzung

- Klärung des Begriffs „Predictive Accounting“
- Einblick in Funktionsumfang und –weise sowie Systemvoraussetzungen
- Einordnung in den bisherigen Wertefluss der Margin Analysis bzw. des DB-Reportings



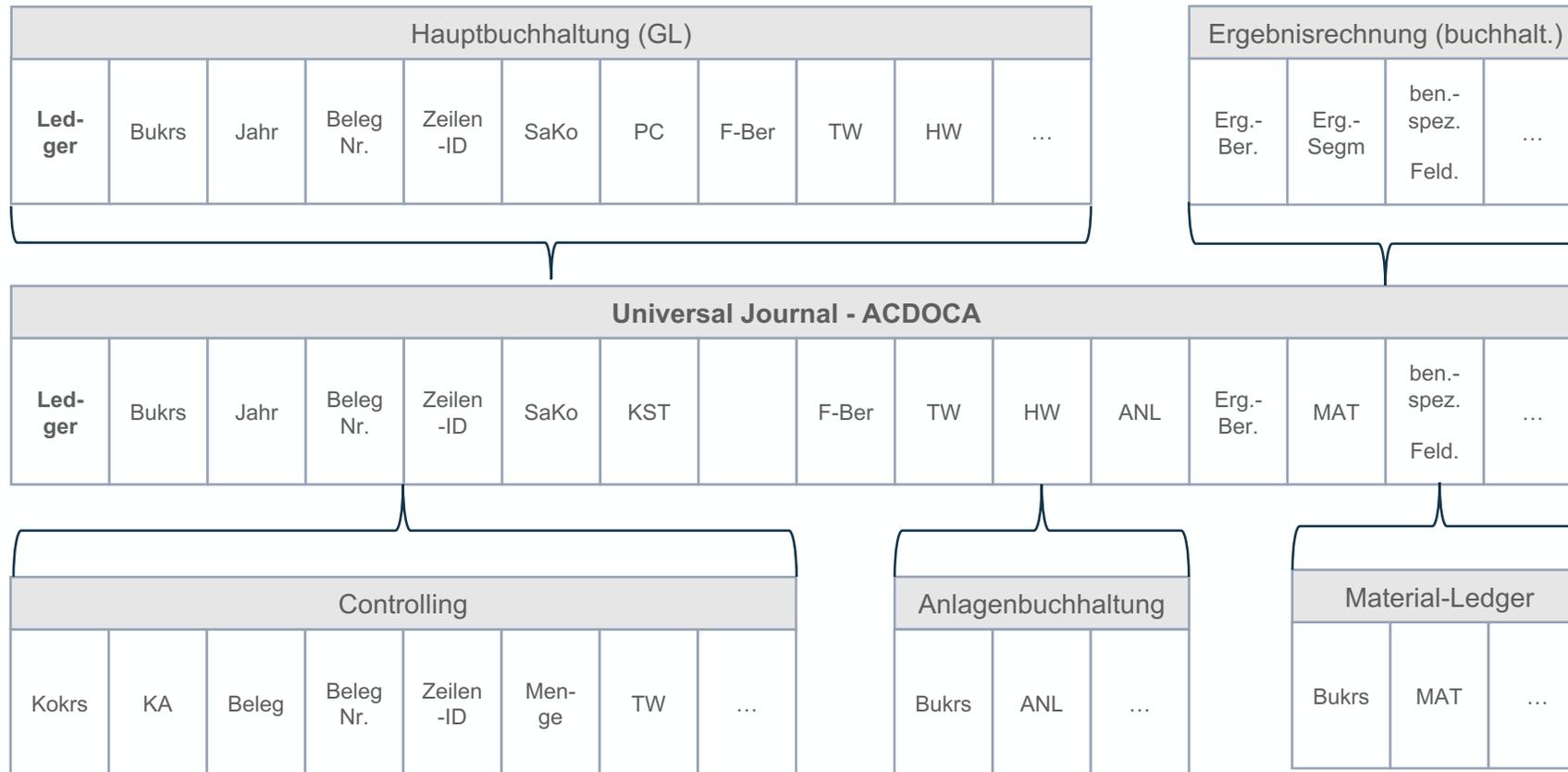
Accounting unter S/4HANA

Schrittweise Zusammenführung der Accounting Funktionen



Das **Accounting** hat sich im Laufe der letzten Jahre von einem Zweikreissystem zu einem Einkreissystem entwickelt und die Module FI und CO sind zusammengewachsen.

