



Experience success. Together.

Material Ledger Actual Costing in SAP S/4HANA Finance

Übersicht

Inhalt



1. **Über QUANTO Solutions**
2. **Leistungsumfang und Funktionalität**
3. **Bewertungsstrategien S- oder V-Preis**
4. **Konfiguration Actual Costing**
 - 3.1 Konfiguration im Einführungsleitfaden (IMG)
 - 3.2 Aktivierung des Actual Costing
 - 3.3 Währungs- und Bewertungs-Ansätze
 - 3.4 Material-Ledger- und Währungstypen zuordnen
5. **ML-Transaktionen**
 - 4.1 Materialpreisanalyse CKM3
 - 4.2 Leistungsverbrauchsanalyse CKM3A
6. **Actual Costing_CKMLCP**
 - 5.1 Ablaufplan
 - 5.2 Vorteile Actual Costing-Cockpits
 - 5.3 Neuer Schritt: Preparation
 - 5.4 Settlement (Abrechnung) & Post Closing
7. **Anlagenverzeichnis**



QUANTO Solutions

QUANTO
SOLUTIONS



Portfolio

... im Detail



SAP Business Consulting & SLO

- SAP R/3 & S/4HANA
- SAP SLO, Datenmigration, Testdaten, Anonymisierung
- Migration zu S/4
- Security (Authorizations, IDM, GRC)
- SAP Utilities & FS
- Prozessberatung
- IT-Beratung

SAP Development & Integration

- Integration (von SAP XI bis CI)
- API-Management
- UI & UX
- SAP Fiori, SAP Workzone
- BTP (RAP, CAP)
- SAP HANA Extensibility (Clean Core, Side-by-Side)
- Kyma

Cloud Services, Data Services & DevOps

- Data Streaming
- Data Lake / Big Data
- Agile Development
- Integration
- Testing
- DevOps
- Architecture
- Security

Projektmanagement

- Projektleitung
- Leitung Migrationsprojekte
- Requirements Engineering
- Testmanagement
- Change Management
- Cutover Management
- Coaching
- Training

Netzwerk und Partner

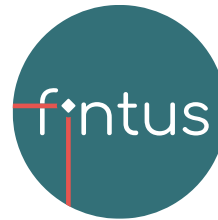
Software Partner & Consulting Partner



SAP® **Recognized Expertise**
SAP S/4HANA®

SAP® **Recognized Expertise**
Governance, Risk, and Compliance

SAP® **Recognized Expertise**
User Experience



Kunden

Über 85 Unternehmen vertrauen QUANTO Solutions



In enger
Zusammenarbeit
mit unseren Kunden
entwickeln wir
nachhaltige,
strategische Lösungen
für unsere Kunden.



Auditing Information System (SAP AIS)





Leistungsumfang und Funktionalität



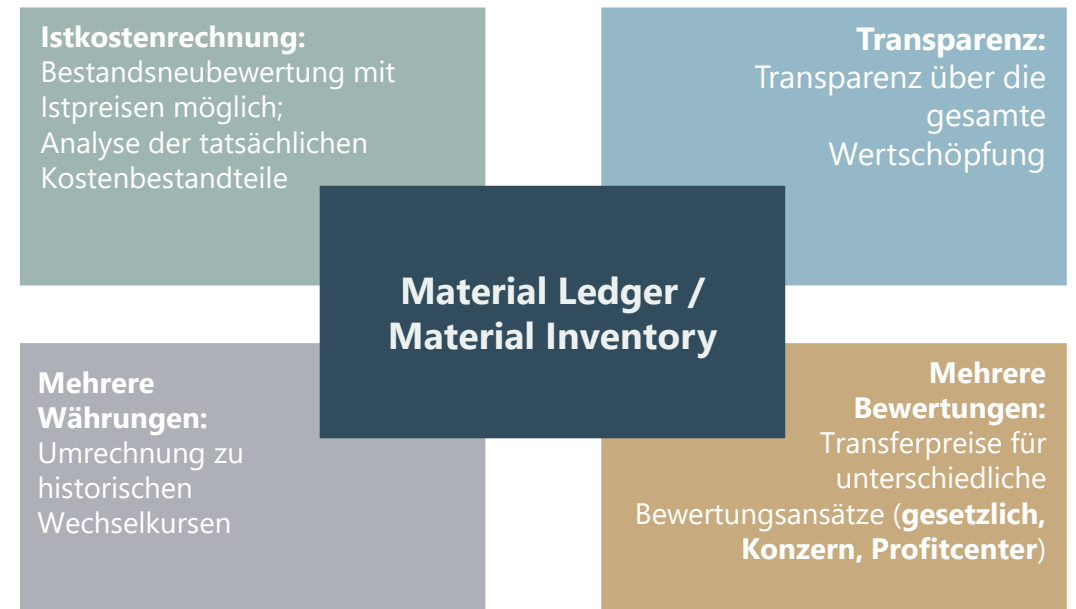
Leistungsumfang und Funktionalität

Material Ledger Konzept

Das Material Ledger erweitert die klassische Materialbewertung um zahlreiche Funktionen für Transparenz, Flexibilität und Internationalisierung. Es bildet die Grundlage für **tagesaktuelle, mehrdimensionale Analysen** von Beständen und Kosten.

Durch die Integration mit anderen SAP-Komponenten wird eine **konsistente und nachvollziehbare Bewertung** über sämtliche Buchungskreise und Unternehmensbereiche ermöglicht.

Das Material Ledger ist damit ein **zentrales Werkzeug** für moderne, wertorientierte **Steuerung und Reporting** in SAP S/4HANA.



Leistungsumfang und Funktionalität

Material Ledger_Actual Costing

Mehrwährungs- und Mehrbewertungssichten

- Materialbewegungen werden in mehreren Währungen und Bewertungsansätzen (z. B. Legal, Konzern, Profit Center) unterstützt.

