## **SoftENGINE**

# "MDE vs. Papier" – Das Inventur-Duell

Wie gehe ich vor? Welche Vorteile bietet das eine Vorgehen, welche das andere?



Egal wie groß ein Lager ist, egal wie viele Artikel in den Regalen stehen – das Thema Inventur beschäftigt jedes Unternehmen jährlich aufs Neue. Dass eine regelmäßige Inventur auch gesetzlich vorgeschrieben ist, unterstreicht die Wichtigkeit dieses Vorgangs noch zusätzlich.

Wir stellen die Datenerhebung manuell mit Stift & Papier, die digitale Erfassung mittels eines MDE-Geräts und die Inventurerfassung durch Datenimport gegenüber.

#### Erfahren, Sie jetzt mehr über ...

- ✓ die unterschiedlichen Vorgehensweisen bei einer Inventur.
- ✓ die jeweiligen Vor- und Nachteile der Erfassungsarten.
- ✓ die Verarbeitung & Verbuchung der Inventur-Daten in der SoftENGINE ERP.
- ✓ die korrekte Datenhaltung.



Die manuelle Inventur

1 Die manuelle Inventur beginnt mit der **Erstellung einer Zählliste** in der SoftENGINE ERP. Rufen Sie hierzu die Inventurverwaltung auf und dann Allgemein ► Neue Zähllisten erstellen (F3).



2 Ein Assistent führt Sie nun durch den Prozess, bei dem gezielt für einzelne Lager oder Artikel Zähllisten erstellt werden können. Nachdem alle Einstellungen getroffen und eine Bezeichnung für die Zählliste vergeben wurde, ist diese angelegt.

Assistent zur Erstellung der Zähllisten		Assistent zur Erstellung	der Zähllisten 🗗 🗖 🗖 🗙	Assistent zur Erstellung	Assistent zur Erstellung der Zähllisten		
Abbrechen 🐺 Zurück 🧊 Weiter 🚱 Hilfe		🚰 Abbrechen 🛛 🐷 Zurück 📪 Wigter 🚱 Hilfe		Abbrechen Zurück			
Ablauf	Auswahily	Ablauf	Auswahl	Ablauf	Auswahl		
🏴 Start	Art der Bestandsaufnahme	F Start	Aufnahmetag	🏴 Start	Einstellungen zu den Zähllisten		
<ul> <li>Zweck</li> <li>Aufnahmetag</li> <li>Zählliste</li> <li>Selektion</li> <li>Bezeichnung</li> <li>Fertigstellen</li> </ul>	Logen Se run zucklaft felt, uh Ge eine bierzerferwinte Zählung darchfirre oder & Zählung rur au Emittlung und Kontrolle Ihres Bestands nutzen möchten. Bei einer pernamenten Ihrventur werden nur Artike hinzugefügt für widdre est Mackelen Zeitsaum noch keine Ihrvenlurbuchung göbt. @ Tur Stöchtagsmientur @ Für permanente Ihrventur	Weck       Aufnahmetag       Zählliste       Selektion       Ezeichnung       Fertigstellen	Het blornen Sie einen Aufnähmetage wählen, deser ist im Nachhnen je Zählingt mod anderbar. Zudem müssen Sie entscheiden, ob de Zählung morgens vor allen Bewegungen oder abends nach allen Bewegungen erfögt ist. Körperiche Bestandsaufname am <u>13112-8022</u> >> (j) Zum Geschäftbeginn	<ul> <li>Zweck</li> <li>Aufnahmetag</li> <li>Zahliste</li> <li>Selektion</li> <li>Bezeichnung</li> <li>Fertigstellen</li> </ul>	Wilder Sanzu, ob Sie kere zählsten nörden nöhle de Sermt belötigen Artiken de an Luger and, Stan sonset Die bersits vogefühlen Zählsten körnen Sie für Jahre generen Bestand oder Kur eine bestimmte Selektor erstellen           @ Zählste mit Artikel O Zählste öhne Artikel		
	Koperiohe Bestandaufnahme     Erstaufnahme der Bestände		○ Nach Geschäftschluss Stichtag 31.12.2022/5a >		O Zahiliste importanen		



