



Break-Out-Session | 11:15 Uhr

eNVenta VersandLagerScan: Einstieg in die mobile Datenerfassung im Lager



A member of
enventa
GROUP





VersandLagerScan (VLS)

Horst Eisele

AGENDA



1

VersandLagerScan

Technik und Lizenzierung

2

Lizenzierung

Basis und Erweiterungen

3

Oberfläche

Bedienkonzept

4

Prozesse

Beispiele



Technik und Lizenzierung



eNVenta Scannerlösung - Technik

- Publish der eNVenta Application „MobileScanner“
- Zugriff per WLAN im Lager
- Scanner Zugriff über Frameworkstudio App (Playstore)
- HTML-Umsetzung – somit Browserzugriff möglich
- Große Auswahl an Scannerhardware (mind. Android 11)
- ...wenn's mal brennt, auch mit Smartphone – Scan per Kamera
- AUSBLICK: Bewährte eNVenta LVS Basis
=> Update auf eNVenta LVS per Lizenz möglich



eNVenta HTML-Scannermasken





eNVenta HTML-Bedienkonzept

The screenshot shows a web form titled "Kommissionierung". At the top, there is a header bar with a barcode icon, an information icon (i), and a close icon (x). Below this, there is a text input field labeled "Platz" containing the value "200013". Below the "Platz" field, there is another input field labeled "Artikel" containing the value "FS10050L". Three blue arrows point from the text on the right to the information icon, the "Platz" input field, and the value "200013".

- Buttonleiste mit zusätzlichen Bedienoptionen
- Eingabezeile zur Erfassung von Werten immer OBEN
- Erlaubte Werte oder Vorgaben werden in **ROT** dargestellt



eNVenta Lizenzierung VLS plus Erweiterungen

- **Prozesse Basislizenz VersandLagerScan**
 - Seq. Wareneingang (2-stufig)
 - Kommissionierung
 - Manuelle Umlagerung
 - Inventur (Stichtag)
- **Auftragsübergreifende Kommissionierung**
 - Mehrere Aufträge parallel
- **Thekenprozess/-erfassung inkl. Freestyle-Pick**



Scanner-Prozess Wareneingang



Wareneingang 1. Stufe

eNventa Zoom Wareneingang

Vorgänge Druck Optionen Lager

☰ 📅 ↔ 📞 🖨️ 🔍 📄 ✓

Historie Kontakte Etikett Report Rechnung Vorab-Buch. Eröffnen Eingang

Wareneingang 🔍

WE-Stufe

Lieferschein

LS-Datum

Bestellung 🔍

Bestätigung

Barcode

Lieferant 🔍

Fracht

Nebenkosten

Int. Bezugskost.

Lagerplatz

Auftr.-Mengenanpassung
 Auftr.-Überlieferung
 Auftr.-Freigabe

Grp. Titel/Texte
 Versandauflösung
 Lager --> Benutzer

Sachbearbeiter

Erfassung

Änderung

Allgemein Lagerauftrag Zerlegte SN

Rückstand Bestand Gebinde Rest löschen Bild Seriennummer Vorab-Buch. Bestellung Auftrag M-Bericht

Beleg	Pos	Status	QS	Cross Docking	Artikel	Bezeichnung	Einheit EK	Menge bestellt	Menge geliefert	Menge akzeptiert	Menge zerlegen	T/V	QKZ	Lager
202210054	1	3	☑️	☐	51538	Schrauben innensechskant DIN 912 M5x10	Pack	100,000	100,000	100,000		V		160 Versand Lager
202210054	2	3	☑️	☐	52088	Gewindeschrauben DIN 965 M5x10 - 500 ...	Pack	2.000,000	2.000,000	2.000,000		V		160 Versand Lager
202210054	3	3	☑️	☐	FS10050L	OREGON Schnitenschutzhandschuhe Grö...	Paar	20,000	20,000	20,000		V		160 Versand Lager
202210054	4	3	☑️	☐	KN0302180	Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert...	St	30,000	30,000	30,000		V		160 Versand Lager
202210054	5	3	☑️	☐	MK2000	Akku-Bohrschrauber 10,8 V	St	10,000	10,000	10,000		V		160 Versand Lager
202210054	6	3	☑️	☐	MT360	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX	St	5,000	5,000	5,000		V		160 Versand Lager



2. Stufe – Sequentieller Wareneingang am Scanner

Hauptmenü

Menüpunkt

"1", "2", ...

