



Break-Out-Session | 16:00 Uhr

# eNVenta für Entscheidungsträger



A member of  
**enventa**  
GROUP





# eNventa für Entscheidungsträger

Matthias Müller und Arne Friede

# AGENDA

A top-down view of a meeting table with laptops, tablets, and people's hands. The table is wooden and has several items on it: a laptop with a blue screen, a tablet with a blue screen, a smartphone, a notebook, a pen, a small potted plant, and a cup of coffee. The people's hands are visible, some are resting on the table, and one person is holding a pen. The background is a blurred office setting.

1

## Automatisierung

in der Warenwirtschaft

2

## Digitalisierung

Prozess-Schnittstelle und Ausblick

3

## EDI-Standards

für den elektronischen Datenaustausch

A hand is shown holding a glowing, spherical network of white nodes and lines, symbolizing automation and technology. The nodes are small circles, some white and some yellow, connected by thin white lines. The background is a blurred, light-colored surface.

**Automatisierung**



# Automatisierung in der Warenwirtschaft

Massendruck

Bestellautomat

Call-Center



# Massendruck

## Funktionalität

Möglichkeit, teil- oder vollautomatisiert Belege auszugeben  
z.B. Ausgangsrechnungen, Lieferscheine, Packlisten



## Vorteil / Nutzen

- Entlastung System und Mitarbeiter
- Berücksichtigung der eNVenta Prozesslogiken wie z.B. Status-Setzen, Nummern hochzählen
- Hoher Grad an Individualisierung möglich





# Massendruck

## Hoher Grad Individualisierbarkeit

Individualisierbar über umfangreiche Selektionseinstellungen/Prüfkriterien

- Empfänger per eMail/Brief, PDF-Formate hinterlegbar (z.B. ZUGFeRD)
- Rechnungsintervalle (z.B. täglich, 14-tägig, monatlich)
- Optionale Ausführungen abh. vom Rechnungsbetrag
- Automatik via Jobs möglich inkl. Folgejobs
- Ausschluss bestimmter Kriterien (z.B. Auftragsarten ggfls. Anzahlungen/VOB-Aufträge)
- Individuelle Formulare im Besonderen eMail-Vorlagen
- Möglichkeit: Vorabsichtung der betroffenen Belege

	Dokumentenart	Beschreibung	Erfassung	Sachbearbeiter
...	Rechnung	mloEMailRechnung	20.11.2018	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnung per eMail Kd.	12.08.2021	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnung per eMail 14-täg	07.10.2023	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnung per eMail Wöchentlich	07.10.2023	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR	07.10.2023	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnung per eMail, "Lumpensammler"	07.10.2023	SYSADM
...	Rechnung	MMU Rechnungsdruck Test	14.04.2022	SYSADM
...	Rechnung	MRE Rechnung	24.12.2018	SYSADM
...	Rechnung	MRE Rechnung mit Archivdok	05.02.2021	SYSADM
...	Rechnung	NSC mail druck	21.02.2020	SYSADM



# Massendruck

## Beispiel Definition

- Rechnungsversand täglich per eMail, wenn Umsatz pro Beleg > EUR 100,00

nv Sichtung Massendruck

Kunde	Firma 1	Ort	Auftragsart	Beleg	Projekt	Sachbearbeiter	Sammelbeleg
2	22554 Kellerer	Schnaittach	2	21108097940		SYSADM	0
3	22554 Kellerer	Schnaittach	1	21128099954		SYSADM	0
4	22554 Kellerer	Schnaittach	2	22068107001		SYSADM	0
5	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22078107837		SYSADM	0
6	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22078107839		SYSADM	0
7	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22078107844		SYSADM	0
8	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22078107845		SYSADM	0
9	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22078107846		SYSADM	0
10	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22088108017		SYSADM	0
11	22554 Kellerer	Schnaittach	1	22088108035		SYSADM	0
12	22554 Kellerer	Schnaittach	27	22108110553		SYSADM	0
13	22554 Kellerer	Schnaittach	27	22108110575		SYSADM	0
14	22554 Kellerer	Schnaittach	1	23080006791		SYSADM	0
15	22554 Kellerer	Schnaittach	1	23080006824		SYSADM	0
16	11481 Hilmi Glücklich GmbH	Nürnberg	2	23100008175		SYSADM	0
17	11856 Frohnmann Tiefbau	Simmelsdorf	2	23100008176		SYSADM	0

**Auftragsarten, Möglichkeiten der Einschränkungen z.B. keine Streckenaufträge o.ä.**

**Belege für Sammelrechnung gekennzeichnet**

**Auswahl**

Dokumententart	Beschreibung	Erfassung	Sachbearbeiter
Rechnung	mloEMailRechnung	20.11.2018	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Kd.	12.08.2021	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail 14-täg	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Wöchentlich	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail "Lumpensammler"	07.10.2023	SYSADM

**nv Massendruck definieren**

Hinzufügen AND OR

Druckbelegart: Rechnung

Beschreibung: MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR

Operator: = > < >= <= Like Ist Null NOT

Wert: NOT [sEmailInvoice] IS NULL AND [sNV7\_InvoiceDecade] = 'Täglich'

Umsatz > 100,00

Umsatz <

Sortierung: Beleg [IngOrderID]

Drucker: Entwicklung / \*\*U\_Ausdruckt

E-Mail-Vorlage: 1139

Druckmodus: E-Mail > Druck

Absender: Buchhaltung@nvstockach.de

Absender (Var): Erfasser

CC Empfänger

CC Empf. (Var): IDM (Innendienst-Mitarbeiter)

BCC Empfänger

BCC Empf. (Var)

Briefkopf

Pick-Pool

Sichtung

PDF Einstellung





# Massendruck

## Beispiel Definition

- Rechnungsversand täglich per eMail, wenn Umsatz pro Beleg > EUR 100,00
- Nutzung individueller eMail-Vorlagen

Ihre Kundennr.: 11856 Rechnung 20230007228 - Nachricht (HT...)