Seite		1.12.2022	Stichtag:	0001	us Zählliste: 1000	Artikel a
S ystem verw al		1.12.2022	Aufnah metag:	R: SR01	entur, Für Alle Standorte,W	tichtagsin v
Geschäftsjahr: 20		000	Lager:		er 498 (SVR)	iste Numm
		R01	Warengruppe:			
			Aufgenommen			
			Angesagt			
Zählmenge ME Differe	stand			mmer	Artikel / Charge / Serien	Lager
				-	0.00000	
	11			Fussoalisonune	SR00001	000A002
	54			Stickerhet	SR00002	.000A003
-93.0	93			Golfball Pro V2	SR00003	000A004
-36.0	36			Fitness Armband Neo 99	SR00004	000A005
-9.0	9			Stimband Could Frezze	SR00005	800A008
23.11.2022 / 10:07				. 12345 Lanar	vine GmbH - I sharst sRaf	nuen tur Ser

④ Über Allgemein ► Drucken geben wir uns nun die Zählliste physikalisch aus, um damit im Lager arbeiten zu können.

**5** Der Lagermitarbeiter muss nun mit der gedruckten Liste die Artikel erfassen und manuell mit dem Stift die Zählmenge eintragen. Sind bestimmte Artikel nicht vorrätig, kann das direkt vermerkt werden.





6 Ein Nachteil der manuellen Methode ist die aufwendige Nacherfassung der analogen Daten in der SoftENGINE ERP.

	Inventur Service GmbH : • Allgemein Stammdate	01.2022-12.2022 angemeldet als Systemverwalter (000 n <u>P</u> rozesse/Module Analyse/A <u>u</u> swertungen <u>T</u> ools E <u>x</u> tras	): [Designberechtigung: INTERN]: [V2] Einstellungen Ansicht Aktuell geöffnet (2)	2
Sind alle Inventurdaten	ERP-GESAMT	Zählliste 1000000001 : Aufnahmeta	g [31.12.2022] für Lager L00	0 - NICHT FREIGEGEBEN
eingegeben, wird die Zählliste gespeichert und ist auf der	Designer Meine Businessworkflows Stammdaten	Algemen      Bearbeten      Agsicht      Tools	telungen 🛛 🚱 Hife	
Karteikarte "In Bearbeitung" zu finden.	Prozesse/Module Analyse/Auswertungen Tools Extras	Arteinsumer         Lopersistr         Sabestand           SR0001         L0004002         111           SR0002         L0004003         54           SR0003         L0004003         54           SR0004         L0004003         54           SR0005         L0004003         54           SR0005         L0004005         56           SR0005         L0004005         59	Istbestand         Differenz         Differenz € LE         Ar           11         Fi         Fi         Fi         Fi           15         54         S1         S1         S1           93         -93         -93         G2         Fi           -93         -93         G2         S1         S2           -93         -93         G2         S1         S2         S3	Selectedung Seremumer/Charge Enlaufbreis sabalschuhe skeheft offel No 29 aribani Ko 59 aribani Could Freze
Reverballe - PRIVIEW 7 02.401.79714 (1993). 3 Sufframme Investor Serves Galat 51.2022-12.2022 angenedites in Systemverwaiter (100) (Despherechtgung: INTER); [V2]     Sufframe. Scientific Statistical Angel Server S	AUDIT - Prüfzentrum     AUDIT - Drüfzentrum     Druckarchiv     Medienverwaltung     Torioniamenteinel			
Corport	Copyrange Units     Copyrange Units     Copyrange Units     Shopmanager     Tot ahandelsstatistik     Gorusaberechnung     Kassenübersicht/Verwal     Private Kontakte     Ckterner Belegengang     Werfahrensdokumentation			
Poretus     P	Enstellungen 13 Benerte	Information SR000003 Gafaal Ino V2	Charge = Serienzumer = Lagerbezechnung = Lagerpletz Wareh Lagerbeztenn = Soblestand = Differenz = -93 Differenz = -93 Differenz = Erisaufagreis =	EAH-Code = 93.3 Hetetlernummer = Umrepadungsenheit = Verpadungsenheit =
Distrikupen Diferente			×	

BUROWARE® - PREMIUM 7.00.403.79214 /1993-2022 (c) SoftENGINE



#### **Die Inventur per MDE**

1 MDE-Geräte sind Hardwaregeräte zur mobilen Datenerfassung. Meistens arbeiten diese mit WLAN, wobei sie auch über Mobilfunk betrieben werden können. In jedem Fall braucht es jedoch eine stabile Funkverbindung.

**2** Auf unserem Device starten wir nun die Inventur.







3 Da bei dieser Variante keine Zählliste erstellt wird, muss zuerst der Lagerplatz gescannt werden. Hierbei ist es sinnvoll, dass sich die Mitarbeiter nach Lagerplätzen oder Regalgängen aufteilen. Nach dem Scan ordnet das System den Lagerplatz zu.



**6** Die SoftENGINE ERP hat nun im Hintergrund eine Zählliste erstellt, die automatisch in der Inventurverwaltung auf der Karteikarte **"In Bearbeitung"** abgerufen werden kann. Bei Klick auf die Zähllisten sind wiederum nähere Informationen zu gescannten Lagerplätzen, Bestand und Stückzahlen einsehbar. Während der gesamten Inventur ist eine optimale Übersicht gewährleistet.





#### **Inventur per Import**

Die SoftENGINE Inventurverwaltung kann verschiedene Dateitypen zur weiteren Verarbeitung importieren. Wurden z.B. Daten vorher in einer Excel-Datei erfasst, werden diese eingelesen und daraus Zähllisten generiert.

1 Zuerst benötigen Sie eine entsprechend aufbereitete Datei. Diese sollte alle relevanten Informationen wie Artikelnummern, Mengen, Lagerplätze etc. enthalten. Die Pflege solcher Dateien kann ggf. sehr zeitaufwendig sein.

2 Wie bereits bei der manuellen Inventur kennengelernt, starten Sie bei dieser Variante in der Inventurverwaltung über **Allgemein ► Neue Zähllisten erstellen (F9)** den Assistenten zur Erstellung einer Zählliste.

Beim Ablaufpunkt "Zählliste" haben Sie die Möglichkeit, eine **Zählliste zu importieren**. Vergeben Sie dann eine Bezeichnung.

Nach dem Fertigstellen fragt die SoftENGINE ERP nach der Quelldatei. Durchsuchen Sie das Verzeichnis und wählen Sie die gewünschte Datei aus.

Nachdem der Vorgang gestartet wurde, wird die Datei eingelesen.

D:\BueroWARE\Campus

Zaehlliste importieren - Quelldatei öffnen

1 Standard

Dateiauswahl

Ouelldatei

Abbrechen (ESC)



3 Nun müssen die entsprechenden Felder zugewiesen werden. Der Importassistent bietet hier die Möglichkeit, den einzelnen Tabellenspalten aus einer Excel-Datei Zähllistenfelder zuzuordnen.

Zaehlliste importieren - Feldzuweis	ungen	8 O X	Zaehlliste importieren - Feldzu	uweisungen	8 B X
Algemein 🛛 😰 Bearbeiten 🗧 Es	tras 🕼 Einstellungen 🛛 🚱 Hilfe	<b>\$</b>	Allgemein Bearbeiten	🛅 Extras 🦸 Einstellungen 🛛 🏟 Hife	<b>\$</b>
1 Zielfelder wählen			1 Zielfelder wählen		
Bezeichnung			Bezeichnung		
Hier kann die Bezeichnung einer Impo	ort-/Exportkonfiguration angegeben werde	n 🕨	Hier kann die Bezeichnung eine	er Import-/Exportkonfiguration angegeben werden	×.
Felder zuordnen			Felder zuordnen		
Quelifield	Zielfeld		Quelifeid	Zielfeld	
Articel	Nicht zugeordnet	-	Artikel	Artikelnummer	
Lagerplatz	Nicht zugeordor	Tallala	Lagerplatz	Lagerplatz	
Menge	Nicht zugeordne	Zierreider	Menge	Menge	-
		Artikelnum per		4	
		Seriennummer			
		Chargennummer			
		Lagerplatz			
		Menge			
		Mindesthaltbarkeitsdatum			
		EAN			
			Informationen zu Quelfold		
Informationen zu Quelifeld			anomadorien zu Querreid		
Bezeichnung = Artikel			Bezeichnung # Menge		
Feldart = Standard			Feldart = Standard		
Format = Beliebig			Format = Beliebig		
-					

Ach Abschluss der Zuweisung sehen Sie eine Vorschau mit allen Daten, die aus der Exel-Datei ausgelesen wurden. Nachdem die Daten geprüft und importiert wurden, ist der Import abgeschlossen und die Zählliste in der Inventurverwaltung bearbeitbar.