Universal Journal – Single Source of Truth

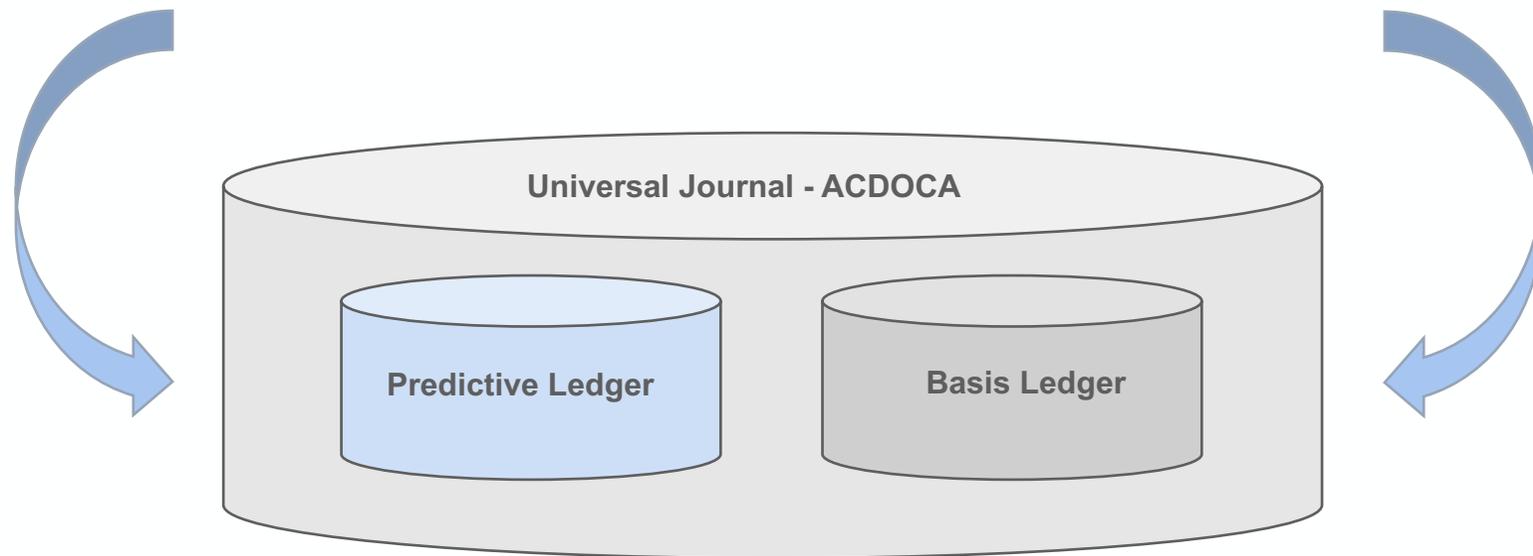


Das **Universal Journal** bildet als **zentrale Buchungstabelle** (ACDOCA) den Kern des neuen Accountings unter S/4HANA und ist eines der wesentlichen Ergebnisse des Redesigns.

Extension Ledger -> Predictive Ledger

- Erwartete Forderungen
- Erwartete Warenausgänge
- Erwartete Erlöse
- Erwartete Kosten des Umsatzes
- Erwarteter DB

- IST Forderungen
- IST Warenausgänge
- IST Erlöse
- IST Kosten des Umsatzes
- IST DB



Das **Erweiterungsledger** ist neben dem Universal Journal die **zweite Säule des Predictive Accounting**. Es setzt auf dem führenden oder einem nicht-führenden Ledger auf.



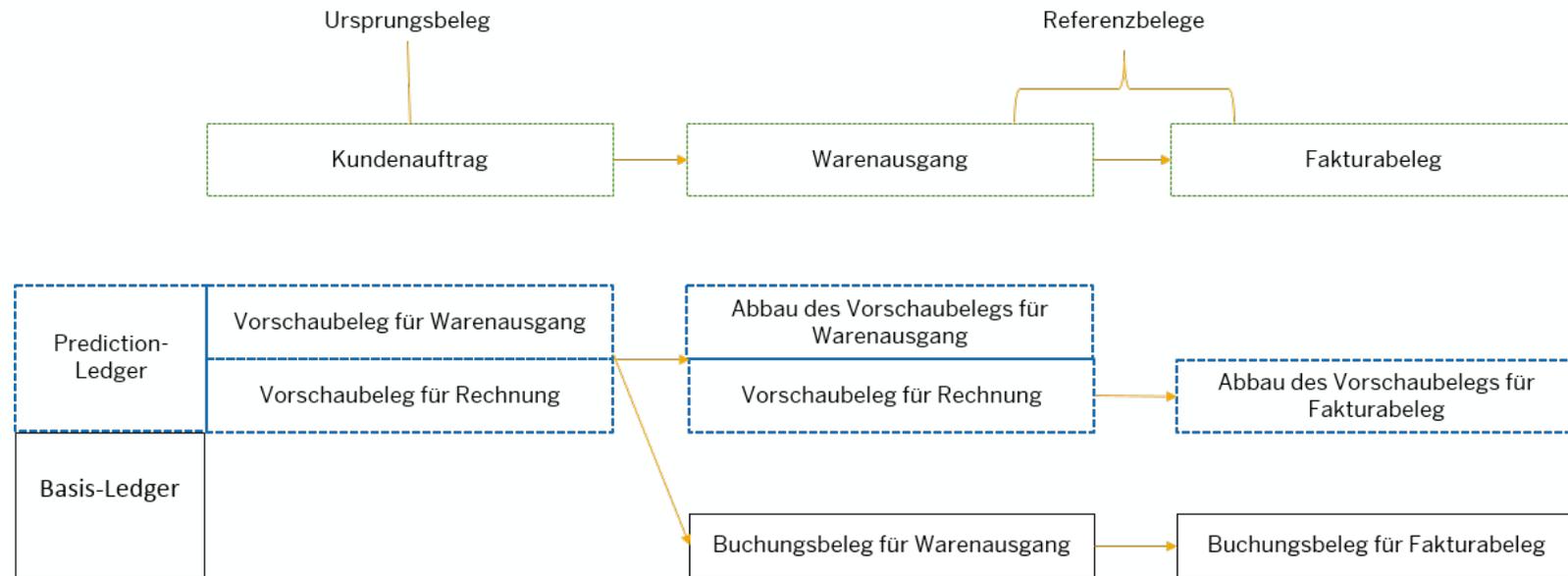
Funktionsumfang und Funktionsweise des Predictive Accounting