Buchhaltung@mvstockach.de  
An Müller, Matthias

Rechnung 20230007228.pdf  
102 KB

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Bestellung. Anbei stellen wir Ihnen unsere Rechnung zur Verfügung.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

mit freundlichen Grüßen  
Buchhaltung  
Tel.: 07771879100  
buchhaltung@mvstockach.de  
Nissen + Velten Software GmbH, N&V Firma2 78333 Stockach

E-Mail-Vorlage

Vorlage: 1139 Beschreibung: VK:Beleg1.MMU

Sprache: Deutsch

Betreff: Ihre Kundennr.: </oPcSInfo.oCustomer.oAccount.IngAccountID/> </oObj.oSalesDocument.sDocumentTypeText/> </IF </oObj.oSalesDocu...>

E-Mail-Text: <pre>{{(WENN '{PARTNERNR}' >> '0' &{{(WENN '{ANREDE}' >> 'Herr' 'Sehr geehrter Herr {{(WENN '{TITEL}' >> '' &{{(TITEL)}} '{(NAME)}} 'Sehr geehrte {{(ANREDE)}} {{(WENN '{TITEL}' >> '' &{{(TITEL)}} '{(NAME)}} 'Sehr geehrte Damen und Herren'; {{(WENN '{KONTAKT1}' >> 'Herr' 'Sehr geehrter {{(KONTAKT1)}} 'Sehr geehrte {{(KONTAKT1)}}')}}}}</pre>

vielen Dank für Ihre Bestellung. Anbei stellen wir Ihnen unsere <{{oObj.oSalesDocument.sDocumentTypeText}}> zur Verfügung.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

mit freundlichen Grüßen  
<{{oClerk.sFirstName}}> <{{oClerk.sLastName}}>  
<{{oClerk.sPhone}}>  
<{{oClerk.sEmail}}>  
<{{oSystemBase.sCompany1}}>, <{{oSystemBase.sCompany2}}> <{{oSystemBase.sZipcode}}> <{{oSystemBase.sCity}}>

Anhang: Nr. Bezeichnung Dateityp Dateigröße MB

Auswahl

Dokumentart	Beschreibung	Erfassung	Sachbearbeiter
Rechnung	mloEMailRechnung	20.11.2018	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Kd.	12.08.2021	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail 14-täg	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Wöchentlich	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail 'Lumpensammler'	07.10.2023	SYSADM

Massendruck definieren

Hinzufügen AND OR

Druckbelegart: Rechnung

Beschreibung: MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR

Operator: = > < >= <= Like Ist Null NOT

Wert: NOT [sEmailInvoice] IS NULL AND [sNV7\_InvoiceDecade] = 'Täglich'

Umsatz > 100,00

Umsatz <

Sortierung: Beleg [IngOrderID]

Drucker: Entwicklung / \*\*U\_Ausdruckt

E-Mail-Vorlage: 1139

Druckmodus: E-Mail > Druck

Absender: Buchhaltung@mvstockach.de

Absender (Var): Erfasser

CC Empfänger (Var): IDM (Innendienst-Mitarbeiter)

BCC Empfänger (Var)

BCC Empf. (Var)

PDF Einstellung

Briefkopf  
 Pick-Pool  
 Sichtung



# Massendruck

## Automatisierung durch Nutzung Jobs

**Job Zeitplan**

**Aktivieren**

Bezeichnung: Job: Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR  
Jobplan: 32b5e512b03a4c44b4a848616f9acae1  
Letzter Lauf:   
Nächster Lauf: 07.10.2023 18:00

Status: Gestoppt  
Parallellität: 1 pro Benutzer  
Job-Server Grp.:

Ausführung Parameter

Sofort  Zeitplan  Folge-Job

Zeitplan	Nächster Lauf
Täglich, um 18:00	07.10.2023 18:00

Intervall: Täglich

Datum von / bis:   
Alle .. Minuten:   
Zeit von (hh:mm): 18:00  
Zeit bis (hh:mm):

Zeitplan: Täglich, um 18:00

eNventa Zoom Massendruck Übersicht Vorgänge Kunde Job Übersicht Auftrag

Optionen

Ändern Neu Protokoll Job starten

**Auswahl**

Dokumentenart	Beschreibung	Erfassung	Sachbearbeiter
Rechnung	mloEmailRechnung	20.11.2018	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Kd.	12.08.2021	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail 14-täg	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail Wöchentlich	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR	07.10.2023	SYSADM
Rechnung	MMU Rechnung per eMail, "Lumpensammler"	07.10.2023	SYSADM

**Bearbeiten**

Status	Bezeichnung	Sachbearbeiter
1 Aktiv	Massendruck	SYSADM
2 Aktiv	HGR_Massendruck_AB	SYSADM
3 Gestoppt	HGR_Massendruck_PL	SYSADM
4 Abgeschlossen	MD JMA Packlisten	SYSADM
5 Abgeschlossen	Massendruck	SYSADM
6 Abgeschlossen	HEI Packliste Lager 1	SYSADM
7 Gestoppt	Job: Rechnung per eMail, "Lumpensammler2"	SYSADM
8 Gestoppt	Job: Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR	SYSADM

**Programm**

Parameter	Parameter	Wert	Name
1	Druckdatum (FSDateTime)	null	dtDatePrinted
2	Valutadatum (FSDateTime)	null	dtValueDate
3	Drucker (FSstring)	e3ccd96c-2ad6-4970-9df3-c9fcd13...	sPrinterID
4	Bankverbindung (FSlong)	null	IngPayConnectionID
5	Anzahl (FSint)	1	intNumberOf
6	Beschreibung (FSstring)	MMU Rechnung per eMail täglich, ...	sDescription
7	FormularTyp Alt (FSstring)	R	sSalesDocTypeOld

Bezeichnung: Job: Rechnung per eMail täglich, Umsatz > 100 EUR

Job-Server Grp.:

Letzter Lauf:   
Nächster Lauf: 07.10.2023 18:00

Zeitplan: Täglich, um 18:00



# Bestellautomat – Die Einkaufszentrale

eNVenta Zoom Bestellautomat

Optionen

Lieferant   Lauf

Vollst. Genehm. für Lieferantenbestell. erzwingen  
 Mindestbestellwert  
 ME VK = ME EK