1: Sequentieller Wareneingang

2: Kommissionieren

3: Manuelle Umlagerung

Sequentieller Wareneingang

Auswahl

Artikelnr / WE-Nr / Bestellung/Retoure

Wareneingangsnr: 2022101657

Bestellung: 202210054-1	Menge: 100,000
51538	CD : 0
Schrauben innensechskant DIN 912 M5x10	
Bestellung: 202210054-2	Menge: 2.000,000
52088	CD : 0
Gewindeschrauben DIN 965 M5x10 - 500 Stück	
Bestellung: 202210054-3	Menge: 20,000
FS10050L	CD : 0
OREGON Schnitzzhandschuhe Größe 10 (L)	
Bestellung: 202210054-4	Menge: 30,000
KN0302180	CD : 0
Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen	
Bestellung: 202210054-5	Menge: 10,000

Seq. Wareneingang: Lagerplatz

Lagerplatz

Artikel

Bezeichnung

Bestellung

Menge

Platz	Platztyp / Max. Menge	Platzbestand
100204	Zweitlagerplatz 3,000	0,000



Unterstützung von

Qualitäten für z.B.

- B-Ware
- Retouren
- Anbrüche
- Sonstiges

Chargen

- Werden Chargen genutzt, werden diese am Scanner separat behandelt





Scanner-Prozess Kommissionierung



Kommissionierung mit Scanner

Hauptmenü

Menüpunkt

"1", "2", ...

1: Sequentieller Wareneingang

2: Kommissionieren

3: Manuelle Erhebung

4: Inventur

Auftragsauswahl

Auftragsnr.

Auftragsnr. : 2022107440 Anzahl Picks : 2
21387 Horst Eisele

Auftragsnr. : 2022107447 Anzahl Picks : 2
10010 Weingart AG

Kommissionierung

Platz

200013

Artikel FS10050L

Bezeichnung OREGON Schnittschutzhandschuhe Größe 10 (L)

Menge Soll 1

Einheit Paar

Auftragspos Auftr.: 2022107447 - 2 - 1 KD: 10010

Lagerauftrag 246-1

Lagerplatz 200013

Quell-LHM

Charge

U-Charge

Qualität 1

Behälter



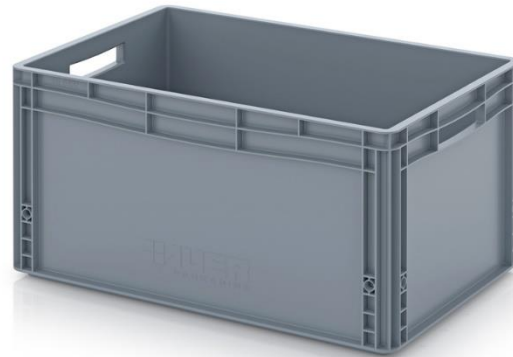
Kommissionierung mit Scanner 2

Artikelinfo

Artikel FS10050L
Bezeichnung OREGON Schnitenschutzhandschuhe Größe 10 (L)
Beschreibung Gut sichtbare Handschuhe aus weichem Leder, Exzellentes Gefühl für die Kettensäge, Handschutz (EN 381-7, Klasse 0,
GTIN
Bestellnummer
Lagereinheit Paar



KB00000020
LHM-Nr.: KB00000**020**



Kommissionierbehälter

Auswahl

Kommissionierbehälter

Kommissionierung

Artikelnr.

FS10050L

Artikel FS10050L
Bezeichnung OREGON Schnitenschutzhandschuhe Größe 10 (L)
Menge Soll

Kommissionierung

Menge

1.000

Artikel FS10050L
Bezeichnung OREGON Schniterschutzhandschuhe Größe 10 (L)



Kommissionierung → Packplatz = Konsolidierung oder Pufferbereich

Kommissionierbehälter

Auswahl

Kommissionierbehälter

Behälterbuchung

Lagerplatz

Behälterinfo **Mehrbehälter**

Ziel-Platz

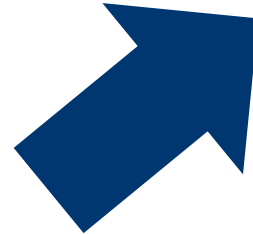
Zone

LHM Nr.

Lagerplatz

Endkontrollgrund

Tour



eNventa Zoom Lagerplatz Packplatz

Stamm Optionen Lager

Packst

Packstücke

Packstück	Leit-Packliste	Leit-Lieferschein	Leitbelegnr	Gewicht	LHM Typ	Länge	Breite	Höhe	Volu
202210305			2022107447	3,000					

Warenpool

Pos	Artikel	Menge	Einheit VK	Gewicht
1	FS10050L	1,000	Paar	0,000

Packstück-Positionen

Pos	Artikel	Menge	Einheit VK	Gewicht
1	FS10050L	1,000	Paar	0,000

Artikel

Menge

Bruttogewicht

Bruttovolumen

→

←

→→

←←

A hand is shown holding a glowing blue globe. The globe is surrounded by a complex network of white lines and dots, representing a global network or data flow. The background is dark blue with a subtle grid pattern.

