



4 process

ORDER CONFIRMATION



PRODUKTÜBERSICHT

MEHRWERT

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

ABBILDUNG IM SYSTEM



4PROCESS | ORDER CONFIRMATION

Speziell bei der Verarbeitung von Bestellbestätigungen sind enorme Effizienzsteigerungen bei der täglichen Arbeit möglich.

Die manuelle Übertragung der bestätigten Liefertermine und Mengen ist fehleranfällig, der Abgleich des Einkaufsbelegs mit der Auftragsbestätigung mühsam. Das Produkt 4process | Order Confirmation ist ein weiterer Schritt zur Automatisierung und Effizienzsteigerung Ihres Unternehmens.

Hinsichtlich der Benutzeroberfläche steht 4process | Order Confirmation wahlweise als klassische SAP GUI-Transaktion oder als modernes SAP Fiori-UI zur Verfügung.

4PROCESS | ORDER CONFIRMATION

Das Produkt 4process | Order Confirmation bietet einen Arbeitsvorrat für den Abgleich von eingehenden Bestätigungen mit dem SAP Einkaufsbeleg. Der zentrale Monitor beinhaltet standardmäßig eine optische Aufbereitung von Abweichungen, die Hinterlegung von Toleranzen für Abweichungen und die Archivierung des eingehenden Dokuments.

Technische Details:

- Minimale Systemvoraussetzungen für das AB-Cockpit ist SAP ERP 6.04 EHP 4 für SAP GUI bzw. SAP S/4HANA 2021 für das SAP Fiori-UI
- Modifikationsfrei
- Kundenindividuelle Erweiterungen über vordefinierte User Exits
- S/4-ready

+ COCKPIT

- Kontrolle und automatische Verarbeitung von Termin – und Bestellmengenbestätigung über das 4process | Order Confirmation Cockpit

+ ARCHIVIERUNG

- Revisions sichere, optische Archivierung des Bestellbestätigungsdokuments zum Einkaufsbeleg

+ KOSTEN

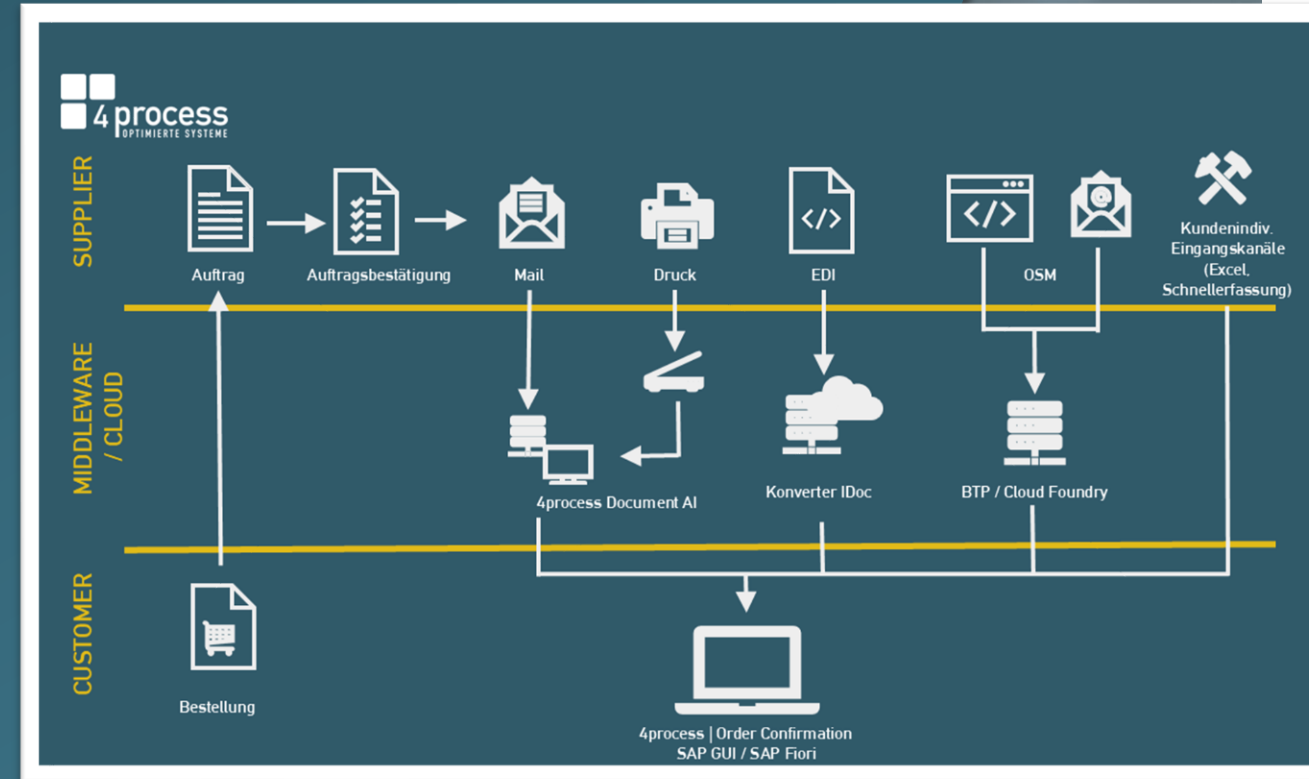
- Optimierung von Prozesskosten und Durchlaufzeiten