Zuständig Artik.   
Zuständig Lief. **THOMAS MUELLER**

Einkaufsart **1 - Einkauf**

Lager   
Quelllager   
Rezugsdauer   Baldmöglichst  
 Lager separieren

Optimierung auf  
 Mindestmenge  
 Preisvorteil  
 VPE  
 VPE HLiefer

Artikelbezeichnung übernehmen  
 Aus Dispo-Pool hinzu  
 Aktualisiere Quelllager  
 Ohne IC-Retoure

Manuell

Meldebestand

Interne Bedarfe z.B. für Umlagerungen

Bestellautomat

Dispositiv

Auftragsbezug

	Lieferant	Firma 1	SB / Lauf	Sta	...	Gesamt (LEK)	...	z.Disp	Min. L	...	FA	MMA
31	70036	Bosch Werkzeuge G...	AUTO_BV	offen	2	5.316,00						
32	70036	Bosch Werkzeuge G...	AUTO_BV	offen	41	13.792,25						
33	70036	Bosch Werkzeuge G...	AUTO_BV	offen	1000	11.198,00						
34	70038	Tellermann GmbH	AUTO_BV	offen	1	606.549,04				51,13	auf schriftliche Auft...	
35	70038	Tellermann GmbH	AUTO_BV	offen	12	60.565,00				51,13	auf schriftliche Auft...	
36	70052	SKF GmbH	AUTO_BV	offen	1	37.894,50				500,00		
37	70052	SKF GmbH	AUTO_BV	offen	3	38.520,00				500,00		
38	70052	SKF GmbH	AUTO_BV	offen	1000	...				500,00		
39	70056	Werkzeuge und Krei...	AUTO_BV	offen	1	...				0,00		
40	70063	Lieferant Hauptlage...	SYSADM	offen	5	...						
41	70063	Lieferant Hauptlage...	UML L1 -> 5	offen	5	...						
42	70112	Blume Stahlservice ...	AUTO_BV	offen	1	...						
43	71000	Grohe AG	AUTO_BV	offen	1	22,78				4	1	Lieferungen i.d.R. pü...
44	71000	Grohe AG	AUTO_BV	offen	11	...						Lieferungen i.d.R. pü...
45	71000	Grohe AG	AUTO_BV	offen	30	...						Lieferungen i.d.R. pü...
46	71000	Grohe AG	AUTO_BV	offen	40	...						Lieferungen i.d.R. pü...
47	71000	Grohe AG	AUTO_BV	offen	41	...						Lieferungen i.d.R. pü...





# Bestellautomat

Daten im Griff: Zentraler Zugriff der wichtigsten Daten für die Einkäufer  
→ Die wichtigsten Informationen zu einer Artikelposition

## Bestandsinformationen – statisch/Entwicklung

The screenshot displays the 'Bestellautomat' (Order Automator) interface. At the top, there are navigation tabs: 'eNventa Zoom', 'Bestellautomat', 'Lieferant', and 'Auftrag'. Below this, there are various options and buttons like 'Lieferant', 'Disponieren', 'Bestellen', 'Umlagern', 'Job starten', 'Status', and 'B-Vorschlag'. The main area is divided into several sections:

- Supplier and Order Details:** Includes fields for 'Lieferant' (71000 - Grohe AG), 'Einkaufsart' (1 - Einkauf), 'Lager' (1 Hauptlager M01), and 'Artikel' (S10001 - Grohe VERIS Einhand - velvet).
- Inventory Summary:** A central panel showing 'Statisch' (Static) data for article S10001. It includes fields for 'Bestand' (16,000), 'Gesperrt' (0,000), 'Bestellt' (5,000), 'Kommissioniert' (0,000), 'Reserviert' (4,000), 'Verfügar Plan' (17,000), and 'Bestand effektiv' (16,000).
- Order History Table:** A table showing the development of the inventory over time. The table has columns for 'Monat', 'Lieferdatum', 'Bestand', 'Typ', 'Menge', 'Status', 'Kunde/Lief.', 'Firma 1', 'Belegart', and 'Bestellbestätigung'.

Monat	Lieferdatum	Bestand	Typ	Menge	Status	Kunde/Lief.	Firma 1	Belegart	Bestellbestätigung
1	Januar	09.01.2023	14,000	Auftrag 2023014422	2,000	Offen	10105 Dieckmann Bauen + ...	Auftrag	
2	Oktober	23.10.2023	19,000	Bestellung 202310181	5,000	Offen	71000 Grohe AG	Einkauf	AB 8989
3	November	03.11.2023	17,000	Auftrag 2023104831	2,000	Offen	10105 Dieckmann Bauen + ...	Auftrag	
- Warehouse Inventory Table:** A table at the bottom showing inventory across different warehouses. It includes columns for 'Lager', 'Bezeichnung', 'Reserviert', 'Bezeichnung', 'Prüfzeitpunkt', 'Verfügar Plan', 'Lagergruppe', 'In Produktion', 'Bestand', 'Bestellt', 'Auftragsbez.', 'Kommissioniert', 'Bestand effektiv', and 'Gesperrt'.

Lager	Bezeichnung	Reserviert	Bezeichnung	Prüfzeitpunkt	Verfügar Plan	Lagergruppe	In Produktion	Bestand	Bestellt	Auftragsbez.	Kommissioniert	Bestand effektiv	Gesperrt
1	Hauptlager M01	2,000		07.10.2023	14,000		0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	16,000	0,000
2	Versandlager	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Aussenlager 15	0,000		07.10.2023	40,000		0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000	0,000
4	LVS Behälter	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Aktuelle Bestände und Bestandsentwicklung





# Bestellautomat

Daten im Griff: Zentraler Zugriff der wichtigsten Daten für die Einkäufer  
→ Die wichtigsten Informationen zu einer Artikelposition

## Prognose

eNventa Zoom Bestellautomat Lieferant Auftrag

Optionen

Lieferant 71000 Grohe AG Einkaufsart 1 - Einkauf

Lauf AUTO\_BV

Lager 1 Hauptlager M01

Quelllager

Bezugsdauer

Lieferdatum

Optimierung auf

Mindestmenge

Preisvorteil

VPE

VPE HLieferant

Übersicht Vorschläge Bestellungen Umlagerungsaufträge IC Umlagerungsbestellungen

Neu Bestand Kondition **Prognose** Historie Rahmen-A L-Vorschlag Dispo Stückliste Produktion Ums

Status	Genehmigt	UA intern	A	Sondereinkauf	IC	Kz Auto.	Artikel	Bezeichnung	Bestelltext
1	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	DIVGROHE	Grohe DIVChrom Test für EK-Anzeige	
2	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10001	Grohe VERIS Einhand - velvet black	
3	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10002	Grohe VERIS Einhand - moon white	
4	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...	
5	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...	
6	offen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unbestimmt	S10200	Wasserzähler kalt QN 6,0 m³; 1 1/4" (...)	
7	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36277 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...	
8	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beschaffung	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...	Muss direkt für
9	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...	
10	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36286 000	GROHE Veris F-digital Digitale Bidetba...	