Scanner-Prozess Umlagerung



Manuelle Umlagerung

Hauptmenü ☞

[Barcode] [Settings] ✕

Menüpunkt

"1", "2", ...

1: Sequentieller Wareneingang **2: Kommissionieren**

3: Manuelle Umlagerung **4: Inventur**



Manuelle Umlagerung ☞

[Barcode] [Refresh] ✕

Auswahl

Lagerplatz / Artikel

Artikelnr.: FS10050L ✕

Platz: 200013

FS10050L

OREGON Schnittschut

Manuelle Umlagerung: Menge ☞

[Barcode] [Info] ✕

Menge

Lagerplatz von

Artikel

Bezeichnung

Menge

Menge Auftragbezug

Lagereinheit

Manuelle Umlagerung: Lagerplatz ☞

[Barcode] [Info] ✕

Lagerplatz

Lagerplatz von

Artikel

Bezeichnung

Menge



Scanner-Prozess Inventur



Inventur initialisieren

eNVenta Zoom Lagerplatz Packplatz **Inventur**

Vorgänge Scanner Lager Optionen

Journal Initialisierung Artikelcheck Verwerfen Abschluss Aktualisieren Neuinitialisierung Stichtagsbewertung

Inventur 220 offen Zähldatum bis 10.11.2021 Sachbearbeiter SYSADM

Lager 160 Versand Lager Scan Chaotisch Inventurdatum 10.10.2022 12:16

Zone (von) Fachmarkt Theke bis Fachmarkt Theke Änderung

Lagerplatz von bis Bew.-Stichtag

Artikelgrp. von bis

Artikel von bis

Erstinventur

Ohne Beschaffungsart. mit Null-Bestand

Exklusive Artikel mit Dispoverfahren "Kein Lager"

Inventurliste **Kontrolle**

Neu Ändern Löschen Markierte buchen Alle buchen Position öffnen

Seite Positionen 31 Bewertungsanzeige Bewertung %

Alle Inventur-Soll <> 0/NULL Inventur-Soll = 0/NULL Inventur-Ist > 0/Null

Status	Zusatz-Pos.	Seite	Fixpos	Lagerplatz	Artikel	Bezeichnung	Charge	Ursprungscharge	Chargenartikel	Diversartikel	Div.Grp.	Lagereinheit	Inventur
2	<input type="checkbox"/>	1	1	100101	WE100	Schlangenbohrer L...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stück	49 ^
2	<input type="checkbox"/>	1	2	100101	WE102	Schlangenbohrer L...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stück	50
1	<input type="checkbox"/>	1	3	100102					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	4	100103					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	5	100104					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	6	100105					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	7	100106					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	8	100107					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	<input type="checkbox"/>	1	9	100108					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			



Inventur zum Stichtag

Hauptmenü

Menüpunkt
"1", "2", ...

1: Sequentieller Wareneingang

2: Kommissionieren

3: Manuelle Umlagerung

4: Inventur



Inventur

Inventur

Inventurnr: 220 Lagernr: 160

Zone von: 10 Fachmarkt Theke Zone bis: 10 Fachmarkt Theke

Inventurnr: 221 Lag

Zone von: 20 Fachboden Zor

Inventurpositionsauswahl

Auswahl FS10050L

Platz/Artikel/Seite/InventurDetail

Inventur 221

Alle Positionen

Bitte erst ein Filterkriterium eingeben



Inventur zum Stichtag 2

Inventur

[Barcode] [i] [X]

Lagerplatz

200013

Fixpos 13

Lagerplatz 200013

Artikel FS10050L

Bezeichnung OREGON Schnittschutzhandschuhe Größe 10 (L)

Charge

Ursprungscharge

Inventur Soll 19

Inventur Ist

Lagereinheit Paar

Inventur

[Barcode] [i] [X]

Menge 18

Fixpos 13

Lagerplatz 200013

Artikel FS10050L

Bezeichnung OREGON Schnittschutzhandschuhe Größe 10 (L)

Charge

Ursprungscharge

Inventur Soll 19

Inventur Ist

Lagereinheit Paar

Inventurliste Kontrolle

Neu | Ändern | Löschen | Markierte buchen | Alle buchen | Position öffnen

Seite Positionen 110 Bewertungsanzeige Bewertung

Alle Inventur-Soll <> 0/NULL Inventur-Soll = 0/NULL Inventur-Ist > 0/Null

Fixpos	Lagerplatz	Artikel	Bezeichnung	Charge	Ursprungscharge	Chargenartikel	Diversartikel	Div.Grp.	Lagereinheit	Inventur Soll	Inventur Ist	Nachzähler
12	200012					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
13	200013	FS10050L	OREGON Schnittsc...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Paar	19,000	18,000	<input type="checkbox"/>
14	200014					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
15	200015					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
16	200016					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>