+ ZEIT

- Reduzierung der Prozessdurchlaufzeiten durch Wegfall der manuellen Erfassung der Bestellbestätigung

FUNKTIONEN

- Systemgestützte Erfassung von Auftragsbestätigungen
- Optische Aufbereitung von Abweichungen zwischen AB und Einkaufsbeleg
- Ändern und Anpassen direkt über das POC-Cockpit
- Automatische Archivierung der AB zum Einkaufsbeleg
- Optimierung interner Prozesse bei Abweichungen
- Möglichkeit zur automatisierten Verbuchung der Auftragsbestätigungen
- Variable E-Mail-Benachrichtigung anhand Textvorlagen aus dem Cockpit
- Ein zentraler Monitor für unterschiedliche Eingangskanäle



SAP GUI

ABBILDUNG IM SYSTEM

4PROCESS | ORDER CONFIRMATION COCKPIT

- Das POC-Cockpit dient als Arbeitsvorrat für die Bearbeitung von Bestellbestätigungen.

The screenshot displays the SAP 'Bestellbestätigungs-Cockpit' (32 entries). The interface includes a status overview, organizational data, and a detailed table of purchase orders.

Status Overview:

Zur Verarbeitung	32	Abgeschlossen	0	Gesperrt	0
Versendet	0	In Klärung	0	Gelöscht	0
Offene	0	Beendet	0	Dubletten	23

Organisationsdaten:

EinkOrganisation	Keine Einschränkung
Einkäufergruppe	Keine Einschränkung
Buchungskreis	Keine Einschränkung

Table of Purchase Orders:

