



4 process

GOODS RECEIPT



PRODUKTÜBERSICHT

MEHRWERT

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

ABBILDUNG IM SYSTEM



4PROCESS | GOODS RECEIPT

Im Wareneingangsprozess im Warehouse werden die Waren mit dem Lieferschein in der Wareneingangszone angeliefert. Die Digitalisierung und Archivierung von Lieferscheinen ist dabei losgelöst von der tatsächlichen Wareneingangsbuchung in Ihrem SAP System.

Mit dem Produkt **4process | Goods Receipt** können Sie den Vorgang der Archivierung und der Wareneingangsbuchung zusammenfassen. Die Wareneingänge werden künftig auf Basis des digitalisierten Lieferscheins im SAP System gebucht. Über eine Scan-to-Mail-Software werden die Lieferscheine digitalisiert und an das SAP System gesendet. In einem zentralen Wareneingangsmonitor werden alle offenen Lieferscheine aufgelistet und können bequem erfasst werden.

Durch die workflowgestützte Technologie im Hintergrund haben Sie die Möglichkeit zwischen einem einstufigen Szenario mit Direkterfassung oder einem zweistufigen Szenario mit sachlicher Prüfung und 4-Augenprinzip um Ihre Wareneingänge zu erfassen.

Die Lösung **4process | Goods Receipt** ist ein weiterer Schritt zur Automatisierung und Effizienzsteigerung Ihres Unternehmens.

4PROCESS | GOODS RECEIPT

Technische Details

- Minimale Systemvoraussetzung für den GRW ist SAP ERP 6.0 EHP 1
- Modifikationsfrei
- S/4-ready

+ COCKPIT

- Das Goods Receipt Cockpit ist ein Arbeitsvorrat für die Erfassung digitalisierter Lieferscheine

+ ARCHIVIERUNG

- Die digitalisierten Lieferscheine werden mit Eingang in das SAP System archiviert

+ KOSTEN

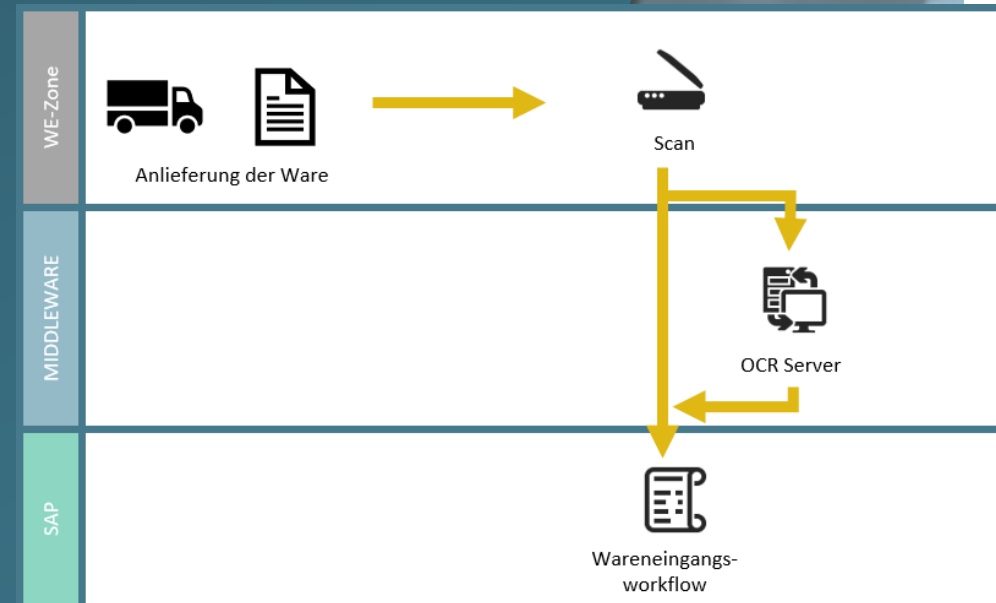
- Optimieren von Prozesskosten und Durchlaufzeiten

+ ZEIT

- Effizientere Rechnungsprüfung mit besserer Skontorealisation durch geprüfte und freigegebene Wareneingänge

FUNKTIONEN

- Zentrale Erfassung von digitalisierten Lieferscheinen im Wareneingang
- Direktes Buchen des Wareneingangs aus dem Cockpit
- Automatisierte Archivierung des Lieferscheins direkt zum Wareneingangsbeleg
- Freigabe von vorerfassten Wareneingängen per Workflow über das 4process Workflow Framework
- Optimierung interner Prozesse
- Mit der Scan-to-Mail-Technologie werden die digitalisierten Lieferscheine an das SAP System gesendet
- Mit der OCR-Technologie können Daten aus dem Lieferschein extrahiert werden