Modul Prozess THEKE



Thekenerfassung

eNventa Zoom Thekenerfassung

Vorgänge Stamm Druck Optionen Lager Statistik

☰ 📅 ↔ 📞 📄 🔍 📁 ✓ ← → 🗑️

Historie Bonität Kalkulation Belege Bestellen Partner Kontakte Merkmale **Z. Scanner**

Beleg Laden
Sperstatus
Kopfstatus

Auftragsart EUR Netto
Thekengruppe

Kunde Horst Eisele
Suchname
Partner
Niederlassung

Lieferdatum KW
Kommission
Bestelldatum
 Sammelrechnung

Positionen Anschriften Kopfdaten Texte Wettbewerber Logistik Zusätzliche Anschriften Abschluss LVS Behälter Offene Thekenaufträge

Neu Ändern Löschen Pos. Splitten Preise Bestand Plätze Stückliste Freigabe Verbinden Zurückh. Verfügbar

Positionsart Versandlager Fix Versandweg Transportv

Pos	T	S	Info	BT	Laden	LSp	Artikel	Bezeichnung	Einheit	VK	Menge zu liefern	R	Menge geliefert	Rab.1%	UB	Poswert	Lieferdatum	Bezugslager	Preis	Splittmenge	VK pro	L
1	P	2	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WE111	Schlangenbohrer Eigenmarke 8x235mm	Stück		0,000		0,000	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	12.10.2022		11,56			1



Thekenerfassung – Zuweisung Scanner

Zuweisung Scanner

Scanner zuteilen Autom. Zuteilung Pick-Pool

Lager 160 Versand Lager Scan Freestyle möglich

Sachbearbeiter SYSADM

	Ausgewählt	Zone	Anzahl zu picken	Express	Eilig	Normal	Morgen	Gesamt
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10 Fachmarkt Theke	1	1/1	0/0	2/3	0/0	3/4

Hauptmenü

Priovorgang übernehmen?

Menüpunkt

"1", "2", ...

1: Sequentieller Wareneingang

2: Kommissionieren

3: Manuelle Umlagerung

4: Inventur



Thekenerfassung - Scannerbearbeitung

Kommissionierung

Auswahl

Lagerauftrag

Anzahl Aufträge

Anzahl Picks

2022107451 - 1	Freestyle:	Menge: 2,000 Stück
WE111	Charge:	U-Charge:
Schlangenbohrer Eigenmarke 8x235mm		

MobileScanner x HTML Client x

localhost:8080/ Anmelden

Freestyle

Bestand

Auswahl

Artikel Platz

Bitte erst

Platz

Lagerplatz

Ladehilfsmittel

Artikel

Bezeichnung

Qualität

Charge

Menge

Lagereinheit



Thekenerfassung - Behälterbuchung

Behälterbuchung

Behälter

2022107451 KB00000019

21387 Horst Eisele



Behälterbuchung

Lagerplatz

Behälterinfo **Mehrbehälter**

Ziel-Platz THEKE 160

Zone

LHM Nr. KB00000019

Lagerplatz

Tour

Positionen Anschriften Kopfdaten Texte Wettbewerber Logistik Zusätzliche Anschriften Abschluss LVS Behälter Offene Thekenaufträge

Neu Ändern Löschen Pos. Splitten Preise Bestand Plätze Stückliste Freigabe Verbinden Zurückh. Verfügbar

Positionsart Versandlager Fix Versandweg

Pos	T	S	Info	BT	Laden	LSp	Artikel	Bezeichnung	Einheit	VK	Menge zu liefern	R	Menge geliefert	Rab.1%	UB	Poswert	Lieferdatum	Bezugslager	Preis	Sp
1	P	2	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WE111	Schlangenbohrer Eigenmarke 8x235mm	Stück		2,000		0,000	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	23,12	12.10.2022		11,56	
2	P	2	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MT360	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX	St		1,000		0,000	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	471,55	12.10.2022		471,55	
3	P	2	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MT360	Akku-Handkreissäge KSA 18 LTX	St		1,000		0,000	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	471,55	12.10.2022		471,55	

A hand in a white shirt cuff points towards a glowing, interconnected network of nodes and lines against a blue background. The network consists of numerous small, bright yellow nodes connected by thin, white lines, creating a complex, web-like structure. The hand is positioned in the lower-left quadrant, with the index finger pointing towards the center of the network. The background is a solid, light blue color.

Noch Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Blieben Sie bestens
informiert und folgen
Sie uns auf LinkedIn.