Predictive Accounting - Funktionsumfang

- **Predictive Accounting** basiert auf der sogenannten **Bottom-Up Prognose**, d. h. die Ergebnisvorhersage basiert auf den aktuellen Belegen des Geschäftsprozesses und ermöglicht zusammen mit der Buchhaltung zu jeder Zeit eine Vorhersage für zukünftige Prozesse.
- Demgegenüber steht die sogenannte Top-Down Prognose auf der Basis mathematischer Rechenmodelle (z. B. Trendanalyse), die von SAP beispielsweise im Rahmen des sogenannten „Machine Learnings“ verwendet wird.
- **Grundsätzlich** stehen **zwei Funktionen** zur Verfügung:
 - Abbildung der Forderungen aus Kundenaufträgen (Order-to-Cash) => erwartete Erlöse/KdU
 - Abbildung der Verbindlichkeiten aus Bestellungen (Purchase-to-Pay) => erwartete Kosten (Obligo)
- Durch Einbindung und Auswertung des **Kundenauftragsbestands** erweitert die Margin Analysis den Blick auf die Ergebnisprognose im Vergleich zur kalkulatorischen Ergebnisrechnung.
- Durch die Abbildung **statistischer SD-Konditionen** kann das DB-Schema um wichtige Informationen ergänzt werden.

Predictive Accounting ermöglicht den Einblick in die zukünftige Unternehmensperformance.

Predictive Accounting – Vereinfachte Funktionsweise (Beispiel Kundenauftragsbestand)



© SAP SE

1. Anlegen KA => sofern Lieferung/Fakturierung möglich, **Anlage eines Vorschau-Belegs im Prediction-Ledger** für WA- und Fakturabelege => Auslösung nachfolgender Finanzprozesse sowie Aufteilung von KdU.
2. Buchung WA => **Korrektur des Vorschau-Belegs zum Warenausgang** durch echten Wert des WA.
3. Anlegen RE => **Korrektur des Vorschau-Belegs zur Rechnung** durch echten Wert der Faktura

Alle Belege samt Aktualisierungen werden im System angezeigt, als ob sie echt wären (Kennzeichnung mittels Präfix) und sind in analytischen Apps & Berichten analysierbar.

Ansicht Vorschaubelege in ACDOCA (nach Anlage Kundenauftrag 1247)

ACDOCA: Anzeige der gefundenen Einträge



Zu durchsuchende Tabelle: Buchungsbelegpositionen
 Anzahl Treffer:
 Laufzeit: Maximale Trefferzahl:

Spalte einfügen



Ld	BuKr.	Jahr	Belegnummer	Art	Buch.dat.	Konto	Erg.objekt	Betrag in Buchungskreiswährung	KundAuftr	KdA-Pos	Debitor	KdGr	VkOrg	VWeg	SP	Verkauftes Produkt	Warenempf.	Land	Werk
ZE	SD10	2021	PA000001X0	WL	11.08.2021	792000		1,947.00-			1000169								SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X0	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894000	301	1,100.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894001	301	55.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894002	301	550.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894003	301	110.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894004	301	132.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	140000		5,712.00			1000169		SD10	01	00				
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	800000	301	6,000.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	883000	301	1,200.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	175000		912.00-					SD10	01	00				SD10

Der Kundenauftrag erzeugt einen prognostizierten WA (=> KdU) sowie eine prognostizierte Faktura (=> Erlös).