Notiz	Stat	Dokart	Abwei	P	El	Za	Lief	Material	Bestätigtes Material	Kurztext	Abw	Lieferdatum	LiefDat AB	Abw	Dat	EinTM	BME	Men	ME	Abw	M	Men	Nettopr	Netto AB	Abw
				10	1	3	X	TONER_TN242BK	TONER_TN242BK	Toner TN242BK	●	24.02.2022	02.02.2022	22-	●	5	ST	5	ST	0	●	50,21	57,79	7,5	
				10	1	2		TONER_TN242BK	TONER_TN242BK	Toner TN242BK	●	24.02.2022	02.02.2022	22-	●	5	ST	5	ST	0	●	50,21	52,01	1,8	
				10	1	1	X	TONER_TN242BK	TONER_TN242BK	Toner TN242BK	●	24.02.2022	24.02.2022	0	●	5	ST	5	ST	0	●	50,21	57,79	7,5	
Einkaufsbeleg 4500002073																	15	ST	15	ST	0	150,63	167,59	16,9	
				20	1		X	JUMBOTONER	JUMBOTONER	Jumbotoner TN-2220	■	28.03.2022	29.04.2022	32	●	15	ST	15	ST	0	●	51,25	51,64	0,3	
Einkaufsbeleg 4500002089																	15	ST	15	ST	0	51,25	51,64	0,3	
				10	1	1	X	CA_ROH01	CA_ROH01	Rohmaterial 1	■	14.03.2022	14.03.2022	0	●	7.000	G	7.000	G	0	●	1.299,00	1.299,00	0,0	
				10	2	1	X	CA_ROH01	CA_ROH01	Rohmaterial 1	■	16.03.2022	16.03.2022	0	●	3.000	G	3.000	G	0	●	1.299,00	1.299,00	0,0	
Einkaufsbeleg 4500002097																	10.000	G	10.000	G	0	2.598,00	2.598,00	0,0	
				10	1	8		M201801	M201801	Schuh 8883/4 Gr.41	■	28.01.2022	28.01.2022	0	●	3	PAA	3	PAA	0	●	16,98	16,98	0,0	
				10	1	7	X	M201801	M201801	Schuh 8883/4 Gr.41	■	28.01.2022	04.02.2022	7	●	3	PAA	3	PAA	0	●	16,98	16,98	0,0	
				10	1	6	X	M201801	M201801	Schuh 8883/4 Gr.41	■	28.01.2022	28.01.2022	0	●	3	PAA	3	PAA	0	●	16,98	16,98	0,0	

ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE VON ABWEICHUNGEN

- Optische Aufbereitung der Abweichungen mittels Ampellogik
- Gegenüberstellung
 - Wert aus der Bestellung
 - Wert aus der Bestellbestätigung
 - Errechnete Abweichung
 - Ampel
- Kundenindividuelle Erweiterung der Felder für die Ermittlung der Abweichung
- Customizing der Toleranzen für die Ampelanzeige

The screenshot displays the SAP interface for order management. At the top, the SAP logo and a navigation arrow are visible. Below the header, there is a search bar and a button labeled 'Abbrechen'. The main section is titled 'Status' and contains a table with various status options and their counts:

Status	Count
Zur Verarbeitung	31
Versendet	0
Offene	0
Abgeschlossen	0
In Klärung	0
Beendet	0
Gesperrt	
Gelöscht	
Dubletten	

Below the status table is a toolbar with various icons for navigation and actions. The main data table is titled 'Bestätigtes Material' and has the following columns: Lieferdatum, LiefDat AB, Abw. ..., Dat..., Σ EintM..., BME, Σ Men..., ME..., Σ Abw. M..., and Men... The table contains three rows of data for material 'TONER_TN242BK' with delivery dates of 24.02.2022. The first row shows a deviation of 22- (red light), while the second and third rows show a deviation of 0 (green light). A summary row at the bottom shows a total of 10 ST (Standard Time) for the material.

Bestätigtes Material	Lieferdatum	LiefDat AB	Abw. ...	Dat...	Σ EintM...	BME	Σ Men...	ME...	Σ Abw. M...	Men...
TONER_TN242BK	24.02.2022	02.02.2022	22-	●	5	ST	5	ST	0	■
TONER_TN242BK	24.02.2022	24.02.2022	0	■	5	ST	5	ST	0	■
					10	ST	10	ST	0	

ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE VON PREISABWEICHUNG

- Preisabweichungen zwischen Einkaufsbeleg und Bestellbestätigung werden direkt im Cockpit angezeigt.
- Im Detailscreen werden die Konditionen aus der Bestellposition den übermittelten Konditionen aus der Bestellbestätigung gegenübergestellt.
- Die Anpassung und Bearbeitung der Konditionen ist direkt aus dem Cockpit möglich.