Transaktionsdatenerfassung

- Jede relevante Materialbewegung erzeugt einen Material-Ledger-Beleg und speichert die Transaktionsdaten.

Istkostenrechnung (Actual Costing)

- Grundlage für die Bewertung von Beständen mit tatsächlichen Kosten (periodischer Stückpreis).
- Am Periodenende werden Istkosten (Actual Cost) für Materialien berechnet und zur Neubewertung herangezogen.

Produktionskostenanalyse

- Flexible Analysen der Herstellungskosten auf beliebigem Detaillierungsgrad.

Leistungsumfang und Funktionalität

Material Ledger_Actual Costing

Umgang mit Preisdifferenzen

- Abweichungen zwischen Standardpreis und Ist-Kosten werden auf Preisdifferenzkonten gesammelt.
- Am Periodenende erfolgt die Umbewertung des Lagerbestands und der Materialbewegungen mit dem berechneten Ist-Preis.

Mehrstufige Materialabrechnung

- Unterstützung von einstufiger und mehrstufiger Preisermittlung (Single-/Multilevel-Price Determination).

Fremdwährungsumrechnung

- Automatische Umrechnung von Fremdwährungsbeträgen mit historischen Wechselkursen zum Buchungszeitpunkt.

Inflationsmanagement

- Verwaltung von Materialbeständen in Hartwährung für Unternehmen in Ländern mit hoher Inflation.



Bewertungsstrategien S- oder V-Preis



Bewertungsstrategien S- oder V-Preis

Wesentliche Unterschiede

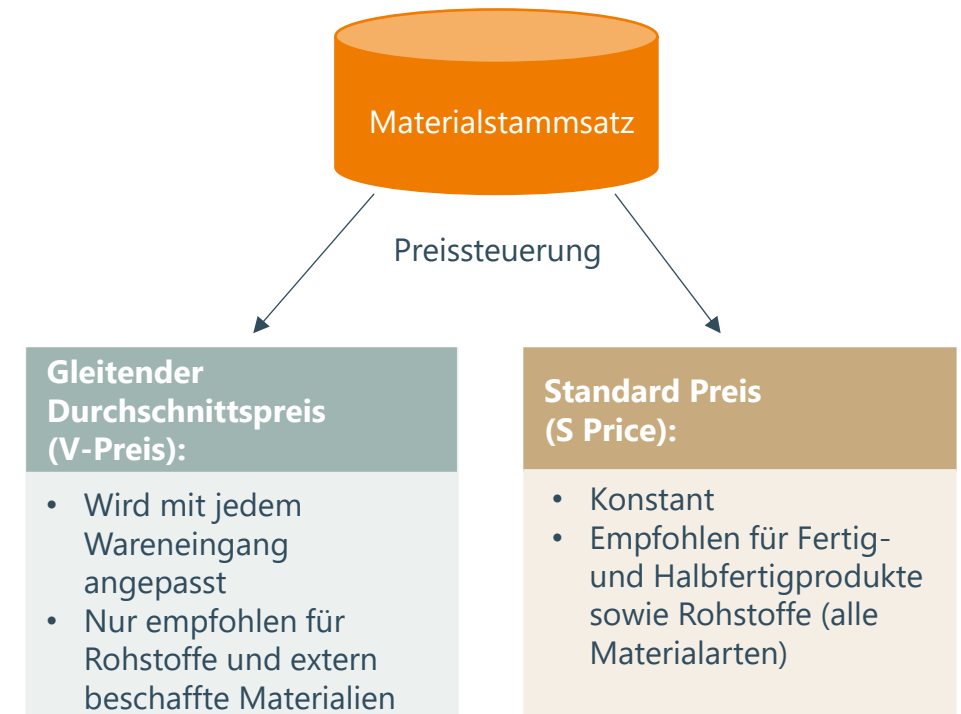
Materialien (Rohmaterial, Halbfabrikat, Fertigerzeugnis, Handelsware) werden im SAP-System je nach Preissteuerung bewertet. Die Preissteuerung wird im Materialstammsatz festgelegt.

V-Preis (Moving Average Price / gleitender Durchschnittspreis)

- Materialpreis wird bei jeder bewerteten Transaktion neu berechnet.
- $\text{Preis} = \frac{\text{Bestandswert}}{\text{Bestandsmenge}}$
- Ständige Anpassung an schwankende Einkaufspreise.
- Bewertung erfolgt zu aktuellen Preisen.

S-Preis (Standardpreis)

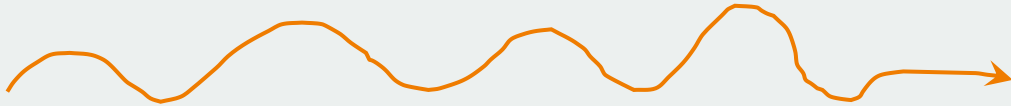
- Preis bleibt (mindestens im Monat) konstant.
- Preis wird meist durch Kalkulation festgelegt.
- Abweichungen zwischen Plan- und Ist-Preisen werden nicht im Bestand, sondern auf Preisdifferenzkonten gebucht.



Bewertungsstrategien S- oder V-Preis

Vor- und Nachteile

Moving Average Price:



Vorteile:

- + Lagerwert wird bei jedem Wareneingang angepasst.
- + Preisschwankungen in Echtzeit auf Bestand gebucht.
- + Preisdifferenzen treten nur in Ausnahmefällen auf.

Nachteile:

- Preisschwankungen nicht auf Fertigprodukte höherer Stufen (S-Preis) übertragbar.
- Nur empfohlen für Rohstoffe oder extern beschaffte Materialien (Echtzeitpreis für bekannte Wareneingänge).
- Falsche Buchungen haben schwerwiegende Folgen (Fehler werden fortgeschrieben).
- Gefahr falscher Bewertungen, bei verzögertem Rechnungseingang.