	aehlliste importieren - Vorschau 🗗 🗖 🔼 🗙				
	Abbrechen (ESC)	sorbieren (F9)			
	Anzahl der Datensätze: 5 von 5				
	Vorschau				
	Satur Artikelrammer Laneral	atz Menne	Anzahl Datensätze: 5		
	1 D800001 L000A0	08 82	×		
	2 DB00002 L000A0	09 77	•		
	4 D800004 L000A0	10 25			
	5 D800005 L000A0	12 131			
es Imports					
	<u></u>		-		
essen (ESC)					
bnie 2 Brotskoll					
is			1		
nportvorgang war erfolgreich!			7		
e die Datei					
atus 2022 view					
ILUT_EVERAISA					
reich importiert mit folgenden Einstellungen:					
brechen, wenn kein Primärindex vorhanden ist					
organg dauerte 0 Minuten und 0 Sekunden.			×		
i wurden:	# Vorschau				
atensätze neu angelegt	riele Datensätze Sie importieren möchten; in der Vorsc	chau werden aus Performance-Gründen maximal 250 Datensätze angezeigt. Importiert i	werden jedoch alle Datensätze.		
itensätze geändert bzw. ergänzt	teikarte ist zu sehen wieviele Datensätze angezeigt w m Format "X von Y" dargestellt: wobei "X" die Anzahl	verden. Die Zahl dahinter gibt die eigentliche Anzahl der Datensätze an; die Sie importier der in der Vorschau angezeigten und "Y" die Gesamtanzahl der zu importierenden Dater.	ren möchten. Isätze sind.		
tails des Importvorgangs wechseln Sie bitte auf Karteikarte 2 - Protokoll.					
	er (000): [Designberechtigung: INTERN]:	[V2]			
- Allgemein Stammdaten Prozesse/Module Analyse/Auswertur	igen <u>T</u> ools E <u>x</u> tras <u>E</u> instellungen A <u>n</u> sicht Aktuell ger	Sffnet (1) 2			
ERP-GESAMT					
	at all Tanks Quille				
Man Duran and All Algebrain Magazines Algebrain	Core de True				
Meine Businessworkhows	ung (3)      3 Bereit zur Bestandsbuchung (0)      4 Erledigte	zählisten (0) • 5 Erstellte Buchungen • 6 Bewertung zum Stichtag			
Stammdaten Selektion Zählisten					
Prozesse/Module 2022		Alle Zähllisten Nur bereits freigegebene and	zeigen Nur nicht freigegebene anzeigen		
Analyse/Auswertungen 📑 23.11.2022 🔎 Sud	e: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)				
Tools 31.12.2022 A F	Buchungs Nr. Aufnahmetag Lager Zone	Ebene WGR Bezeichnung	Anzahl Artikel Gezählte Artikel		
Extras	1000000001 31.12.2022 /Sa L000	SR01 Stichtagsinventur, Für Alle Standorte, WGR: SR01	10 5		
	1000000003 31.12.2022 /Sa L0001	Stichtagsinventur, Artikel wurden importiert, Für Alle Star	5 <u>5</u>		
DSGVO - Center					
PAUDIT - Prüfzentrum					
and Druckarchiv					
Medienverwaltung.					
Ereignissprotokoll					

🔏 She

#### Wie geht es nach dem Import der Daten weiter?

Sie haben einige Wege kennengelernt, wie Ihre Inventurdaten in die SoftENGINE ERP gelangen können. Ausgangspunkt sind immer die Zähllisten, die Sie nun auf der Karteikarte **"In Bearbeitung"** finden. Zähllisten können Sie entweder manuell (zu sehen an dem grünen Punkt) oder aber gesammelt über **Tools ► Mehrere Zähllisten für Inventurbuchungen freigeben** freigeben.



Sind alle Zähllisten freigegeben, können sie über **Allgemein ► Endgültig bearbeitete Zähllisten für Bestandsbuchungen bereitstellen** zur Bestandsbuchung zugeordnet werden (Karteikarte 3).



### Die Inventurerfassung auf einen Blick





Erleben Sie die Arbeit mit der SoftENGINE Inventurverwaltung in der Praxis.

Zum Video



#### Sie haben Fragen oder Interesse?

Kontaktieren Sie direkt Ihren SoftENGINE Partner.

SoftENGINE Kaufmännische Softwarelösungen GmbH Alte Bundesstraße 18 • 76846 Hauenstein • www.softengine.de • info@softengine.de Telefon: +49 (0) 63 92 | 995 - 200 • Telefax: +49 (0) 63 92 | 995 - 599