Ansicht Stornobelege in ACDOCA (nach Warenlieferung & Fakturierung Kundenauftrag 1247)

ACDOCA: Anzeige der gefundenen Einträge

Zu durchsuchende Tabelle: ACDOCA Buchungsbelegpositionen

Anzahl Treffer: 24

Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Spalte einfügen: _____

Ld	BuKr.	Jahr	Belegnummer	Art	Buch.dat.	Konto	Erg.objekt	Betrag in Buchungskreiswahrung	KundAuftr	KdA-Pos	Debitor	KdGr	VkOrg	VWeg	SP	Verkauftes Produkt	Warenempf.	Land	Werk
ZE	SD10	2021	PA000001X0	WL	11.08.2021	792000		1,947.00-			1000169								SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X0	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894000	301	1,100.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894001	301	55.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894002	301	550.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894003	301	110.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X1	WL	11.08.2021	894004	301	132.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	140000		5,712.00			1000169		SD10	01	00				
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	800000	301	6,000.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	883000	301	1,200.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA000001X2	RV	11.08.2021	175000		912.00-					SD10	01	00				SD10
ZE	SD10	2021	PA00000220	WL	11.08.2021	792000		1,947.00			1000169								SD10
ZE	SD10	2021	PA00000220	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	893015	301	1,947.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	894000	301	1,100.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	894001	301	55.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	894002	301	550.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	894003	301	110.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000221	WL	11.08.2021	894004	301	132.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000230	RV	11.08.2021	800000	301	6,000.00	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000230	RV	11.08.2021	883000	301	1,200.00-	1247	10	1000169	01	SD10	01	00	FERT4	1000169	DE	SD10
ZE	SD10	2021	PA00000230	RV	11.08.2021	175000		912.00					SD10	01	00				SD10
ZE	SD10	2021	PA00000230	RV	11.08.2021	140000		5,712.00-			1000169		SD10	01	00				

Mit der Buchung des Warenausgangs und der Faktura fur den Kundenauftrag 1247 erfolgt der **Storno der Vorschubelege** im Legder ZE.



Reporting & Fiori Apps

Fiori Apps - Allgemein

- Das **SAP Fiori Launchpad** ist der zentrale Einstiegspunkt für **Fiori Apps** auf allen mobilen Geräten (z. B. Smartphones, Tablets) und Desktops, sieht auf allen Endgeräten gleich aus und ist über jeden Browser abrufbar.
- **Fiori Apps** sind Bestandteil der neuen UI-Strategie der SAP, die zunächst dazu dient, Innovationen sowie wesentliche Funktionen und Transaktionen verfügbar zu machen.
- Mögliche Fiori Apps für das Predictive Accounting sind:



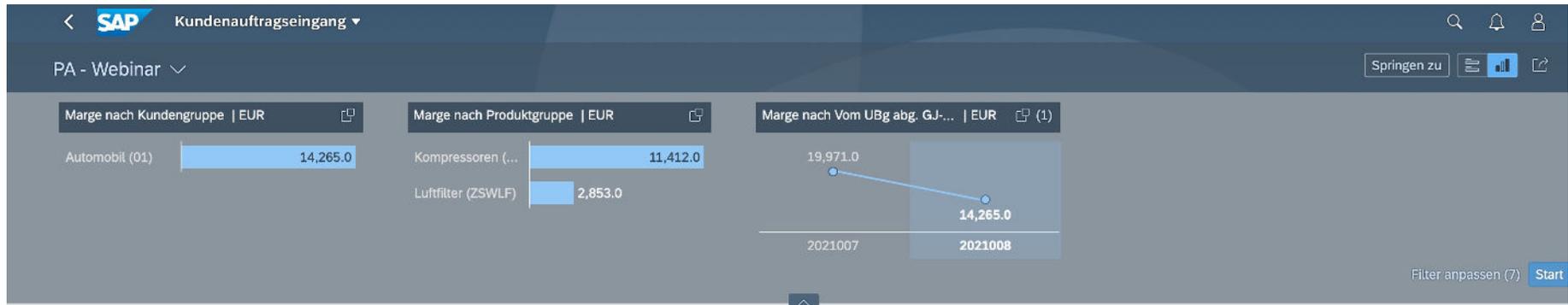
Rollenbasierte Launchpads ermöglichen dem Anwender einen optimalen Überblick über das Reporting bzw. die notwendigen Aktionen.

Predictive Accounting Reporting

- Für das Predictive Accounting gibt es **zwei analytische Apps**:
 - **Kundenauftragseingang – Predictive Accounting** (Auswertung von Erlösen, Erlösschmälerungen, Kosten des Umsatzes und DB basierend auf Kundenauftragseingang, Warenausgang und Faktura)
 - **Bruttomarge Vermutet/Ist** (Vergleich der prognostizierten Daten mit Plan-/Ist-Daten)
- Ferner bieten sich **benutzerdefinierte analytische Abfragen** auf Basis der Apps „Produktprofitabilität“ und „Marktsegment Ist“ für das DB Reporting an.
- Während die App „Produktprofitabilität“ nur auf echt kontierte Ergebnisobjekte zugreift, berücksichtigen andere analytische Apps, wie „Marktsegmente Ist“ auch attributierte Ergebnisobjekte.
- Immer mehr Apps nutzen **semantische Tags** (vordefinierte Kennzahlen auf der Basis von Sachkonten oder Bilanz- und GuV Positionen) zur individuellen Strukturierung der Ergebnisrechnung.