Standard Price:



Vorteile:

- + Alle Lagerbuchungen erfolgen zum Standardpreis.
- + Preise bleiben mindestens eine Periode konstant.
- + Preisschwankungen werden nicht auf die Kostenobjekte (z. B. Fertigungsaufträge) gebucht – konsistentes Controlling mit dem Standardpreis als Referenz.
- + Berechnung des Standardpreises mit Kostenkomponenten-Split möglich.
- + Für alle Materialarten empfohlen.

Nachteil:

- Preisdifferenzen können nachträglich nicht auf den Endbestand oder verbrauchte Produkte (Verkauf, Produktionsentnahmen) verteilt werden..

Bewertungsstrategien S- oder V-Preis

Nachteile V- und S-Preis im Detail

V-Preis

- Bei Materialien können Preisdifferenzbuchungen auftreten, etwa bei Nachbelastungen oder Gutschriften nach vollständigem Verbrauch oder Auslieferung.
 - Bei Handelswaren mit schwankenden Einkaufspreisen, aber konstanten Verkaufspreisen, variiert dadurch die Marge je nach Verkaufszeitpunkt.
 - Resultierend: Preisschwankungen bei Rohstoffen werden nicht unmittelbar an Halbfabrikate oder Fertigerzeugnisse weitergegeben, sondern erst nach einem neuen Kalkulationslauf – der meist nur jährlich erfolgt – in deren Herstellkosten berücksichtigt.

S-Preis

- Einsatzpreisschwankungen von Rohstoffen und Einsatzmaterialien können „unterjährig“ nicht in die Bewertungspreise der HALB und FERT-Materialien weitergegeben werden.
- Auch die Kostenabweichungen und die Beschäftigungsabweichungen auf den (Produktions-) Kostenstellen bleiben unterjährig im S-Preis unberücksichtigt.

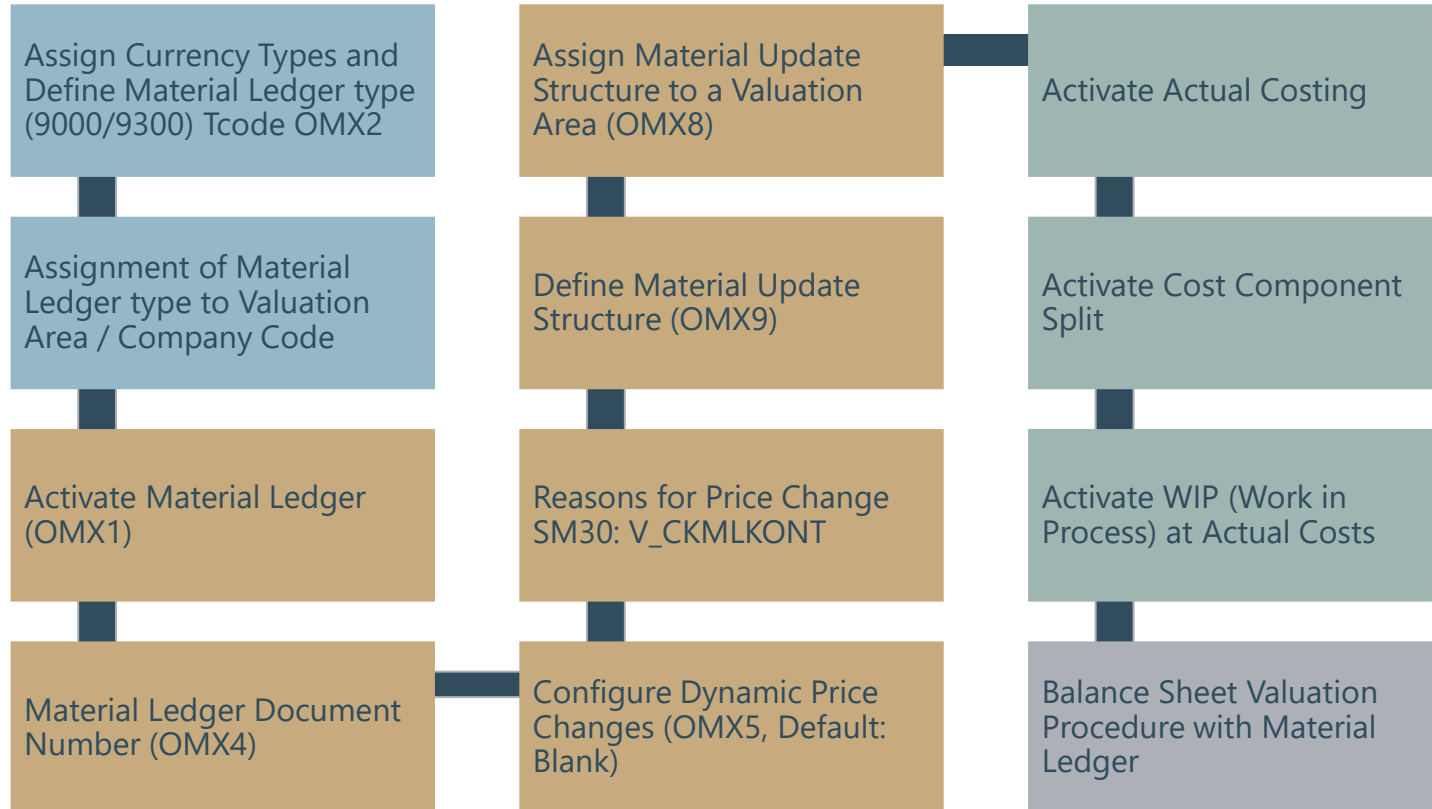


Konfiguration Actual Costing



Konfiguration im Einführungsleitfaden (IMG)

Ablauf



Konfiguration im Einführungsleitfaden (IMG)

Aktivierung Actual Costing

Einstellung '2':

Aktivitätsverbrauch wird preisrelevant erfasst, Abweichungen werden nachträglich auf Materialkosten umgelegt.