KATALOG OXOMI

Lager	Bezeichnung	Reserviert	Bezeichnung	Prüfzeitpunkt	Verfügbar Plan	Lagergruppe	In Produktion	Bestand	Bestellt	Auftragsbez.	Kommissioniert	Bestand effektiv	Gesperrt
1	1 Hauptlager M01	2,000		07.10.2023	14,000		0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	16,000	0,01
2	11 Versandlager	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
3	15 Aussenlager 15	0,000		07.10.2023	40,000		0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000	0,01
4	20 LVS Behälter	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01

Prognosemonitor

Artikel S10001 Grohe VERIS Einhand - velvet black

Vorgänger

Lager 1 Hauptlager M01

Lagergruppe

Min. Bewegung 5

Anzeigemodus Menge Anzahl

Varianz 5,82

Verfahren Exponentielle Glättung (a)

Letzter Lauf 31.01.2023

Anz. Kd. / Auftr. 39 / 894

ABC (Lager) C

Reichweitenoptimierung

WBZ 22

WBZ StdAbw.

Reichweitenverf. Kosten

Sollreichweite 22

Sicherh.-Faktor 1,000

Prognose 30 97,675

Prognose 60 194,966

Prognose 90 288,496

Prognose 120 381,749

Prognose



# Bestellautomat

Daten im Griff: Zentraler Zugriff der wichtigsten Daten für die Einkäufer  
→ Die wichtigsten Informationen zu einer Artikelposition

## Artikelhistorie

eNventa Zoom Bestellautomat Lieferant Auftrag

Optionen

Lieferant 71000 Grohe AG Einkaufsart 1 - Einkauf Lager 1 Hauptlager M01

Lauf AUTO\_BV

Optimierung auf  Mindestmenge  Preisvorteil  VPE  Artikelbezeichnung übernehme  Aus Dispo-Pool hinzu  Aktualisiere Quelllager

Übersicht Vorschläge Bestellungen Umlagerungsaufträge IC Umlagerungsbestellungen

Neu Bestand Kondition Prognose **Historie** Rahmen-A L-Vorschlag Dispo Stückliste Produ

KALOG OXOMI

Status	Genehmigt	UA intern	A	Sondereinkauf	IC	Kz.Auto.	Artikel	Bezeichnung
1	offen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	DIVGROHE	Grohe DIV/Chrom Test für FK-Anzeige
2	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10001	Grohe VERIS Einhand - velvet black
3	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10002	Grohe VERIS Einhand - moon white
4	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...
5	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...
6	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unbestimmt	S10200	Wasserzähler kalt QN 6,0 m³; 1 1/4" (...)
7	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36277 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...
8	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...
9	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...
10	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36286 000	GROHE Veris F-digital Digitale Bidetba...

Genehmigt 78.737,70 Gesamtbetrag 84.422

Lager	Bezeichnung	Reserviert	Bezeichnung	Prüfzeitpunkt	Verfügbar Plan	Lagergruppe	In Produktion	Bestand	Bestellt	Auftragsbez.	Kommissioniert	Bestand effektiv	Gesperrt
1	1 Hauptlager M01	2,000		07.10.2023	14,000		0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	16,000	0,01
2	11 Versandlager	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
3	15 Aussenlager 15	0,000		07.10.2023	40,000		0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000	0,01
4	20 LVS Behälter	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01

Artikelhistorie Verkauf / Einkauf

Beleg	Einkaufsart	Lieferant	Firma 1	Ort	Bestelldatum	Eingangsdatum	Menge	Status	PosBetrag	
1	202301138	Einkauf	10100	NORDWEST Handel ...	Dortmund	02.01.2023	12.01.2023	100,000	3	6.038,00
2	202211108	Einkauf	71000	Grohe AG	Düsseldorf	16.11.2022	06.12.2022	75,000	3	4.528,55
3	202211103	Einkauf	20100	E/D/E	Wuppertal	14.11.2022	17.11.2022	75,000	3	14.549,25
4	202211100	Einkauf	10100	NORDWEST Handel ...	Dortmund	07.11.2022	17.11.2022	45,000	3	2.717,10
5		Summe					295,000			27.832,90





# Bestellautomat

Daten im Griff: Zentraler Zugriff der wichtigsten Daten für die Einkäufer  
→ Die wichtigsten Informationen zu einer Artikelposition

## Alternative Lieferanten

Lieferant	Firma 1	Währung	Preis	Einheit	EK pro	Frühestes Datum	Vergl.-Preis	Menge in LEH	WBZ	WBZ StdAbw.
1	71000 Grohe AG	EUR	165,27	St	1	30.10.2023	135,90	100,000	21,76	
2	20100 E/D/E	EUR	193,99	St	1	20.10.2023	193,99	100,000	11,12	6,85

The interface also shows a table of 'Bestellungen' (Orders) with columns for Status, Genehmigt, UA intern, A, Sondereinkauf, IC, Kz Auto., Artikel, and Bezeichnung. The 'L-Vorschlag' button is highlighted with a red box. At the bottom, there is a summary table with columns for Lager, Bezeichnung, Reserviert, Bezeichnung, Prüfzeitpunkt, Verfügbar Plan, Lagergruppe, In Produktion, Bestand, Bestellt, Auftragsbez., Kommissioniert, Bestand effektiv, and Gesperrt.