Bestellbestätigungs-Cockpit (31 Einträge)

Status: Zur Verarbeitung | 31 | Abgeschlossen | 0 | Gesperrt | 0 | Versendet | 0 | In Klärung | 0 | Gelöscht | 0 | Offene | 0 | Beendet | 0 | Dubletten | 22

Organisationsdaten: Einkaufsorganisation, Einkaufsgruppe, Buchungskreis

Bestätigtes Material	Lieferdatum	Lie/Dat AB	Abw. ...	Dat...	EintM...	BME	Men...	ME...	Abw. M...	Men...	Nettopr...	Netto AB	Abw. ...	Netto... B
<input checked="" type="checkbox"/> TONER_TN242BK	24.02.2022	02.02.2022	1.80	●	5	ST	5	ST	0	■	50,21	52,01	1,80	●
<input type="checkbox"/> TONER_TN242BK	24.02.2022	24.02.2022	0	■	5	ST	5	ST	0	■	50,21	57,79	7,58	●

Auswahl Konditionen

Bestellposition: Einkaufsbeleg 4500002073, Pos 10, Kurztext Toner TN242BK, Bestellmenge 5 ST, Nettopreis 50,21 EUR, Pro 1 ST

Konditionen Bestellung

Id	KArt	Bezeichnung	Konditionsbetrag	Einheit	Einheit ME	Konditionswert	Effektivpreis	Währg
■ PB00		Bruttopreis	57,79	EUR	1	ST	278,95	EUR
■ RA00		Rabatt % vom Netto	10,00	%	0		27,90	EUR
			251,05				251,05	EUR

Konditionen Auftragsbestätigung: Bruttopreis 57,79, Nettopreis 52,01

Preisalkulation: Grundpreis PB00 Bruttopreis 57,79 EUR, Rabatt/Zuschlag RA01 Rabatt % vom Brutto 10,00%

ABBILDUNG IM SYSTEM

WORKFLOWS FÜR ABWEICHUNGEN

- Über die SAP Workflow Technologie können Mitarbeiter aus unterschiedlichen Abteilungen in die Bearbeitung der Abweichungen im Order Confirmation Cockpit einbezogen werden.

The screenshot displays the SAP Order Confirmation Cockpit interface. At the top, it shows the SAP logo and the title 'Bestellbestätigungs-Cockpit (6 Einträge)'. Below this, there are status filters and organizational data. The main area contains a table of purchase orders with columns for status, priority, quantity, material, confirmed material, short text, delivery date, and delivery date difference. A modal window titled 'Auswahl Abweichungsbearbeiter' is open, allowing users to select handlers for specific deviations like 'Abweichung Lieferdatum', 'Abweichung Zahlungsbeding', and 'Abweichung Incoterms'. A green arrow points from the 'Abweichung Lieferdatum' column in the table to the modal window.

Status	Zur Verarbeitung	Abgeschlossen	Gesperrt	Organisationsdaten
Zur Verarbeitung	6	0	0	EinkOrganisation: Keine Einschränkungen
Versendet	0	0	0	Einkäufergruppe: Keine Einschränkungen
Offene	0	0	5	Buchungskreis: Keine Einschränkungen

Notiz...	Stat...	Dokart	Abwei...	P...	Ei...	Zä	Lief...	Material	Bestätigtes Material	Kurztext	Abw. ...	Lieferdatum	LiefDat AB	Abw. ...	Dat...	EintM...	BM
				10	1	8		M201801	M201801	Schuh 8883/4 Gr.41		28.01.2022	28.01.2022	0		3	PA
Einkaufsbeleg 4500002098																	
				10	1	1 X		JUMBO								9	ST
Einkaufsbeleg 4500002099																	
				10	1	X		JUMBO								10	ST
Einkaufsbeleg 4500002102																	
				20	1	3		TONER								10	ST
Einkaufsbeleg 4500002109																	
				10	1	2		JUMBO								250	ST
Einkaufsbeleg 4500002201																	
				10	1	1		JUMBOTONER	JUMBOTONER	Jumbotoner TN-2220		15.04.2022	15.04.2022	0		10	ST

ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE DES DOKUMENTS

- Die gesendete Bestellbestätigung wird direkt mit dem Eingang im SAP-System archiviert.
- Das Dokument kann jederzeit im Order Confirmation Cockpit eingublendet werden.