Abhängigkeiten:

Einstellung darf während einer Periode nicht geändert werden, sonst fehlerhafte Verbuchungen.

Krediterfassung Kostenstellen:

Erfolgt durch Differenz zwischen Plan- und Ist-Preisen, entweder beim Periodenabschluss oder über eine alternative Bewertungsumrechnung.

Activate actual costing						
	Plnt	Name 1	Act. Costing	ActAct	CreditCCt	
☐	0001	Werk 0001	☐			
☐	0003	Plant 0003 (is-ht-sw)	☐			
☐	1010	Plant 1 DE	☒	2		
☐	1020	New Plant 1020	☐			
☐	1710	Plant 1 US	☒	2		
☐	1720	Plant 2 US	☐			
☐	FOBP	Plant 3 US (Base Plant)	☐			
☐	FORP	Plant 2 US (Remote Plant)	☐			
☐	ZFA1	Werk für Spartenmaterial Z1	☐			
☐	ZFA2	Werk für Spartenmaterial Z2	☐			
☐	ZFA3	Werk für Spartenmaterial Z3	☐			

Update of Activity Consumption in the Quantity Structure 3 E

ActAct	Short Description
0	No activity update
1	Activity update not relevant to price determination
2	Activity update relevant to price determination

Control of Credit of Cost Centers 2 Entries

CreditCCt	Short Description
	Credit Cost Centers Using Periodic Run / Parallel COGM
1	Credit Cost Centers Using Alternative Valuation Run

Währungstypen und Bewertungsansätze

Drei Felder für Währung/Bewertung:

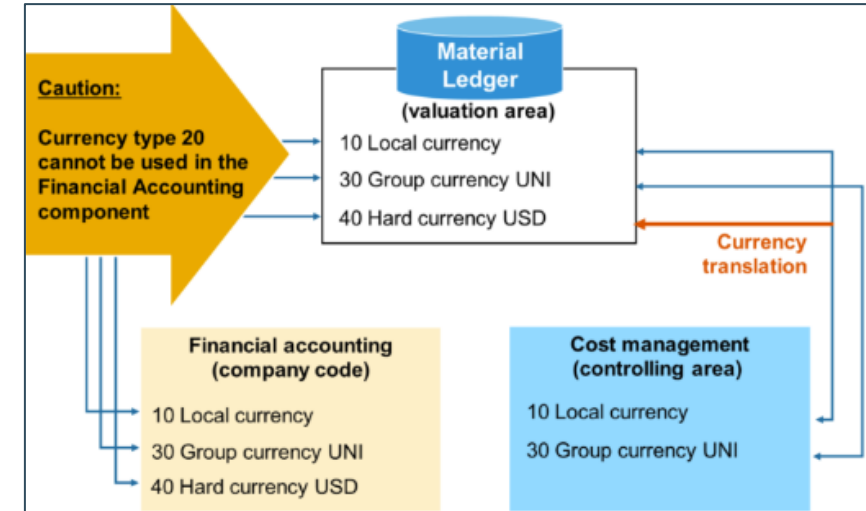
- Je Währungstyp werden Beträge in unterschiedlichen Sichten geführt.

Währungstypen:

- **10:** Legale Bewertung (Buchungskreiswährung)
- **31:** Konzernbewertung (abweichende Währung, z. B. für Zwischengewinneliminierung)
- **32:** Profitcenter-Bewertung (gleiche Währung wie 31, aber eigene Bewertung)
- **40:** Legale Bewertung mit Hard Currency

Hinweis:

- Bei Nutzung unterschiedlicher Bewertungsansätze enthält der Währungstyp auch Bewertungsinformationen (z. B. für Transferpreise).
- Ohne Bewertungsansätze repräsentiert der Währungstyp nur den Währungsbetrag (zweistellig, endet auf 0).



Currency	Company code currency	Group currency	Hard currency
Valuation			
Legal	10	30	40
Group	11	31	41
Profit center	12	32	42

Material-Ledger- und Währungstypen zuordnen

- Jedem Material-Ledger-Typ können bis zu 3 Währungstypen zugeordnet werden.
- Standard: Typ 0001 (Währungstypen 10 und 30 aus FI).
- Neue Material-Ledger-Typen benötigen einen vierstelligen Code (erstes Zeichen = Buchstabe).
- Währungstypen können automatisch aus FI übernommen werden („FI“), aus dem CO-Profil („Currency types from CO“) oder manuell kombiniert werden („Manual“).
- **Empfehlung: Währungstyp für „Group currency“ sollte identisch mit dem Währungstyp der „Controlling area currency“ sein**

<

SAP

Change View "Define material ledger type": Overview

▼

New Entries

⊖

↶

⌵

⌵

⌵

📄

More ▼

🖨

🔍

Dialog Structure

▼ 📁 Define material ledger type

📁 Define individual characteristics

	ML Type	CT from FI	CO CrcyTyp	Manual	Description
☐	0001	☐	☐	☒	Crcy type/val. 10 30

Material-Ledger Beleg

Das Material Ledger sammelt bewertungsrelevante Vorgänge wie Wareneingänge, Rechnungen und Fertigungsauftrags-Abrechnungen in Kategorien gemäß der Materialaktualisierungsstruktur. Der Einfluss auf den Bewertungspreis hängt von der zugeordneten Kategorie ab.

Folgende Kategorien stehen zur Verfügung:

- Warenbezüge
- Materialverbrauch
- sonstige Bezüge/Verbrauch

Im Standard sind die Kategorien in der Materialaktualisierungsstruktur 0001 definiert.

Die Prozesskategorie im Material-Ledger-Beleg hängt von mehreren Merkmalen ab und kann im Beleg eingesehen werden.

In CKM3 werden Material-Ledger-Dokumente nach Bereichen wie Beschaffung, Produktion und Umlagerung sortiert.