Die Darstellungsoptionen für ein vorausschauendes DB Reporting sind vielfältig.

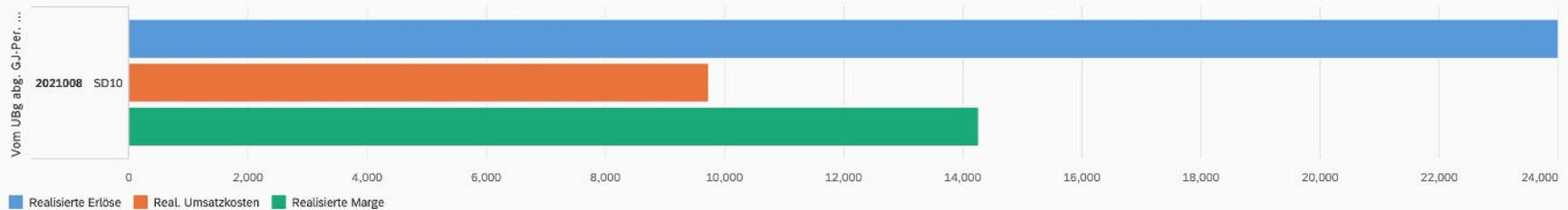
Fiori App „Kundenauftragsbestand“ (z. B. Marge nach Kundengruppe/Produktgruppe)



AKA 5 | DS 20,0 % | BM 59,4 %

Positionen

Vom UBg abg. GJ-Per. / Verkaufsorganisation / Semantisches Tag



Positionen (45)

	Vom UBg a...	Buchungs...	Buchungsbeleg	Buch...	Betrag in überg. W	Profitcenter	Sachkonto	Kundenauftrag	Verkau...	Verkauftes Prod...	Ve...	Grppe v...	Debitor	Ku...	Gesch...	Vo...
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	1,947.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	893015	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	-1,100.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	894000	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	-55.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	894001	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	-550.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	894002	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	-110.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	894003	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X1	SD10	-132.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	894004	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
	008.2021	10.08.2021	PA000001X2	SD10	6,000.00 EUR	SD11P10001 (Profit-C...	800000	1247	SD10	FERT4	01	ZSWKO	1000169	01	2021	ZE
					14,265.00 EUR											

Fiori App „Kundenauftragsbestand“ => Absprung in den Buchungsbeleg

SAP Buchungsbelege anzeigen - In T-Konto-Sicht

Standard * ▾

Buchungsbeleg: * PA000001X2/SD10/ZE/...
 Währungstyp: Buchungskreiswährung
 Buchungskreis: * SD10
 Geschäftsjahr: * 2021
 Ledger: * ZE

Filter anpassen (5) Start

Buchungsbelege: 1 ↑↓ ⚙️

Buchungsbeleg PA000001X2
 Buchungskreis: SD10
 Geschäftsjahr: 2021
 Ledger: ZE
 Anlegezeit: 11.08.2021, 13:26:40
 Tag: 🌐