Bestellbestätigungs-Cockpit (6 Einträge)

Status

Zur Verarbeitung	6	Abgeschlossen	0	Gesperrt	
Versendet	0	In Klärung	0	Gelöscht	
Offene	0	Beendet	0	Dubletten	

Notiz...	Stat...	Dokart	Abwei...	P...	Ei...	Zä	Lief...	Material	Bestätigtes Material	Kurztext
				10	1	8		M201801	M201801	Schuh 8883/4 Gr.41
Einkaufsbeleg 4500002098										
				10	1	1	X	JUMBOTONER	TONER	Jumbotoner TN-2220
Einkaufsbeleg 4500002099										
				10	1		X	JUMBOTONER	TONER	10
Einkaufsbeleg 4500002102										
				20	1	3		TONER TN242BK	TONER TN242BK	Toner TN242BK
Einkaufsbeleg 4500002109										
				10	1	2		JUMBOTONER	JUMBOTONER	Jumbotoner TN-2220
Einkaufsbeleg 4500002201										
				10	1	1		JUMBOTONER	JUMBOTONER	Jumbotoner TN-2220
Einkaufsbeleg 4500002202										

SCHUHWERK GMBH

Schuhwerk GmbH - AN DER WIESE 12 - DE-10115 BERLIN

4process AG
z.Hd. [redacted]
Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A
94036 Passau

Auftragsbestätigung: 85950519

Auftragsdatum : 27.01.2022
Kunden-Nr. : 160322201
Ihre Bestell-Nr. : 4500002098
Unsere Referenz : Herr Vertrieb
Telefon : +49 4002 978237
E-Mail : info@schuhwerk.de

Lieferbedingungen: EXW Berlin

Pos.	Ihre Material	Bezeichnung	Menge	Einh.	Einzel Preis	Betrag €
0010	M201801	Schuh 8883/4 Gr. 41	3	PAA	24.50	73.50
		Kundenrabatt			-34.00%	-24.99
		Zuschlag 1			5.00%	2.43
		Endbetrag				50.94

Unsere Materialnummer: 1005138
Liefertermin bis: 28.01.2022

SAP FIORI

ABBILDUNG IM SYSTEM

4PROCESS | ORDER CONFIRMATION COCKPIT

- Das POC-Cockpit dient als Arbeitsvorrat für die Bearbeitung von Bestellbestätigungen.

The screenshot displays the SAP Order Confirmation Cockpit interface. At the top, there is a navigation bar with the SAP logo and the title 'Order Confirmation'. Below this, there are several input fields for search criteria: Einkaufsbeleg, Einkaufsorganisation, Einkaufsgruppe, Buchungskreis, Lieferant, Material, Werk, Disponent, Status der Best., and Empfangsdatum. A 'Start' button and a 'Filter anpassen (1)' link are also visible. The main area contains a table with the following columns: Status, Dokumentart, Zähler, Positionsnum..., Einkaufsbeleg, Position, Einteilungs..., Empfangsdatum, Einkaufsorganis..., Einkaufsgr..., Material, and Lieferdatum. The table lists 14 order items with various status indicators (e.g., 'Zur Verarbeitung', 'Verarbeitet', 'Beendet') and icons for document type and quantity.

Status	Dokumentart	Zähler	Positionsnum...	Einkaufsbeleg	Position	Einteilungs...	Empfangsdatum	Einkaufsorganis...	Einkaufsgr...	Material	Lieferdatum
Zur Verarbeitung			2	4500000160	20	1	07.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_3	10.08.2023
Zur Verarbeitung			3	4500000160	20	2	07.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_3	15.08.2023
Verarbeitet			1	4500000160	10	1	07.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_2	08.08.2023
Verarbeitet		1	2	4500000159	20	1	07.08.2023	1010	001	TONER-TN242BK	14.08.2023
Beendet			2	4500000159	20	1	07.08.2023	1010	001	TONER-TN242BK	14.08.2023
Verarbeitet		1	1	4500000159	10	1	07.08.2023	1010	001	JUMBO-TN-2220	14.08.2023
Beendet			1	4500000159	10	1	07.08.2023	1010	001	JUMBO-TN-2220	14.08.2023
Verarbeitet			2	4500000158	20	1	08.08.2023	1010	001	TONER-TN242BK	14.08.2023
Verarbeitet			1	4500000158	10	1	08.08.2023	1010	001	JUMBO-TN-2220	14.08.2023
Verarbeitet		1	2	4500000157	20	1	05.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_3	10.08.2023
Beendet			2	4500000157	20	1	05.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_3	10.08.2023
Beendet		2	2	4500000157	20	1	05.08.2023	1010	002	FERT_BIKE_3	10.08.2023

ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE VON ABWEICHUNGEN

- Optische Aufbereitung mittels Icons und Farben
- Gegenüberstellung
 - Wert aus der Bestellung
 - Wert aus der Bestellbestätigung
- Kundenindividuelle Erweiterung der Felder für die Ermittlung der Abweichung
- Customizing der Toleranzen für die Abweichungslogik

The screenshot displays the SAP Order Confirmation interface for a purchase order. The left pane shows a list of order items with status indicators (e.g., 'Zur Verarbeitung', 'Verarbeitet', 'Beendet') and icons for tolerance management. The right pane provides a detailed comparison between the purchase order and the confirmation.

Order Confirmation Details:

- Standard 4p*
- 1 Filter aktiv: Empfangsdatum
- Buttons: Bestätigen, Details einblenden
- Table with columns: Status, Zähler, Positionsnum...

Einkaufsbeleg Position: 450000160 / 20

Einkaufsbeleg:

- Einteilungsnummer: 1
- Einkaufsbeleg: 450000160
- Position: 20
- Einteilungsnummer: 1

Auftragsbesätigung:

- Positionsnummer AB: 2
- Empfangsdatum: 07.08.2023
- Empfangszeit: 13:07:43

VERGLEICHSFELDER DETAILS:

Bestellwert	Auftragswert
Bestellnettopreis: 29,79 EUR (⊗)	Best. Nettopreis: 28,95 EUR
Bruttopreis: 28,95 EUR (✓)	Best. Bruttopreis: 28,95 EUR
Bestellmenge: 7 ST (✓)	Bestätigte Menge: 7 ST
Lieferdatum: 10.08.2023 (⚠)	Best. Lieferdatum: 11.08.2023
Incoterms: EXW	Best. Incoterms: EXW
Incoterms Teil 2: Passau	Best. Incoterms 2: Passau
Kurztext: Fahrradlenker	Bestätigtes Material: FERT_BIKE_3
Material: FERT_BIKE_3	
Auftragsbestätigung: 0000100045	

Buttons at the bottom: Positionsfindung ausführen, Konditionen bearbeiten, Einteilungen bearbeiten, Notizen, Bestätigen, In Klärung, Verwerfen

ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE VON PREISABWEICHUNG

- Preisabweichungen zwischen Einkaufsbeleg und Bestellbestätigung werden direkt im Cockpit angezeigt.
- Im Detailscreen werden die Konditionen aus der Bestellposition den übermittelten Konditionen aus der Bestellbestätigung gegenübergestellt.
- Die Anpassung und Bearbeitung der Konditionen ist direkt aus dem Cockpit möglich.

The screenshot displays the SAP Order Confirmation interface for purchase order position 4500000142 / 10. The interface is split into two main sections: 'Einkaufsbeleg' (Purchase Order) and 'Bestellposition' (Order Position).

Einkaufsbeleg Details:

- Einkaufsbeleg: 4500000142
- Position: 10
- Material: JUMBO-TN-2220
- Bestellmenge: 10 ST
- Bestellnettopreis: 44,55 EUR
- Preiseinheit: 1

Bestellposition Details:

- Bestellnettopreis: 44,55 EUR (Warning icon)
- Bruttopreis: 49,50 EUR (Success icon)
- Bestellmenge: 10 ST (Success icon)
- Lieferdatum: 27.07.2023 (Warning icon)

Konditionenvergleich (Comparison of Conditions):