ML Document Edit Goto System Help

Display Material Ledger Document 1000012714: Item 2 / 2

Previous Period Next Period Period... Material Update Additional Data

Material ACT-DCD Demo CD
Plant 6000 Period/year 11 2010
Base Unit ST
Currency MXN Company code currency
Item type UP Material Ledger Update

Change in inventory Receipt

Inventory 10
Inventory value 1,00

Data for Material Update

Material Update Structure

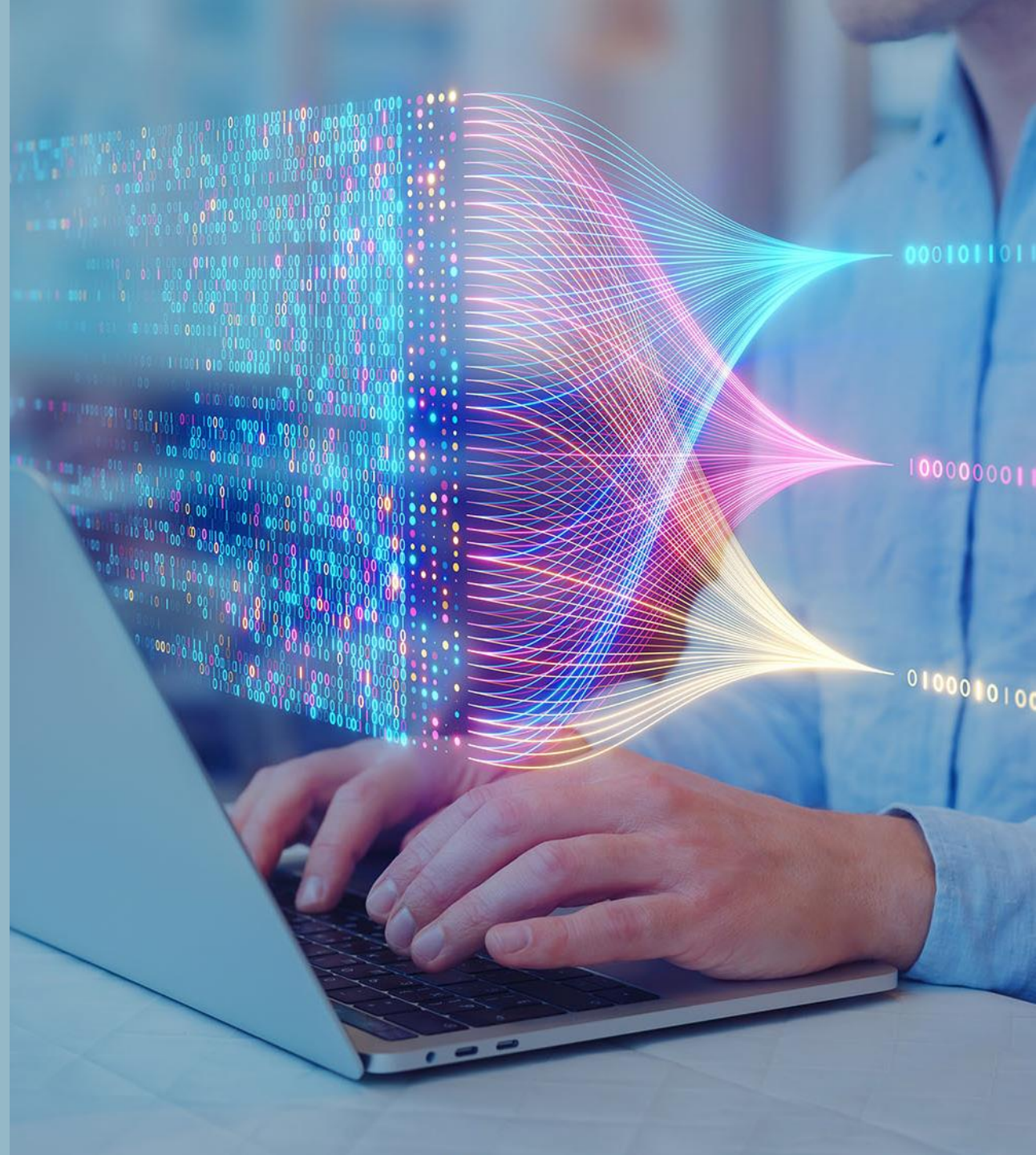
Category	ZU	Orig. proc.cat.	BU
MatlUpdateStr.	0001	Cat-process cat	BU
Mvmt Type Group			

Procurement Alternative/consumption Alternative, Process

ProcmtAlt/proc	100316524	ProcCat-Pr/Cnalt	BU
Prod. Proc. No.	100316525	Proc.-Proc.Cat.	BU



ML-Transaktionen



ML-Transaktionen

Materialpreisanalyse CKM3

Funktion

- Detaillierte Analyse des Materialpreises pro Material und Periode (Istpreisermittlung).
- Darstellung von Preisursprüngen und -differenzen (z. B. Rechnungen, Wareneingänge, Umlagerungen).
- Verknüpfung von Preisermittlungsstruktur mit Verbrauch und Endbestand.

Neuerung

- Transparente Darstellung der Preisermittlungsstruktur (Price Determination Structure).
- Aufschlüsselung von Preisabweichungen und deren Verteilung auf Materialverbräuche.
- Einführung von Sichten wie 'Price History View' für die Nachvollziehbarkeit der Entwicklung.

Änderung

- Einheitliche Logik durch Material-Ledger-Abschlussbuchungen.
- Sicherstellung, dass Endbestände und Anfangsbestände periodengerecht bewertet sind.
- Verbesserte Rückverfolgbarkeit der Preisentwicklung über Perioden hinweg.