Auswirkung auf das Rechnungswesen Gesamtsaldo: **0,00 EUR** 📄 📅 ⚙️

Bestandskonten Soll: 4.800,00 EUR ↓⌵ ↑⌴

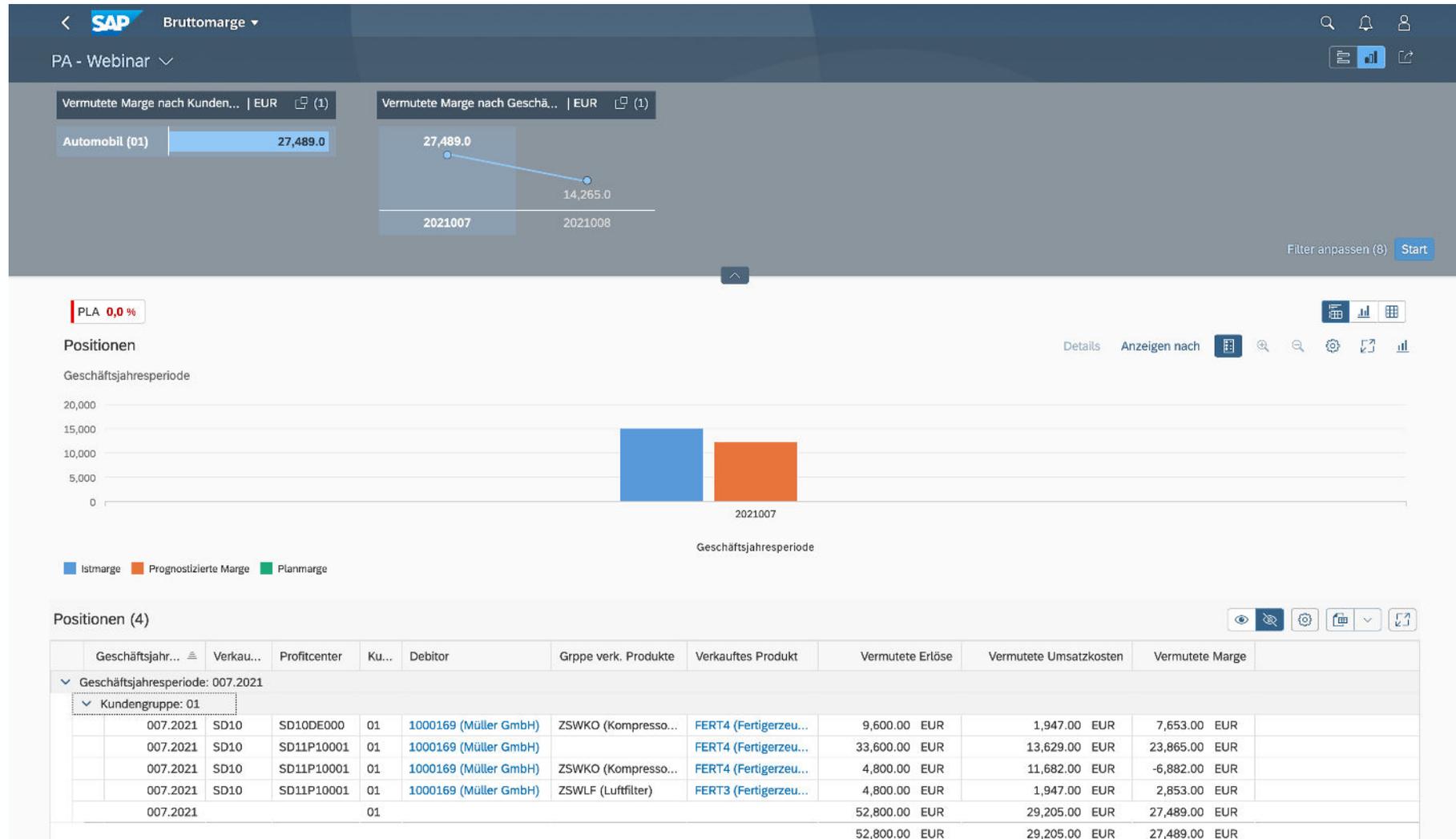
<p>140000 Debitoren-Ford. Inl. SD10/ZE/2021</p> <p>Soll: 5.712,00 EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soll</th> <th>Haben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.712,00 EUR</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Soll	Haben	5.712,00 EUR		Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021		<p>175000 Ausgangssteuer SD10/ZE/2021</p> <p>Haben: 912,00 EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soll</th> <th>Haben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>912,00 EUR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Soll	Haben		912,00 EUR	Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021	
Soll	Haben												
5.712,00 EUR													
Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021													
Soll	Haben												
	912,00 EUR												
Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021													

Erfolgskonten Haben: 4.800,00 EUR ↓⌵ ↑⌴

<p>800000 Umsatzerlöse Inland SD10/ZE/2021</p> <p>Haben: 6.000,00 EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soll</th> <th>Haben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>6.000,00 EUR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Soll	Haben		6.000,00 EUR	Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021		<p>883000 Rabatte SD10/ZE/2021</p> <p>Soll: 1.200,00 EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soll</th> <th>Haben</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.200,00 EUR</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021</td> </tr> </tbody> </table>	Soll	Haben	1.200,00 EUR		Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021	
Soll	Haben												
	6.000,00 EUR												
Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021													
Soll	Haben												
1.200,00 EUR													
Buchungsbeleg: PA000001X2 Buchungsdatum: 11.08.2021													

Exemplarischer Buchungsbeleg PA0000001X2 (prognostizierte Forderung bzw. Erlös)

Fiori App „ Bruttomarge Vermutet/Ist“ (z. B. Marge nach Kundengruppe/GJ Periode)



Fiori App „Predictive Accounting überwachen“ => Fehleranalyse & Nachbearbeitung

The screenshot shows the SAP Fiori app interface for 'Predictive Accounting überwachen'. The dashboard includes four cards for error analysis: 'Fehlerhafte Aufträge nach Systemnachricht', 'Fehlerhafte Aufträge nach Gesamtstatus f...', 'Fehlerhafte Aufträge nach Simulationsschritt', and 'Fehlerhafte Aufträge nach Alter der Mitteil.'. A central donut chart shows 'Warenausgang' with a value of 1. Below the dashboard is a table titled 'Quellbelege (1)' with columns for 'Originalbeleg', 'Zeitstempel der Mitteilungsers...', 'Text der Fehlermeldung', 'Nettowert', and 'Gesamtstatus für Prozess'. The table contains one entry with ID 1247, timestamp 10.08.2021, 16:06:29, and error message 'Keine freigegebene Kalkulation für Material FERT4 gefunden'. A 'Nachbearbeitung auslösen' button is highlighted in the interface.