Alternative Lieferanten zur Auswahl



# Bestellautomat

Daten im Griff: Zentraler Zugriff der wichtigsten Daten für die Einkäufer  
→ Die wichtigsten Informationen zu einer Artikelposition

## Umsätze

eNventa Zoom Bestellautomat Lieferant Auftrag

Optionen

Lieferant: 71000 Grohe AG  
Lauf: AUTO\_BV  
 Vollst. Genehm. für Lieferantenbestell. erzwingen  
 Mindestbestellwert  
 ME VK = ME EK

Einkaufsart: 1 - Einkauf  
Lager: 1 Hauptlager M01  
Quelllager:   
Bezugsdauer:  Baldmöglichst  
 Lager separieren  
Lieferdatum:  ELV

Optimierung auf:  
 Mindestmenge  
 Preisvorteil  
 VPE  
 VPE HLieferant

Artikelbezeichnung übernehmen  
 Aus Dispo-Pool hinzu  
 Aktualisiere Quelllager  
 Ohne IC-Retoure

Übersicht Vorschläge Bestellungen Umlagerungsaufträge IC Umlagerungsbestellungen

Neu Bestand Kondition Prognose Historie Rahmen-A L-Vorschlag Dispo Stückliste Produktion **Umsatzliste** Artikel

KALOG OXOMI

Umsätze

Status	Genehmigt	UA intern	A	Sondereinkauf	IC	Kz Auto.	Artikel	Bezeichnung	Bestelltext intern	Best
1	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	DIVGROHE	Grohe DIVChrom Test für EK-Anzeige		
2	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10001	Grohe VERIS Einhand - velvet black		
3	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S10002	Grohe VERIS Einhand - moon white		
4	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...		
5	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beschaffung	S10003 BESCHA...	Grohe VERIS Einhand - moon white Bes...		
6	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unbestimmt	S10200	Wasserzähler kalt QN 6,0 m³; 1 1/4" (...)		
7	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36277 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...		
8	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beschaffung	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...	Muss direkt für Kunde...	Bitte sep
9	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36278 000	GROHE Veris F-digital Digitale Wascht...		
10	offen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automat.	S36286 000	GROHE Veris F-digital Digitale Bidetba...		

Lager	Bezeichnung	Reserviert	Bezeichnung	Prüfzeitpunkt	Verfügbar Plan	Lagergruppe	In Produktion	Bestand	Bestellt	Auftragsbez	Komm
1	1 Hauptlager M01	2,000		07.10.2023	14,000		0,000	16,000	0,000	0,000	
2	11 Versandlager	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
3	15 Aussenlager 15	0,000		07.10.2023	40,000		0,000	40,000	0,000	0,000	
4	20 LVS Behälter	0,000		07.10.2023	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	

Gruppe	Gruppenname	Schlüssel	Name	Umsatz	Ertrag	Ertrag %	Umsatz VZ	%	Ertrag VZ	%	Menge
1	190	Bauindustrie	190	6.807,15	4.551,98	66,87	56.824,78	-88,02	35.906,73	-87,32	23,000
2	125	Medien-Agenturen	125	4.984,64	4.018,56	80,62	18.692,40	-73,33	11.509,32	-65,08	16,000
3	110	Handel allgemein	110	4.351,56	3.516,24	80,62	50.781,02	-91,41	34.136,77	-99,70	14,000
4	195	Fensterbau	195	3.426,94	2.886,49	77,81	25.857,82	-86,75	15.465,62	-92,76	11,000
5	170	Autoindustrie	170	3.426,94	2.762,76	80,62	31.154,00	-89,00	19.935,71	-86,14	11,000
6	101	Lebensmittelhandel	101	2.180,78	1.758,12	80,62	7.165,42	-68,97	4.866,97	-63,87	7,000



# Bestellautomat

## Vorteile des Bestellautomaten, u.a.

- Definition der Zuständigkeiten für Artikel, Artikelgruppen und Lieferanten
- Bedarfe pro Lagerort
- Clusterung der Bedarfe
- Verbesserung Performance und Aktualität der Daten bei Einsatz Option „Permanenter Bestellvorschlag“.
  - Realtime Aktualisierung der Bestellvorschlagsmengen
- Berücksichtigung von Bestellrahmen
- Die wichtigsten Artikeldaten direkt aus dem Bestellautomat im Zugriff
- Zahlreiche Möglichkeiten der Ergebnisoptimierung u.a.
  - Mindestmenge
  - Preisvorteil
  - VPE
  - VPE (Hauptlieferant)



# Call-Center

## Funktionalität

- E-Mails und Anhänge automatisch / manuell in eNVenta importieren
- Automatische Archivierung der Anhänge (Ref-Link / Archiv)

## Vorteil / Nutzen

- Kommunikation (inkl. E-Mails) wird im ERP zentralisiert
- Von berechtigten Mitarbeitern einsehbar



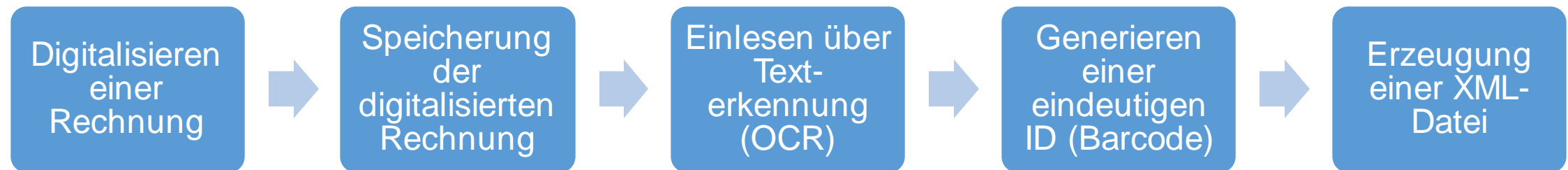
# Live-Demo: Automatisierung Call-Center

A hand is shown holding a glowing, digital globe of the Earth. The globe is composed of a grid of blue dots and lines, with a bright light emanating from its center. The globe is surrounded by a network of blue lines and dots, representing a global network or data flow. The background is dark blue with a subtle grid pattern.