ML-Transaktionen

Leistungsverbrauchsanalyse CKM3A

Funktion

- Analyse von Leistungen und Aktivitäten analog zur Materialpreis-Analyse (CKM3).
- Darstellung von zugeordneten Leistungen (Total Allocation) und deren Verbrauch (Consumption).
- Verknüpfung mit Kostenarten, Prozessen und dem Controlling-Bereich.
- Navigation zu weiteren Detailansichten (z. B. Materialpreis-Analyse, Kostenkomponenten).

Neuerung

- Einführung als Pendant zur CKM3 für Leistungen im Istkosten-Cockpit.
- Einheitliche Darstellung von Mengen, Werten (Prelim-Val, Actual-Val) und Preisabweichungen.
- Direkte Rückverfolgung, wie Leistungen von Fertigungsaufträgen verbraucht werden.
- Integration von Leistungen in Preisdifferenz-Logik wie bei Materialien.

Änderung

- Erweiterte Transparenz: jede Leistung mit Zeitstempel, Zuordnung und Bewertung.
- Einheitliche Bewertungslogik (Plan- vs. Istkosten) auch für Aktivitäten.
- Navigation: von CKM3A zu verknüpften Transaktionen und Analysen möglich.
- Nutzung von ABC-Prozessen und Kostenstellen/Leistungsarten anstelle rein materialorientierter Strukturen.

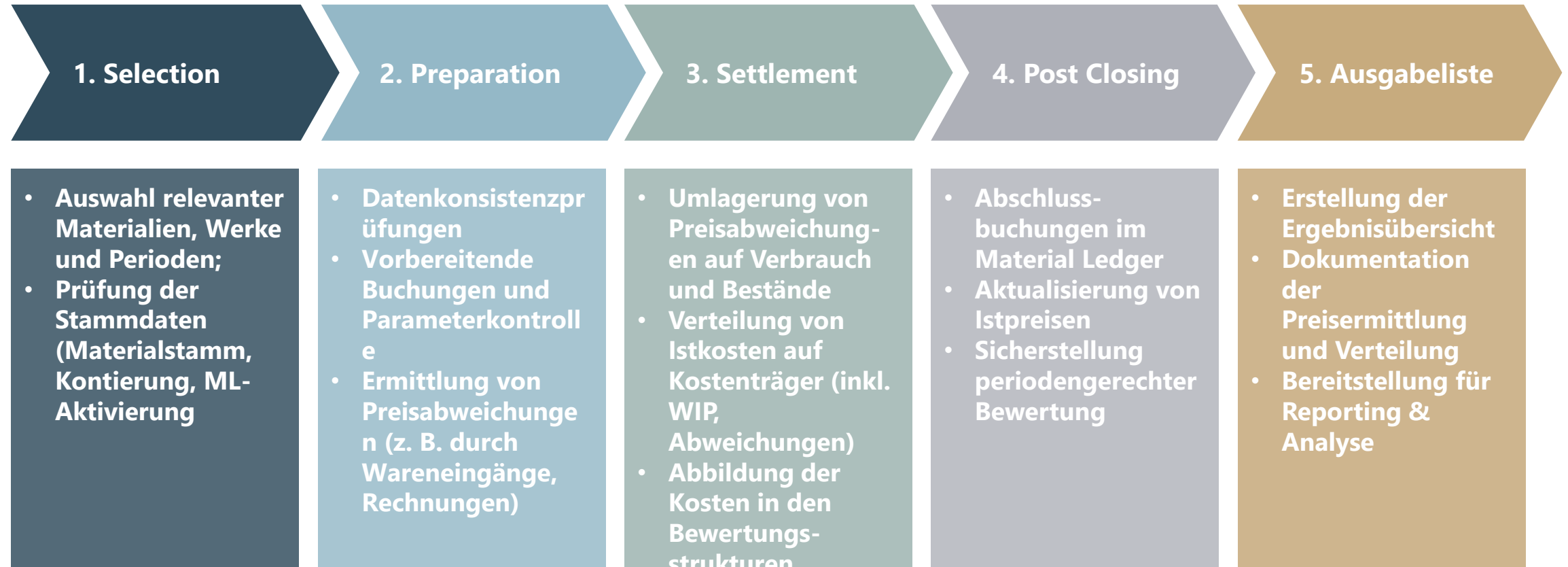


Actual Costing CKMLCP



Actual Costing CKMLCP

Übersicht aufeinanderfolgender Schritte



Actual Costing CKMLCP

Vorteile des neuen Actual Costing-Cockpits

Vereinfachung des Ablaufs:

Ein einziger Schritt „**Settlement**“ ersetzt die bisherigen Ausführungsschritte:

- Single Level Price Determination
- Multilevel Price Determination
- Revaluation of Consumption
- WIP Revaluation

Schritt „**Selection**“:

Selektiert alle Materialien mit Preismethode 3, die für die Istkalkulation relevant sind (basierend auf gebuchten Warenbewegungen der Periode).

Selektiert alle Leistungsarten mit Leistungsaktualisierung „2“, die für den Kalkulationslauf relevant sind.

Costing Cockpit: Actual Costing - Change / Execute

Costing run: DE01_03 DE01 Pre OQ Closing Test

Period: 3 2019

General Data

Create Cost Estimate

Flow step	Authorizn	Paramete...	Execute L...	Status	Successful	Erro...	Still open
Selection					236	0	0
Determine Sequence					236	0	0
Single-Level Pr. Determinati...					236	0	0
Multilevel Pr. Determination					15	0	0
Revaluation of Consumption					236	0	0
WIP Revaluation					236	0	0
Post Closing					0	0	236

Costing run: FB0117 FB test 01/2017

Period: 1 2017

Application: Actual Costing

General Data

Processing

Flow step	Authorizn	Locked	Paramete...	Execute L...	Mat Stat	Successful	Errors	Still open	Act Stat	Successful	Errors	Still open
Selection						19.064	0	0		2	0	0
Preparation		✓				19.064	0	0		2	0	0
Settlement		✓				19.064	0	0		2	0	0
Post Closing		✓				0	0	19.064		0	0	2
Mark Prices						0	0	0		0	0	0

Actual Costing CKMLCP

Vorteile des neuen Actual Costing-Cockpits

Vereinfachte Preisermittlung:

Zusammenführung von Single-Level und Multilevel-Price Determination reduziert Komplexität und erleichtert das Fehlerhandling.