Originalbeleg	Zeitstempel der Mitteilungsers...	Text der Fehlermeldung	Nettowert	Gesamtstatus für Prozess
<input type="checkbox"/> 1247	10.08.2021, 16:06:29	Keine freigegebene Kalkulation für Material FERT4 gefunden	4,800.00 EUR	offen
			4,800.00 EUR	

Ohne freigegebene Materialkalkulation sind z. B. keine prognostizierten KdU möglich => für den entsprechenden Kundenauftrag wird kein Vorschaubeleg im Ledger ZE erzeugt.

Nach Fehlerkorrektur kann durch "Nachbearbeitung auslösen" der Vorgang abgeschlossen und die Buchung im Predictive Ledger vollzogen werden. Der Kundenauftrag kann vorher angezeigt werden.

Fiori App „Margin Analysis – PA Demo“ (auf Basis der Fiori App „Produktprofitabilität“)

SAP Margin Analysis - PA Demo

PA - Webinar

Um hier Filter anzuzeigen, füge

Suchen		Anhalten	
DIMENSIONEN		SPALTEN	
> Kennzahlen	Buchungskreis	Buchungskreis	
Bilanz- & GuV-Strukt.	Ledger	Ledger	
✓ Buchungskreis			
Debitor			
Geschäftsjahr			
Geschäftsperiode			
Grppe verk. Produkte			
Kalkulation			
Kontierung			
Kundengruppe			
Land			
✓ Ledger			
Objektart			
Sachkonto			
Semantisches Tag			
Verkauftes Produkt			
		ZEILEN	
		Kennzahlen	

Buchungskreis	SD10	
Ledger	0L	ZE
Erlös	24,000.00 EUR	30,000.00 EUR
Erlösschmälerung	-4,800.00 EUR	-6,456.96 EUR
- davon statistischer Skonto	0.00 EUR	-456.96 EUR
Realisierte Erlöse	19,200.00 EUR	23,543.04 EUR
KdU - variabel	-1,875.00 EUR	-9,375.00 EUR
Deckungsbeitrag 1	17,325.00 EUR	14,168.04 EUR
KdU - fix	-72.00 EUR	-360.00 EUR
Preisdifferenzen	0.00 EUR	0.00 EUR
Deckungsbeitrag 2	17,253.00 EUR	13,808.04 EUR
GK Verwaltung	0.00 EUR	0.00 EUR
Vertriebs-GK	0.00 EUR	0.00 EUR
GK Marketing	-3,456.00 EUR	-3,456.00 EUR
Gemeinkosten für F&E	0.00 EUR	0.00 EUR
Deckungsbeitrag 3	13,797.00 EUR	10,352.04 EUR
Fakturierte Menge	4 ST	5 ST

Erlösschmälerungen (Zuordnung Bilanz- und GuV Pos. ERS -> Rabatte & statistische SD Kondition)

6a ↻

Bil/GuV-Strukt. ZPA5

Bil/GuV-Pos. ERS

Konto von

Konto bis

Funk.bereich von

Funk.bereich bis

Semantisches Tag SALES_DED

Statistischer Skonto (Zuordnung Konto 880999)

6a ↻

Bil/GuV-Strukt. ZPA5

Bil/GuV-Pos.

Konto von 880999

Konto bis 880999

Funk.bereich von

Funk.bereich bis

Semantisches Tag ADJ_REV

Diese benutzerdefinierte analytische Abfrage zeigt den Wertefluss anhand des DB-Reportings. Die semantische Tags (z. B. Erlösschmälerungen) basieren auf Bilanzpositionen oder Konten (-intervallen).



Systemeinstellungen (Auszug)

Systemeinstellungen – Einstellungen Predictive Ledger

- IMG – Finanzwesen – Grundeinstellungen Finanzwesen – Bücher – Ledger – Einstellungen für Ledger und Währungstypen definieren (**FINSC_LEDGER**)

Sicht "Ledger" ändern: übersicht

Neue Einträge Alle Tabellensichten

Dialogstruktur

- Währungstypen
- Globale Währungsumrechnungseinstellungen
- Währungsumrechnungseinstellungen f. Buchungskreise
- ▼ Ledger
 - ▼ Buchungskreiseinstellungen für das Ledger
 - Rechnungslegungsvorschrift f. Ledger u. BuchKreis