**Digitalisierung**

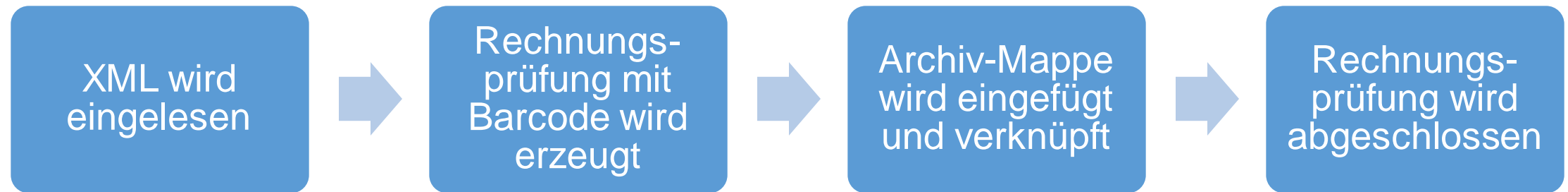


# Digitalisierung von Eingangrechnungen (Prozess)





# Digitalisierung von Eingangrechnungen (eNventa)







# Bestellung wird erzeugt

eNventa Zoom Bestellung

Vorgänge Stamm Druck Optionen Lager Statistik

Historie Belege Partner Wareneingang Druck Plan ROMA bestellen

Beleg 23100056  i  
Kopfstatus Offen  Gesperrt  
Einkaufsart 1 - Lagereinkauf  
Währung EUR

Lieferant 70015 Proxess  
Suchname PROXESS  
Partner

Lieferdatum 04.10.2023  ELV  
Kommission  
Ursprungsauftrag  
Kunde

Bestellart  
Erfassung 04.10.2023 10:11 SYSADM  
Änderung 04.10.2023 10:15 SYSADM  
Unsere Kundenr. 217030

Positionen Anschriften Kopfdaten Texte Wettbewerber Artikel-Sets Abschluss

Neu Ändern Löschen Kondition Bestand B-Vorschlag Historie Bestätigen KALOG Faktoren Stückliste ROMA

Positionsart Position Für Lagernr. 1 Hauptlager

Pos	T	S	Info	AP	PD	Artikel	Auftragsart	Auftrag	Auftr. Fixposnr.	Bezeichnung	Einheit E	Menge	Bestellt	R	EK pro	A	Einheit EK	Preis	Rab.1%	NP	ROMA Versanddatum	Lief
1	P	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4681106079				Akkuheckenschere DUH 651 Z 2x18 V Sch...	ST	2	2,000		1	<input type="checkbox"/>	Stück	50,00	0,00	50,00		04.1



# Wareneingang wird verbucht

eNventa Zoom | Bestellung | Wareneingang

Vorgänge Druck Optionen Lager

☰ 📅 ↔ 📡 📄 🔍 📄 ✓

Historie | Etikett | Report | Rechnung | Vorab-Buch. | Stückverwaltung | Eröffnen | Eingang

Wareneingang: 23100023 | WE-Stufe: Geprüft

Bestellung: | Bestätigung: | Fracht: | Nebenkosten: | Int. Bezugskost.: | Sachbearbeiter: SYSADM

Lieferschein: LS23100056 | LS-Datum: 04.10.2023

Barcode: | Lieferant: 70015 | Prozess: | Lagerplatz: |  Auftr.-Mengenanpassung

Auftr.-Überlieferung

Auftr.-Freigabe

Grp.Titel/Texte

Versandauflösung

Lager -> Benutzer

Erfassung: 04.10.2023 10:17

Änderung: 04.10.2023 10:17

Allgemein | Lagerauftrag | Zerlegte SN

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

Beleg	Pos	Status	QS	Cross Docking	Faktor 3	EH 3	Menge bestellt	LHM Typ	Menge geliefert	Menge akzeptiert	Einheit EK	Referenzeinheit	Geliefert RE	T/V	QKZ	Lager	SN	Rücklieferungsgrund	Artik
23100056	1	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		2,000		2,000	2,000	Stück			V		1 Hauptlager	0		46811060



