

Logistikterminal Wareneingang mit Barcodepflege

Karl-Georg Nolte

Con-Sense GmbH

Zielsetzung

- ⇒ Der Wareneingang soll beschleunigt werden
- ⇒ Alle Arbeiten um den Wareneingang sollen in einer Anwendung gebündelt werden
- ⇒ Steuerung im Wareneingang nach Lager und Durchläuferartikel
- ⇒ Den Wareneingang über Scanner erfassen

Selektion der Bestellungen

Nach verschiedenen Kriterien können die offenen Bestellungen selektiert werden

CS: Logistik Terminal

Bestellung

Bestellnummer	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Lieferant	<input type="text"/>			<input type="button" value="↔"/>
EinkOrganisation	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Einkäufergruppe	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Bestellart	<input type="text"/>			<input type="button" value="↔"/>
Bestelltyp	<input type="text" value="F"/>			<input type="button" value="↔"/>
Belegdatum	<input type="text" value="17.10.2015"/>	bis	<input type="text" value="24.10.2015"/>	<input type="button" value="↔"/>
der letzten X Tage	<input type="text" value="7"/>			

Bestellposition

Werk	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Artikel	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Lagerort	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Lagerplatz	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Positionstyp	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>
Kontierungstyp	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>	<input type="button" value="↔"/>

Anzeigeoptionen

Anzeigevariante	<input type="text" value="CS-01"/>	<input type="button" value="Variante"/>
-----------------	------------------------------------	---

Kundenaufträge

Verkaufsorganisation	<input type="text"/>
Vertriebsweg	<input type="text"/>
Sparte	<input type="text"/>

Anzeigeoptionen

Selektionsregel	<input type="text" value="100001"/>	<input type="button" value="Regel Auftrag"/>
-----------------	-------------------------------------	--

Liste der Bestellungen

Die Kopfinformationen der Bestellungen werden angezeigt. Bestellungen können nach unten in den Arbeitsvorrat übernommen werden

CS: Logistik Terminal Sicht Bestellungen

Bestellungen | Bestellpositionen | WE-Scan | WE-ScanDirekt

AV	Einkaufsbe...	Liefer...	Lieferantenname	ext.Lieferschein	Frachtbrief	Angelegt von	Angelegt am	Ein...	Ei...	Bu...	Wä...	Belegdatum
	450000631	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015
	450000632	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015
	450000633	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015