Ledger	Ledger-Bezeichnung	Führend	Ledger-Typ	Erweiterungslagerart	Zugrunde liegend...
0C	Internes Rechnungswesen	<input type="checkbox"/>	Erweiterungslagerart	Einzelposten mit technischen Nummern / Löschen nicht möglich	0L
0E	Commitment/Auftragserfass...	<input type="checkbox"/>	Erweiterungslagerart	Einzelposten mit technischen Nummern / Löschen nicht möglich	0C
0L	Ledger 0L	<input checked="" type="checkbox"/>	Festes Ledger	Standardbuchungsbelege	
2L	Ledger 2L	<input type="checkbox"/>	Festes Ledger	Standardbuchungsbelege	
E1	Simulation Ledger	<input type="checkbox"/>	Erweiterungslagerart	Einzelposten mit technischen Nummern / Löschen möglich	0L
IF	IFRS IF	<input type="checkbox"/>	Festes Ledger	Standardbuchungsbelege	
ST	Steuerrecht ST	<input type="checkbox"/>	Festes Ledger	Standardbuchungsbelege	
ZE	Commitment/Auftragserfass...	<input type="checkbox"/>	Erweiterungslagerart	Einzelposten mit technischen Nummern / Löschen nicht möglich	0L

- Folgende Einstellungen sind festzulegen
 - Ledger-Typ => Erweiterungslagerart
 - Erweiterungslagerart => Einzelposten mit technischen Nummern/Löschen nicht möglich **oder** Erweiterungslagerart **P**
 - Zugrundeliegendes Ledger => führendes oder paralleles Ledger (je nach RLV)

Ferner ist das Erweiterungslagerart sowohl einem Buchungskreis als auch einer Ledger-Gruppe zuzuordnen. Diese orientiert sich an der Ledger-Gruppe des zugrunde liegenden Ledgers.

Systemeinstellungen – Kundenauftragsbestand I

- IMG – Finanzwesen – Predictive Accounting aktivieren (für Verkaufsprozesse) **oder** IMG – Controlling – Ergebnis- und Marktsegmentrechnung – Werteflüsse Ist – Kundenauftragseingänge übernehmen – Predictive Accounting aktivieren

Sicht "Predictive Accounting aktivieren" ändern: Übersicht



Predictive Accounting aktivieren			Verkaufsprozesse	ReisekostenMgmt
KKrs	Jahr	Bezeichnung		
S000	2000	Kostenrechnungskreis	Aktiv mit Erfassungsdatum	Inaktiv
SE01	1997	Kostenrechnungskreis SE01	Inaktiv	Inaktiv
SG01	1992	Kostenrechnungskreis 0001	Inaktiv	Inaktiv
SK01	1997	Kostenrechnungskreis SK01	Inaktiv	Inaktiv
SLE0	2005	BKMG	Inaktiv	Inaktiv
TR01	1997	Kostenrechnungskreis TR01	Inaktiv	Inaktiv
TW01	1992	Kostenrechnungskreis TW01	Inaktiv	Inaktiv
UA01	1998	Kostenrechnungskreis UA01	Inaktiv	Inaktiv
US01	1992	Kostenrechnungskreis US01	Inaktiv	Inaktiv

Die Aktivierung des Predictive Accounting für den Kundenauftragsbestand erfolgt auf Kostenrechnungskreisebene. Der Umfangsbestandteil 2FD muss dazu zwingend aktiviert sein.

Systemeinstellungen – Kundenauftragsbestand II

- Die Pflege der Fakturaarten (z. B. F2) und Kundenauftragspositionstypen (z. B. TAN) für das Predictive Accounting erfolgt via Tabellenpflege mit SM30 (Tabellen **FINSV_PRED_FKART** und **FINSV_PRED_FKREL**)

Sicht "Zuordnung von Fakturaart für Predictive Accounting" anzeigen: Ü



Zuordnung von Fakturaart für Predictive Accounting			
VArt	Fakturaart	Fakturaart für Predictive	
TA	F2	F2	

Sicht "Predictive Acctg für Kundenauftragspositionstypen aktivieren" a



Predictive Acctg für Kundenauftragspositionstypen aktivieren			
Positionstyp	Bezeichnung	Aktiv	
TAN	Normalposition	<input checked="" type="checkbox"/>	

- Alle in der KOFI der Faktura verwendeten Sachkonten sind zudem als Kostenarten anzulegen

Beispiel für Verkaufsbelegart TA (Terminauftrag) & Positionstyp TAN (Normalposition)



Fazit & Empfehlungen

Fazit & Empfehlungen

- **Predictive Accounting** kann sowohl im Rahmen von Verkaufs- als auch Beschaffungsprozessen eingesetzt werden, um zu erwartende Kosten und Erlöse und damit das Ergebnis genauer vorherzusagen.
- Durch Einbindung des **Kundenauftragsbestands** und der **statistischen SD Konditionen** ins Universal Journal wird die Lücke zwischen kalkulatorischer Ergebnisrechnung und Margin Analysis geschlossen.
- **Benutzerdefinierte analytische Abfragen** ermöglichen in Verbindung mit der Nutzung **semantischer Tags** ein individuelles und effizientes Ergebnis-Reporting.

SAP baut das Predictive Accounting mit hoher Wahrscheinlichkeit in Zukunft weiter aus.



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.