# XML-Rechnung wird von Proxess bereitgestellt

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1252" standalone="no"?>
<STACK>
<PROCESS>
<DOCUMENT DocID="DO23100056">
<FIELDGROUP Name="default">
<FIELD Name="RE_RECIPIENT_NO" Value="H1"/>
<FIELD Name="INV_BARCODE" Value="DO23100056"/>
<FIELD Name="INV_NUMBER" Value="RG23100056"/>
<FIELD Name="RE_ILN" Value=""/>
<FIELD Name="VE_ILN" Value=""/>
<FIELD Name="INV_CURRENCY" Value="EUR"/>
<FIELD Name="INV_DATE" Value="04.10.2023"/>
<FIELD Name="INV_VALUTA_DATE" Value="04.10.2023"/>
<FIELD Name="INV_FREIGHT_CHARGE" Value="0,00"/>
<FIELD Name="INV_SPECIAL_CHARGE" Value="0,00"/>
<FIELD Name="INV_DISCOUNT_AMOUNT1" Value="0,00"/>
<FIELD Name="INV_AMOUNT" Value="119,00"/>
<FIELD Name="INV_TAX_RATE1" Value="19,00"/>
<FIELD Name="INV_TAX_AMOUNT1" Value="19,00"/>
<FIELD Name="INV_TAX_RATE2" Value="0,00"/>
<FIELD Name="INV_TAX_AMOUNT2" Value="0,00"/>
<FIELD Name="VE_VENDOR_NO" Value="70015"/>
<FIELD Name="RE_VAT_ID_NO" Value=""/>
</FIELDGROUP>
<TABLE Name="Deliveries">
<ROW>
<FIELD Name="LS_DATE" Value="04.10.2023"/>
<FIELD Name="LS_LIEF" Value="70015"/>
<FIELD Name="LS_NR" Value="LS23100056"/>
</ROW>
</TABLE>
<TABLE Name="TermOfPayment">
</TABLE>
</DOCUMENT>
</PROCESS>
</STACK>
```





# XML-Rechnung wird von eNventa verarbeitet

PROXESS

Rechnungsprüfung Übernahme Fibu

Ausführen

Quellpfad file://<U AFR>/Proxess/IN


Zielpfad file://<U AFR>/Proxess/OK

Fehlerpfad file://<U AFR>/Proxess/ERR

Wiedervorlage SYSADM

Abteilung

Alle Mandanten





# XML-Rechnung wird von eNventa verarbeitet

The screenshot shows the PROXESS software interface. At the top, there is a window titled "PROXESS" with a close button. Below it is a toolbar with icons for menu, document, search, file, and checkmark. The main area has two tabs: "Rechnungsprüfung" and "Übernahme Fibu". A yellow "Ausführen" button is visible. Below this is a "Meldungen" (Messages) window, also with a close button. It contains a table with the following data:

	Nachricht	Zeitpunkt
1	Proxess-Import (Rechnung: 'RG23100056', EDI Nachricht Nr.: '40')	10:19:58

At the bottom of the "Meldungen" window, there is a status bar with the following text: "Die Proxess XML Rechnungsdatei file://<U AFR>/Proxess/OK/DO23100056.xml wurde erfolgreich importiert, dabei sind jedoch Probleme aufgetreten. (Rechnung: 'RG23100056', EDI Nachricht Nr.: '40')  
Information: MessageID 40: Rechnung 'RG23100056' wurde automatisch gebucht."



# Automatisch durchgeführte Rechnungsprüfung

eNventa Zoom | Bestellung | Wareneingang | Rechnungsprüfung

Vorgänge Druck Optionen

Historie Report Genehmigen Freigabe Ablehnung Zusatzkosten

Rechnung: RG23100056  
Status: Gebucht

Barcode: DO23100056

Rechn.-Datum: 04.10.2023  
Valutadatum: 04.10.2023  