Konditionsart	Bezeichnung	Konditionsbetrag	Konditionsei...	Preiseinheit	ME der Kon...	Konditions...	Effektivpreis	Belegwahrung
PPR0	Standardbruttopreis	49.50	EUR	1	ST	495	495 EUR	
DRN1	% Nettobetrag 1	10.00-	%	0		-49,5	-49,5 EUR	

Konditionen Auftragsbestätigung (Conditions of Order Confirmation):

Konditionstyp	Konditionsart	Konditionsbetrag	Konditionseinheit	Preiseinheit	ME der Kondition
<input type="checkbox"/>	Grundpreis	49.50	EUR	1	ST
<input type="checkbox"/>	Rabatt 1	8.00-	%	0	

A green arrow points from the 'Konditionen bearbeiten' button in the 'Einkaufsbeleg' section to the 'Konditionen Auftragsbestätigung' table, indicating the process of editing or comparing conditions.

ABBILDUNG IM SYSTEM

WORKFLOWS FÜR ABWEICHUNGEN

- Über die SAP Workflow Technologie können Mitarbeiter aus unterschiedlichen Abteilungen in die Bearbeitung der Abweichungen im Order Confirmation Cockpit einbezogen werden.
- Eine Freigabe bzw. Ablehnung des Abweichungsworkflows kann über die SAP Fiori App *My Inbox* erfolgen.