Neuer Schritt „Preparation“:

Zusätzlicher Schritt bereitet die Daten optimal für die Kalkulation vor.

Automatische Abhängigkeitsprüfung:

Wird ein Material erneut abgerechnet, werden abhängige Materialien auf höheren Stufen automatisch erkannt und neu verarbeitet.

Flexible Material-Sperrung:

Sperrungen können gezielt auf den Abrechnungszeitraum begrenzt werden – Warenbewegungen in der aktuellen Periode bleiben möglich.

Standardpreisänderung während der Periode:

Änderungen für Materialien und Aktivitäten werden jetzt unterstützt.

Umfassende Nachbewertung:

Preisdifferenzen aus der Nachbewertung des Verbrauchs (Revaluation of Consumption) werden bei Settlement automatisch berücksichtigt.

Optimierte Zyklusiteration:

Iterationslauf wurde beschleunigt und verbessert.

Modernes Datenmodell:

Volle Nutzung der HANA-Stärken.

Actual Costing CKMLCP

Neuer Schritt: **Preparation**

Bereitet **alle Abrechnungssätze** vor (ohne Werte), inkl. Input-/Output-Links, WIP-Abbau und Neubewertung.

Alle Materialien und Aktivitäten werden verarbeitet, abhängig von Nachbearbeitungsoptionen.

Parallelverarbeitung ist möglich.

Über Filter können gezielt bestimmte Materialien oder Aktivitäten verarbeitet werden.

Settlement kann in alten Perioden ausgeführt werden, ohne Workaround (Hinweis 1523233).

Für den Abschluss einer alten Periode muss die Periode im FI offen sein.

Treating Materials/Activities Already Processed

☒ Process Again ☐ Do not process

Processing Options

☐ Background Processing

☒ Save Log

Parallel Processing

Server Group

Maximum Number of Tasks

Process only selected Materials/Activities

☒ Process selected Materials / no Activities

☒ Process selected Activities / no Materials

Process only selected Materials/Activities

☒ Remove Filter for Materials

Filter for Materials

Material		to		☒
Plant		to		☒
Valuation type		to		☒
Special Stock		to		☒
SD Document		to		☒
Item (SD)		to		☒
WBS Element		to		☒
Supplier		to		☒

☒ Process selected Activities / no Materials

Actual Costing CKMLCP

Neuer Schritt: **Preparation**

Status- und Ausnahmeverarbeitung

- Neuer Parameter erlaubt Ausnahmeverarbeitung, falls Vorperiode nicht abgeschlossen ist ("Allow open status for previous period").
- Keine manuelle Statusänderung mehr erforderlich – nur für Ausnahmefälle.

Statusprüfung:

- Materialien mit Fehlerstatus ("Error") werden ausgeschlossen.
- Erfolgreich verarbeitete Materialien erhalten Status "Grün".

Die Reihenfolge der Materialverarbeitung wird automatisch bestimmt.

Preparation of Settlement

Costing run FB0117
Posting period 1.2017

19064 Materials Processed Successfully
2 Activities Processed Successfully
Cost Sequence determined successfully

Costing Level	Σ Mat.Success	Σ Mat.Error	Σ Act.Success	Σ Act.Error	Status
	19.060	0	0	0	■
1	2	0	2	0	■
2	2	0	0	0	■
	■ 19.064 ■	■ 0 ■	■ 2 ■	■ 0 ■	

Actual Costing CKMLCP

Settlement (Abrechnung) – Ablauf & zentrale Logik

Istpreis-Kalkulation erfolgt auf kumulierter Basis und bezieht Verbrauchsbuchungen mit ein.

Preisbegrenzerlogik kann flexibel ein-/ausgeschaltet werden (siehe Hinweis 2898738). Zyklusiteration für Preisfindung wird automatisiert durchgeführt.

Abweichungen zwischen Standard- und Istpreisen werden proportional auf Verbrauchs- und Endbestandspositionen verteilt.

Periodischer Einzelpreis („Periodic Unit Price“) wird ermittelt und für Materialien berechnet.

Statusprüfung: Erfolgreich verarbeitete Materialien erhalten Status „Grün“, Fehler führen zu Status „Error“ und Ausschluss.

Parallelverarbeitung und gezielte Selektion einzelner Materialien/Aktivitäten möglich (Dropdown-Filter, siehe Step "Preparation").

Automatisierte Ausgaberechnungszeilen bei mehrstufigen Abrechnungen

Abrechnungsparameter für „Postprocessing“: Nachprozessieren aller/nur offener Objekte.

Settlement

Costing run FB0117

Posting period 1.2017

19064 Materials Processed Successfully

2 Activities Processed Successfully

Costing Level	±Mat.Success	±Mat.Error	±Act.Success	±Act.Error	Status
	19.060	0	2	0	
1	2	0	0	0	
2	2	0	0	0	
	• 19.064 •	• 0 •	• 2 •	• 0 •	

Actual Costing CKMLCP

Settlement (Abrechnung) – Zusatzfunktionen & Logs

Stock Coverage Check: Bestandsdeckungsprüfung zur Steuerung der Preisbegrenzerlogik.

Fehlermanagement: Optional für z. B. Negativpreise und kritische Verbindungen ohne Konvergenz.