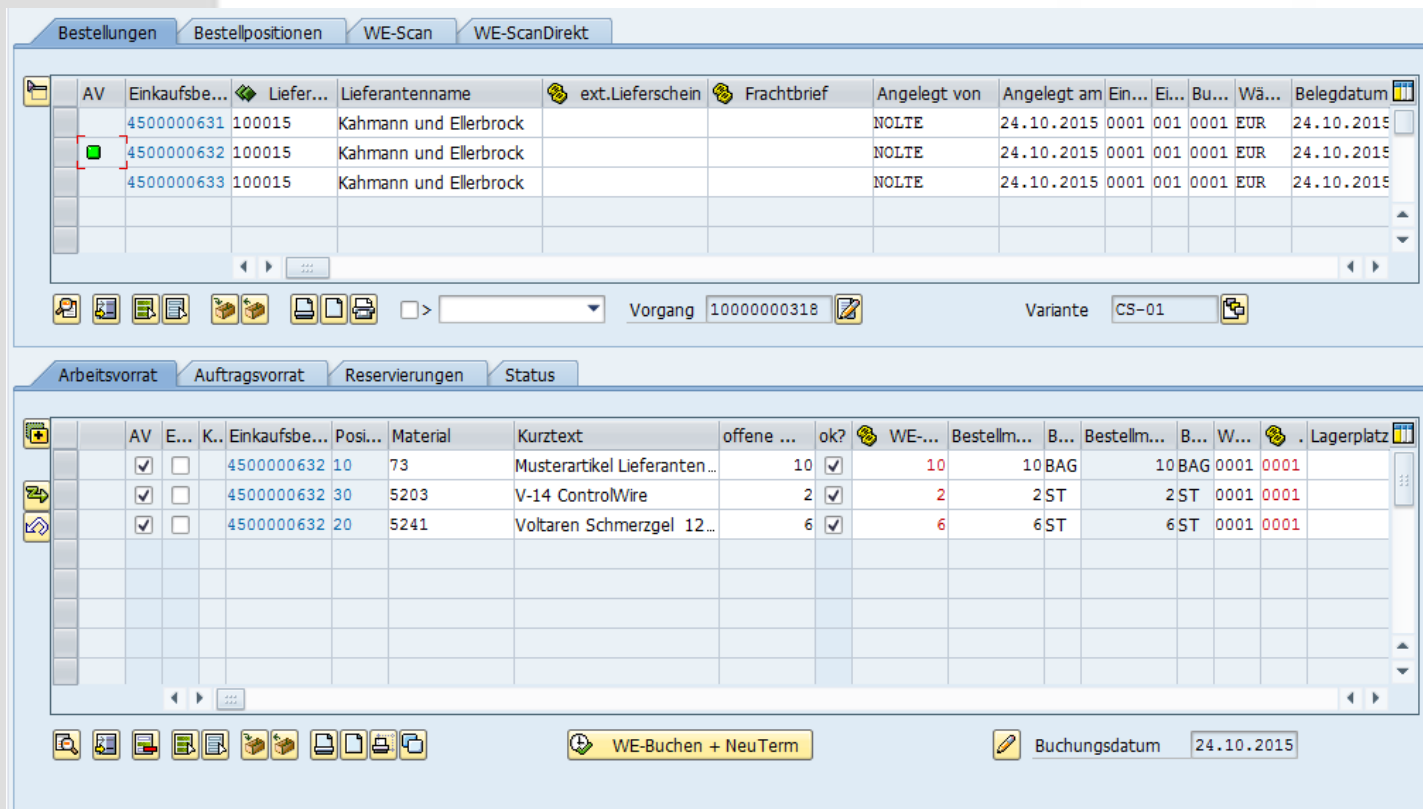
Vorgang 0 Variante CS-01

Arbeitsvorrat | Auftragsvorrat | Reservierungen | Status

AV	E...	K..	Einkaufsbe...	Posi...	Material	Kurztext	offene ...	ok?	WE-...	Bestellm...	B...	Bestellm...	B...	W...	Lagerplatz
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>							

Arbeitsvorrat

Im Arbeitsvorrat werden die Daten zum Wareneingang erfasst und anschließend wird der Wareneingang gebucht.



The screenshot displays the SAP interface for 'Arbeitsvorrat' (Work in Progress). It is divided into two main sections: 'Bestellungen' (Orders) and 'Arbeitsvorrat' (Work in Progress).

Bestellungen Section:

- Sub-tabs: Bestellungen, Bestellpositionen, WE-Scan, WE-ScanDirekt.
- Table columns: AV, Einkaufsbe..., Liefer..., Lieferantname, ext.Lieferschein, Frachtbrief, Angelegt von, Angelegt am, Ein..., Ei..., Bu..., Wä..., Belegdatum.
- Table data:

AV	Einkaufsbe...	Liefer...	Lieferantname	ext.Lieferschein	Frachtbrief	Angelegt von	Angelegt am	Ein...	Ei...	Bu...	Wä...	Belegdatum
	4500000631	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015
	4500000632	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015
	4500000633	100015	Kahmann und Ellerbrock			NOLTE	24.10.2015	0001	001	0001	EUR	24.10.2015
- Buttons: Print, Copy, Paste, etc.
- Fields: Vorgang (10000000318), Variante (CS-01).