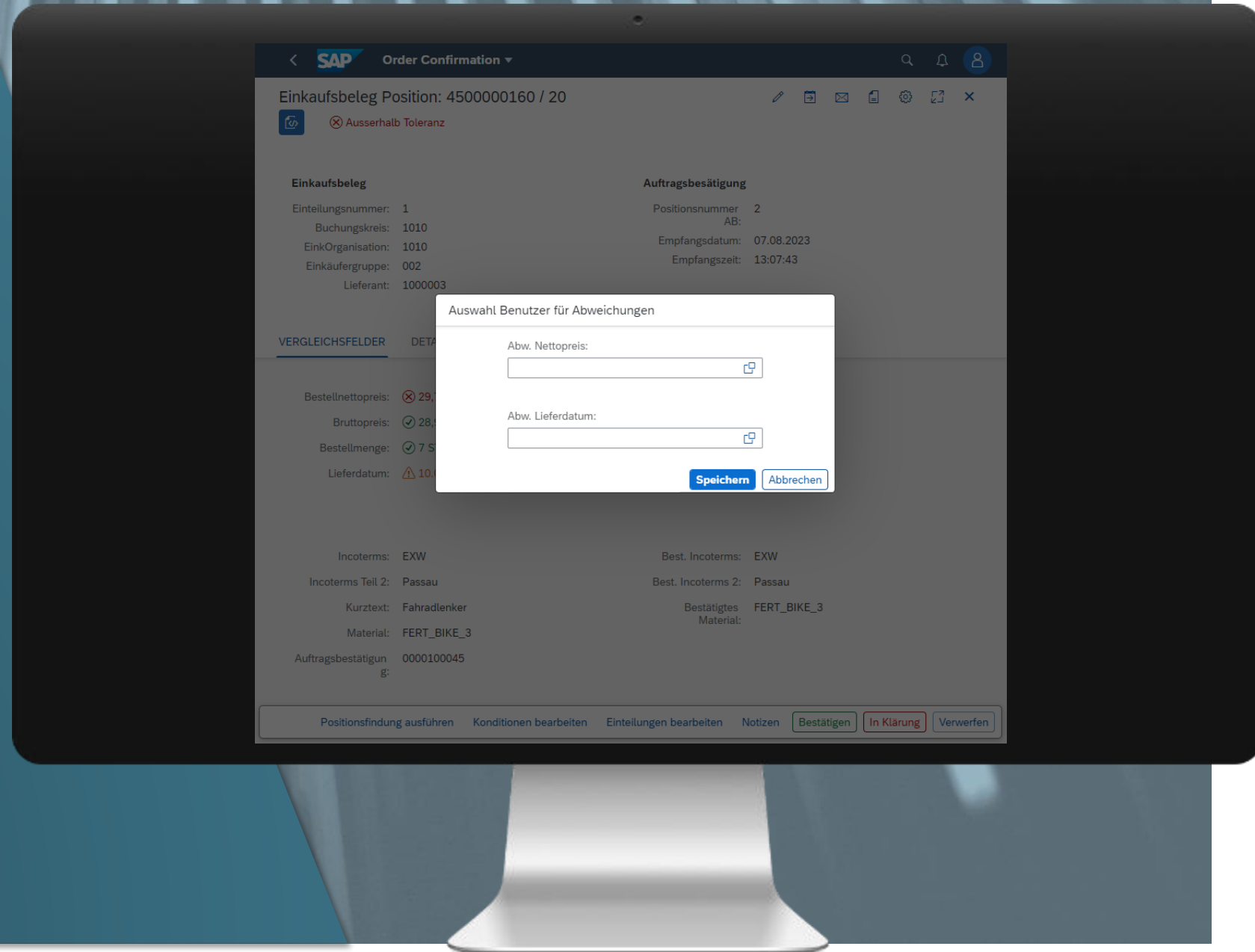


ABBILDUNG IM SYSTEM

ANZEIGE DES DOKUMENTS

- Die gesendete Bestellbestätigung wird direkt mit dem Eingang im SAP System archiviert.
- Das Dokument kann jederzeit im Order Confirmation Cockpit eingublendet werden.

The screenshot displays the SAP Order Confirmation Cockpit interface. The main window shows the 'Einkaufsbeleg' (Purchase Document) details for document 4500000142 / 10. The document is in the 'Ausserhalb Toleranz' (Outside Tolerance) status. The 'Einkaufsbeleg' section includes fields for document number, organization, and supplier. The 'Auftragsbestätigung' (Purchase Confirmation) section shows the position number, reception date, and time. A comparison table is visible, showing the net price (44,55 EUR) and gross price (49,50 EUR) with a tolerance warning. The document type is 'F' and the document number is 'NB'. The preview on the right shows the PDF document with the HDW logo and document details.

Einkaufsbeleg Position: 4500000142 / 10

Einkaufsbeleg

Einteilungsnummer: 1
Buchungskreis: 1010
EinkOrganisation: 1010
Einkäufergruppe: 001
Lieferant: 1000001

Auftragsbestätigung

Positionsnummer: 1
AB: 17.07.2023
Empfangszeit: 11:06:53

VERGLEICHSFELDER

Bestellnettopreis:	Best. Nettopreis:
44,55 EUR	45,54 EUR
Bruttopreis: 49,50 EUR	Best. Bruttopreis: 49,50 EUR
Bestellmenge: 10 ST	Bestätigte Menge: 10 ST
Lieferdatum: 27.07.2023	Best. Lieferdatum: 30.07.2023

Einkaufsbelegtyp: F
Einkaufsbelegart: NB
Angelegt von: TKINATEDER
Lieferant: 1000001
Bestelldatum: 17.07.2023
Incoterms: EXW
Incoterms Teil 2: Memmingen
Kurztext: Jumbotoner TN-2220
Material: JUMBO-TN-2220
Bestätigungssteuerung: 0010
Bestellmenge: 10,000
Dispomerkmal: PD
Disponent: 001

Dokumentart: OCR
Best. wie bestellt: Nein
Bestätigungstyp: AB
Bestätigtes Material: JUMBO-TN-2220
Kurztext:
Best. Pos. storniert: Nein
Best. Kopfkondition: Nein

Status | **Zähler**

Status	Zähler
Zur Verarbeitung	
Einkaufsbeleg: 4500000142	
Position: 10	
Einteilungsnummer: 1	

PDF Preview: HDW Einkaufsbestätigung 4500000142 / 10



Nikolaj Khablo
Dipl. Wirtschaftsinformatiker
Leiter Vertrieb und Marketing



4process AG
Dr.-Emil-Brichta-Straße 3a
94036 Passau
Telefon +49 851 49061-131
Telefax +49 851 49061-29
Mobil +49 151 28161350
nikolaj.khablo@4process.de
www.4process.de



Kontaktieren Sie uns!