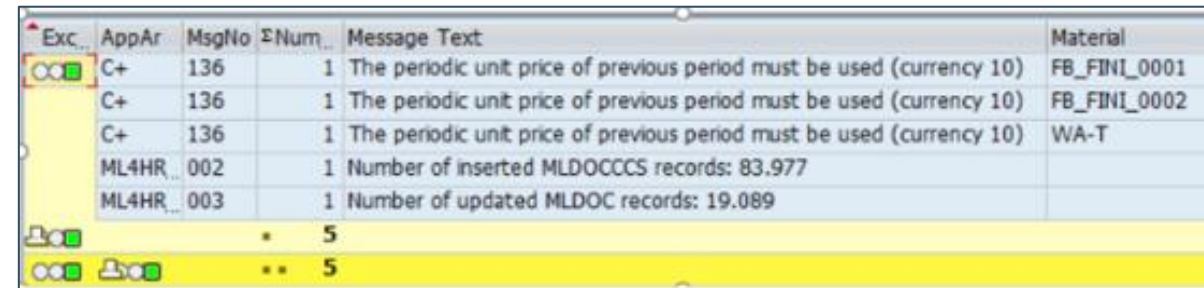
Ergebnislisten und Verarbeitungs-Log mit spezifischen Status- und Fehlermeldungen verfügbar.

Bei Selektion bestimmter Materialien/Aktivitäten: erneute Abrechnung ab gewählter Kalkulationsebene/Zyklusnummer möglich.

Hinweise & Sonderfälle:

Hinweis 2566647: Preisabweichungen in Kuppelproduktionsszenarien

Hinweis 2898738: Nicht verteilte Preisdifferenzen (Preisbegrenzerlogik)



Exc.	AppAr	MsgNo	ΣNum	Message Text	Material
	C+	136	1	The periodic unit price of previous period must be used (currency 10)	FB_FINI_0001
	C+	136	1	The periodic unit price of previous period must be used (currency 10)	FB_FINI_0002
	C+	136	1	The periodic unit price of previous period must be used (currency 10)	WA-T
	ML4HR...	002	1	Number of inserted MLDOCCCS records: 83.977	
	ML4HR...	003	1	Number of updated MLDOC records: 19.089	
			5		
			5		

Actual Costing CKMLCP

Post Closing – Zusatzfunktionen & Hinweise

Automatisierte Verarbeitung: Größere Verarbeitungspakete, Parallelverarbeitung und gezielte Selektion über Dropdown-Felder.

Umbewertung & Preisänderung: Neue Logik für das UMB-Konto – Umbewertungen und Rückbuchungen werden sofort erzeugt, verbleiben bis zur nächsten Post-Closing-Periode.

Verarbeitungsoptionen: Einstellungen wie „No. of Materials in ML Doc.“ steuern die Paketgröße; parallele Verarbeitung und gezielte Auswahl möglich.

Ergebnis- und Verarbeitungslog: Übersicht über Status, Fehler und Besonderheiten transparent im Log einsehbar.

Material: WA-VL test
Plant: RALF Ralf's Bastelstube
Valuation Type:
Sales Order Stock/Project Stock
Period/Year: 1 2017 Period Status: Closing Ent
Curr./Valuation: Company code currency
Value: Actual Value Level + Lower Level Fixed +
View: Price Determination Structure
Prices and Inventory Values
Choose Detail Display Actual BOM Messages for Material

	Quantity	ValQtyUnit	PrelmVal	PriceDiff
Beginning Inventory	200 KG		20.000,00	4.000,00
Revaluation	0 KG		6.000,00	6.000,00-
Price Change	0 KG		3.000,00	3.000,00-
3000006091 Change in material price	0 KG		3.000,00	3.000,00-
Procurement	0 KG		3.000,00	3.000,00-
1000140352 Init.entry of stBal. 561	0 KG		3.000,00	3.000,00-
Cumulative Inventory	200 KG		26.000,00	2.000,00-
Ending Inventory	200 KG		26.000,00	2.000,00-

Processing type
☒ Execute ☐ Reverse

Parameters
☒ Revalue Material
☒ Revalue Consumption
☒ Set CO Account Assignment

Processing Options
☐ Background Processing
☐ Test Run
☒ Save Log
No. of Materials in ML Doc.

Parallel Processing
Server Group
Maximum Number of Tasks

Process only selected Materials/Activities
☒ Process selected Materials / no Activities
☐ Process selected Activities / no Materials



Anlagenverzeichnis



Anlagenverzeichnis



323719 – Price Limiter and Price Limiter Quantities.pdf



2539133_CKM3A_Leistungsart_Geschäftsprozess-Verbrauchsanalyse_HANA1610.pdf



2558888 – S4HANA_Post Closing logic in Material Ledger (New Actual Costing).pdf



361236_CKMLCP_Periodische Abschlussarbeiten nicht möglich nach Periodenende.pdf



2566647 – Verteilung der Preisdifferenzen in einem Kuppelproduktionsszenario.pdf



908776 – Not included_not allocated price differences in CKM3.pdf



2693194 – Fehlermeldung ML4HRUN101 Bewertungskreis für Periode MM Jahr YYYY.pdf



2354768 – Arbeitsvorrat für Übergang nach SAP S4HANA – technische Änderungen.pdf



2898738_Nicht verteilte Preisdifferenzen in CKM3 aufgrund von Preisbegrenzerlogik.pdf



1522333_Carry Out Period-End Closing for Materials in Previous Period.pdf



2352383 – Arbeitsvorrat für Übergang nach SAP S4HANA – Konvertierung in SAP S4HANA – Material-Ledger und Istkalkulation.pdf

Vielen herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Wir freuen uns auf die **Zusammenarbeit mit Ihnen**.
Für weitere **Informationen** und bei **Fragen** stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner

Marco Spangenberg
Manager SAP FI/CO

T +49 152 34678507

M marco.spangenberg@quanto-solutions.de

Adresse

QUANTO Solutions GmbH

Am Wallgraben 100

70565 Stuttgart

M info@quanto-solutions.de

W www.quanto-solutions.de