EINSTUFIGES SZENARIO MIT DIREKTERFASSUNG

- Im einstufigen Szenario wird mit dem Eingang des digitalisierten Lieferscheins im System der initiale Wareneingangsworkflow gestartet
- Im Arbeitsvorrat kann über die Erfassungsmaske direkt in die Transaktion MIGO abgesprungen werden
- Mit dem Buchen des Wareneingangs wird der digitalisierte Lieferschein direkt zum Materialbeleg archiviert

ZWEISTUFIGES SZENARIO MIT 4-AUGENPRINZIP

- Im zweistufigen Szenario wird mit dem Eingang des digitalisierten Lieferscheins im System der initiale Wareneingangsworkflow gestartet
- In Schritt 1 wird der Wareneingang vorerfasst
- In Schritt 2 werden die vorerfassten Daten zur Freigabe an den sachlichen Prüfer gesendet
- Mit der Freigabe in der sachlichen Prüfung wird der Wareneingang gebucht
- Der digitalisierte Lieferschein wird zum Materialbeleg archiviert

ABBILDUNG IM SYSTEM

GOODS RECEIPT COCKPIT

- Das Wareneingang Cockpit ist ein zentraler Monitor zur Erfassung offener Wareneingänge
- Die digitalisierten Lieferscheine können direkt im Cockpit angezeigt werden

The screenshot displays the SAP 4process Wareneingang Cockpit interface. The top navigation bar includes the SAP logo and the title '4process Wareneingang Cockpit (3 Einträge)'. Below the navigation bar, there are several icons for actions like 'Selektionskriterien', 'Vertretungen verwalten', 'Einstellungen', and 'Abbrechen'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a table with columns for 'Id', 'Belegstatus', 'Materialbeleg', 'MJahr', and 'Workitem-Text'. On the right, there is a detailed view of a specific receipt, including the sender's information (HDW Infra Tech), the recipient's information (4process AG), the delivery number (LIEFERUNG 80216588), and a table of materials with their descriptions and quantities.

Id	Id	Id	Id	Belegstatus	Materialbeleg	MJahr	Workitem-Text
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gescannt	\$TEMP	2021	Wareneingang in MIGC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gescannt	\$TEMP	2021	Wareneingang in MIGC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gescannt	\$TEMP	2022	Wareneingang vorerfas

HDW Infra Tech
Hauptstraße 16
87700 Memmingen

4process AG
Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A
94036 Passau

LIEFERUNG 80216588 8.11.2021

ADRESSE	KUNDENNUMMER	KUNDENREFERENZ
4process AG Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A 94036 Passau	1016424	4500001076j

Transportdetails:
Versandbedingung: LKW
Lieferbedingung: Ab Werk Memmingen

MATERIAL	BESCHREIBUNG	MENGE
125-599	Jumbotoner TN-2220	3 ST
512-858	Toner TN242BK	2 ST

ABBILDUNG IM SYSTEM

EINSTUFIG MIT DIREKTERFASSUNG

- Erfassung des Wareneingangs in der Transaktion MIGO mit der Anzeige des Lieferscheins
- Buchung des Wareneingangs und Archivierung des Lieferscheins zum Materialbeleg in einem Schritt

The screenshot displays the SAP MIGO transaction interface for a goods receipt. The main window is titled 'Wareneingang Bestellung 4500001076 - Wareneingang'. The 'Allgemein' tab is active, showing the following data:

- Belegdatum: 22.04.2022
- Buchungsdatum: 22.04.2022
- Lieferant: HDW InfraTech
- Werk: 1111
- WE Wareneingang: 101

The 'Lieferant' tab is also visible, showing the supplier's address: HDW Infra Tech, Hauptstraße 16, 87700 Memmingen.

The 'Material' tab is active, displaying a table of materials with their respective quantities and units:

Zeile	Material	Charge	Materialkurztext	G OK	Menge in EME	E...	Lagerort	B..
1	JUMBOTONE..		Jumbotoner TN-2220	<input checked="" type="checkbox"/>	3	ST	Lager 0001	10
2	TONER TN2..		Toner TN242BK	<input checked="" type="checkbox"/>	2	ST	Lager 0001	10

The 'Menge' tab is active, showing the following data:

- Menge in ErfassungsME: 3 ST
- Menge in LagerME: 3 ST
- Menge im Lieferschein:
- Bestellte Menge: 3 ST
- Anzahl Gebinde:

The 'Lieferung' tab is active, showing the following data:

- LIEFERUNG 80216588
- 8.11.2021
- ADRESSE: 4process AG, Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A, 94036 Passau
- KUNDENNUMMER: 1016424
- KUNDENREFERENZ: 4500001076

The 'Transportdetails' tab is active, showing the following data:

- Transportdetails: Versandbedingung: LKW, Lieferbedingung: Ab Werk Memmingen

The 'Material' tab is active, showing the following data:

MATERIAL	BESCHREIBUNG	MENGE
125-599	Jumbotoner TN-2220	3 ST
512-858	Toner TN242BK	2 ST

ABBILDUNG IM SYSTEM

ZWEISTUFIG MIT 4 AUGENPRINZIP

Schritt 1

- Vorerfassen des Wareneingangs in der Vorerfassungsmaske
- Anzeige des digitalisierten Lieferscheins
- Mit dem Abschließen der Vorerfassung wird der Workflow zur sachlichen Prüfung weitergeleitet

The image shows a computer monitor displaying the SAP 'Wareneingang vorerfassen' (Goods Receipt Confirmation) interface. The interface includes a header with 'System Hilfe' and 'E8Q (1) 901'. Below the header is a toolbar with icons for 'Abschließen', 'Zurücklegen', 'Weiterleiten', 'Dokumente anzeigen', 'Prüfen', 'Löschen', 'Verknüpfen', 'Abbrechen', and 'Beenden'. The main area is divided into 'Bestellpositionen übernehmen' (with dropdowns for 'A01 Wareneingang' and 'R01 Bestellung'), 'Kopfdaten' (with fields for 'Materialbeleg', 'Materialbelegjahr', 'Status des Belegs', 'Lieferant', 'Belegdatum', 'Buchungsdatum', 'Referenz', 'Belegkopftext', and 'Frachtbrief'), and 'Positionen' (with a table of items).

Overlaid on the right side of the screen is a digitalized invoice (Lieferschein) for HDW Infratech GmbH. The invoice includes the following information:

- HDW Infratech GmbH**
Hauptstraße 16
87700 Memmingen
- 4process AG**
Dr.-Emil-Brichtla-Straße 3A
94036 Passau
- LIEFERUNG 80216589** (dated 3.1.2022)
- ADRESSE:** 4process AG, Dr.-Emil-Brichtla-Straße 3A, 94036 Passau
- KUNDENNUMMER:** 1016424
- KUNDENREFERENZ:** 4500001081
- Transportdetails:** Versandbedingung: LKW, Lieferbedingung: Ab Werk Memmingen
- Item List:**

MATERIAL	BESCHREIBUNG	MENGE
125-599	Jumbotoner TN-2220	3 ST
512-858	Toner TN242BK	2 ST

ABBILDUNG IM SYSTEM

ZWEISTUFIG MIT 4 AUGENPRINZIP

Schritt 2

- Validierung der vorerfassten Daten
- Ablehnung oder Freigabe
- Buchung des Wareneingangs und Archivierung des Lieferschein zum Materialbeleg

SAP System Hilfe | Sachliche Prüfung | EBO (1) 901

✓ [Dropdown] | ✓ Abschießen | Zurücklegen | Weiterleiten | Dokumente anzeigen | Freigeben | Ablehnen | Abbrechen | Beenden

Bearbeitungsstatus
○ Nicht bearbeitet

Kopfdaten

Materialbeleg	23	Belegdatum	22.04.2022
Materialbelegjahr	2022	Buchungsdatum	22.04.2022
Status des Belegs	B Vorerfasst	Referenz	80216589
Lieferant	INFRATECH HDW InfraTech	Belegkopftext	
		Frachtbrief	

Positionen | Notiz

OK	Id	Id	Id	Id	Material	Kurztext	Menge in EME	EME BwA	Werk	LOrt	Charge	B
✓						Funkscanner	3	ST 101	1111	0001		
✓						Etikettendrucker	2	ST 101	1111	0001		

Bewegungsart

HDW Infra Tech
Hauptstraße 16
87700 Memmingen

4process AG
Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A
94036 Passau

LIEFERUNG 80216589 3.1.2022

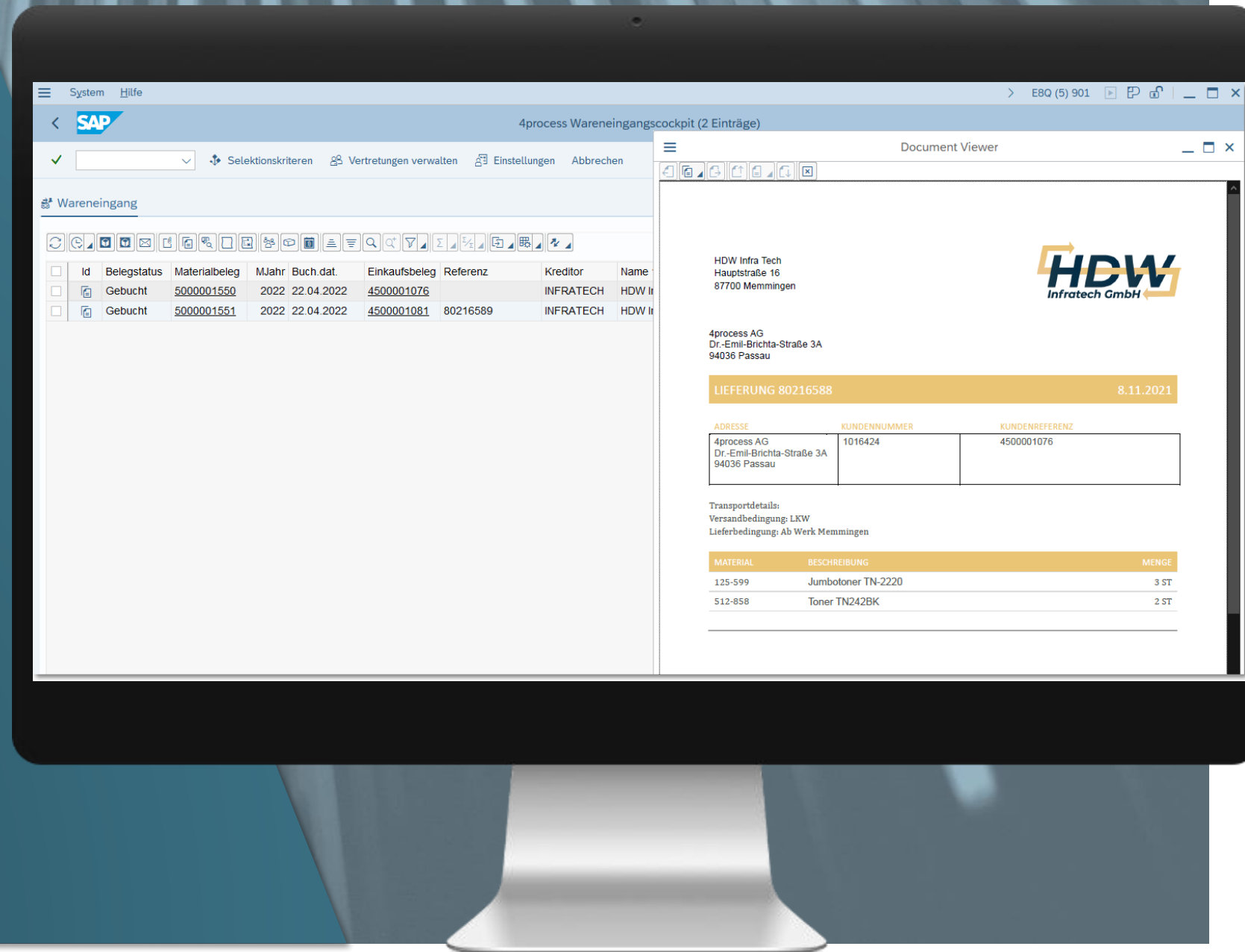
ADRESSE	KUNDENUMMER	KUNDENREFERENZ
4process AG Dr.-Emil-Brichta-Straße 3A 94036 Passau	1016424	4500001081

Transportdetails:
Versandbedingung: LKW
Lieferbedingung: Ab Werk Memmingen

MATERIAL	BESCHREIBUNG	MENGE
125-599	Jumbotoner TN-2220	3 ST
512-858	Toner TN242BK	2 ST

AUSWERTUNG

- Auswertung der gebuchten Materialbelege zu den Einkaufsbelegen und Anzeige der archivierten Lieferscheine





Nikolaj Khablo
Dipl. Wirtschaftsinformatiker
Leiter Vertrieb und Marketing



4process AG
Dr.-Emil-Brichtha-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!