Erfassung: 04.10.2023 10:19

Lieferant: 70015  
Zahlung:   
Lieferschein:   
Suchbeleg:

EK-Aktualisierung  
 Keine NK-Aktualisierung  
 EK/NK in RV Einkauf aktualisieren

Fracht: 0,00  
Nebenkosten: 0,00  
Int. Bezugskost.:

Währung: EUR Kurs: 1,0000000

Ilgemein Kopfdaten MTZ Offene Belastungen

Neu Ändern Rückstand Rest löschen Kondition Bestellung Wareneingang Steuerschlüssel Konto Splitt Stückliste Prüfen

	Prüfdatum	Beleg	Artikel	Faktor 3	Menge akzeptiert	Einheit EK	Prüfergebnis	Preis	NK-Anteil manuell	Keine NK-Akt.	Nebenkosten	Rabatt 1 %	Rabattbetrag 1	Basis Pr
1	04.10.2023 10:19	23100056	4681106079	1	2,000	Stück		50,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0,00	0,00	

	Steuersatz	Nettobetrag FW	Steuerbetrag FW
1	19,00	100,00	19,00

Sum NK-Anteil %:   
Ext. Bezugskost.: 0,00  
Skontierfähig: 119,00  
Vorerfassung: 119,00

Rabattbetrag: 0,00  
Betrag Netto FW: 100,00  
Rechnung brutto: 119,00  
Ausgew. Betrag: 119,00



# Ergebnis: Bestellung abgeschlossen (Status 4)

eNventa Zoom **Bestellung** Wareneingang Rechnungsprüfung

Vorgänge Stamm Druck Optionen Lager Statistik

☰ 📅 ↔ 📞 🖨️ 🔍 📄 📄 ✓ ← → 🗑️

Historie Belege Partner Wareneingang Druck Plan ROMA bestellen

Beleg  ⓘ  
Kopfstatus   Gesperrt

Einkaufsart   
Währung

Lieferant  Proxess  
Suchname  🔍 →  
Partner  🔍

Lieferdatum   ELV  
Kommission

Positionen Anschriften Kopfdaten Texte Wettbewerber Artikel-Sets Abschluss

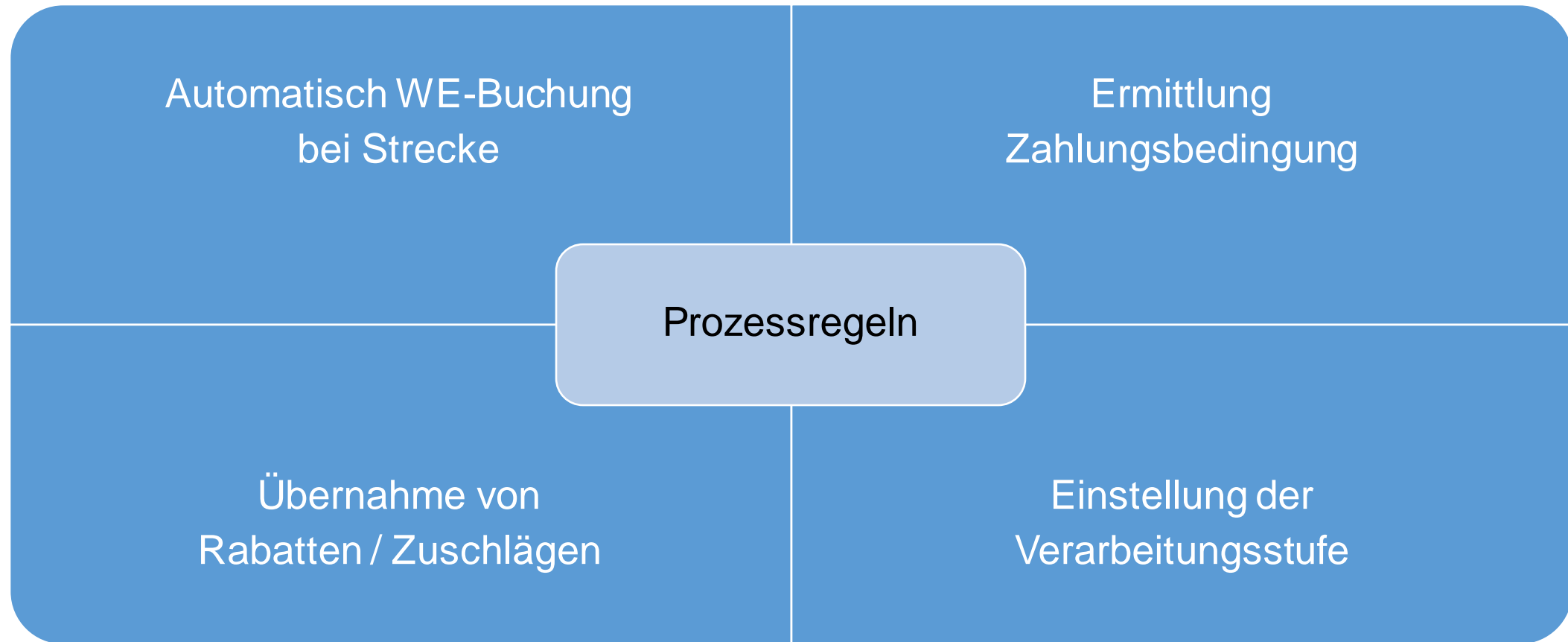
Neu Ändern Löschen Kondition Bestand B-Vorschlag Historie Bestätigen KALOG Faktoren Stückliste ROMA

Positionsart  Für Lagernr.

Pos	T	S	Info	AP	PD	Artikel	Auftragsart	Auftrag	Auftr. Fixposnr.	Bezeichnung	Einheit E	Menge	Bestellt	R	EK pro	A	Einheit EK	Pre
1	P	4	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4681106079				Akkuheckenschere DUH 651 Z 2x18 V Sch...	ST	2	2,000		1	<input type="checkbox"/>	Stück	



# Ausblick 1: Einlesen der Proxess-Rechnung über EDI







## Ausblick 2: Digitalisierung in eNventa

Proxess DMS

Digitalisierung Dokumente - z.B. Eingangsrechnungen

Cosys

Speicherung von Daten beim Be- und Entladen vom LKW

SignoPad

Aufzeichnung der Unterschrift, Verwalten von Zertifikaten

DocuSign

Vertragsgestaltung per elektronischer Signatur

Kartengeräte

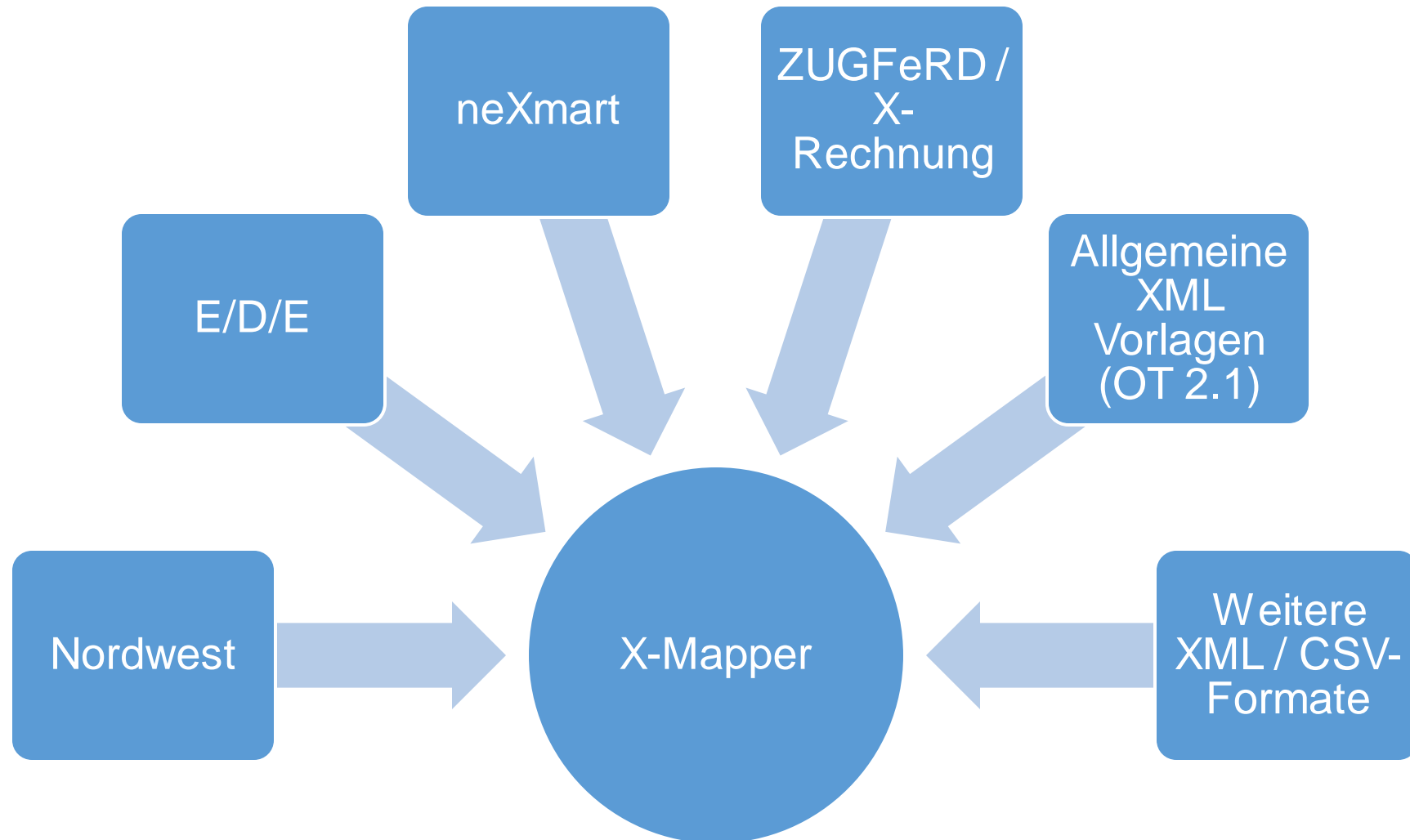
Erweiterung der Kassenfunktionalität



# EDI-Standards



# EDI-Standards in eNventa





# Fazit: eNventa für Entscheidungsträger

## Entscheidung

Effizienz



Wert-  
steigerung

## Nutzen

Entlastung der  
Mitarbeiter

Zeit- und  
Kostensparnis

Zentrale  
Datenhaltung

## Methoden

Automatisierung

Digitalisierung

EDI-Standards



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Blieben Sie bestens  
informiert und folgen  
Sie uns auf LinkedIn.