Arbeitsvorrat Section:

- Sub-tabs: Arbeitsvorrat, Auftragsvorrat, Reservierungen, Status.
- Table columns: AV, E..., K..., Einkaufsbe..., Posi..., Material, Kurztext, offene ..., ok?, WE..., Bestellm..., B..., Bestellm..., B..., W..., Lagerplatz.
- Table data:

AV	E...	K...	Einkaufsbe...	Posi...	Material	Kurztext	offene ...	ok?	WE...	Bestellm...	B...	Bestellm...	B...	W...	Lagerplatz
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4500000632	10	73	Musterartikel Lieferanten...	10	<input checked="" type="checkbox"/>	10	10 BAG		10 BAG	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4500000632	30	5203	V-14 ControlWire	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2ST		2ST	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4500000632	20	5241	Voltaren Schmerzgel 12...	6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6ST		6ST	0001	0001	
- Buttons: Print, Copy, Paste, etc.
- Fields: WE-Buchen + NeuTerm, Buchungsdatum (24.10.2015).

Alternativen beim Scannen

Scannen mit PDA entfernt vom Arbeitsplatz und Übertragung via WLAN

CS: Logistik Terminal Scannen Wareneingang

Bestellungen | Bestellpositionen | **WE-Scan** | WE-ScanDirekt

	EAN/UPC-Code	Typ	WE-Menge	BMe	Material	Bezeichnung	HerstellerNr	
1:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	0,000	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	:1
2:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	0,000	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	:2
3:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	0,000	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	:3
4:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	0,000	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	:4

Scannen mit einem Tastaturscanner direkt am SAP Arbeitsplatz.
Zu den gescannten Artikeln werden die Bestellpositionen ermittelt

Bestellungen | Bestellpositionen | WE-Scan | WE-ScanDirekt

Scan:

Material	ME	Zähler	Nenner	BME	Kreditor	Name	Materialkurztext	Charge	LfCha
5202	ST	1	1	ST			Vorbx-18 3.0 mm		

Kein Barcode (F6) BC falsch zugeordnet (F9) Scan übernehmen (F12)

Arbeitsvorrat | Auftragsvorrat | Reservierungen | Status

	AV	E...	K..	Einkaufsbe...	Posi...	Material	Kurztext	offene ...	ok?	WE...	Bestellm...	B...	Bestellm...	B...	W...	Lagerplatz
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4500000631	20	5241	Voltaren Schmerzgel 12...	12	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1 ST	1 ST	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4500000632	20	5241	Voltaren Schmerzgel 12...	12	6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6 ST	6 ST	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4500000632	30	5203	V-14 ControlWire		2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2 ST	2 ST	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4500000631	30	5242	Imodium akut 6 Kap a ...		5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	5 PAK	5 PAK	0001	0001	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4500000633	20	5202	Vorbx-18 3.0 mm		5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	5 ST	5 ST	0001	0001	

WE-Buchen + NeuTerm Buchungsdatum 24.10.2015


Barcodepflege

Ist ein Barcode falsch, kann er nicht gescannt werden oder fehlt er auf der Packung, so können die Daten über die Barcodepflege ergänzt werden



CS: CS-Scan Direkt - Barcodepflege

Barcode Eingabe

Scan-Ergebnis

	EAN/UPC	PZN
	PZN00458532	-0458532

gefundene Zuordnungen

  Zuordnungen aktualisieren

Material	ME	Zähler	Nenner	BME	Kreditor	Name	Materialkurztext	Charge	LfCha
5241	ST	1	1	ST			Voltaren Schmerzgel 120g Gel		

CS: Zuordnung zum Material speichern ✕

Material

Mengeneinheit =

(Beispiel: 1 PAK = 10 ST)

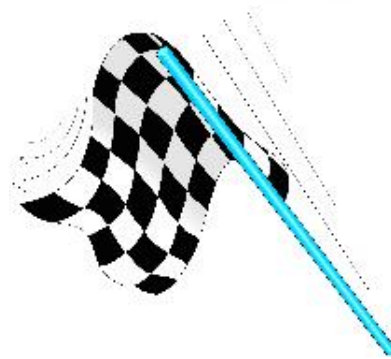
Kreditor

Barcodedruck

- ⇒ Bei Bedarf kann ein eigenes Etikett erstellt werden
- ⇒ Dieses Etikett kann auch das Verfallsdatum enthalten

Besserer Barcode

- ⇒ Nach dem Wareneingang soll kein Artikel, der im OP dokumentiert werden muss, ohne einen korrekten Barcode sein



Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit!