



Ihre SAP®-Inventur wird mobil

Mobile Datenerfassung unter SAP® ohne Middleware

- Online-Inventur mit **ICS OpenGate Inventur** für
 - SAP® ERP Warehouse Management LE-WM
 - SAP® ERP Inventory Management MM-IM
- Leitstand **ICS InventurMonitor** für SAP® ERP
- Integration der SAP®-Standard-Transaktionen
- Unterstützung der SAP®-Inventurverfahren: Stichtagsinventur, permanente Inventur, Cycle-Counting und Stichprobeninventur
- flexible Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen über den SAP®-Standard hinaus
- Online-Anbindung über WLAN oder GPRS
- Scannen statt Schreiben und Fehleingaben reduzieren
- Komplettintegration Prozess, Software und Hardware

Übersichtlich grafisch gestaltete Bildschirmdialoge auf den mobilen Terminals leiten den Nutzer durch die SAP®-Inventur.

ICS unterstützt und ergänzt Ihre Inventurdurchführung unter SAP® professionell durch den Online-Einsatz mobiler Datenterminals und ein übersichtliches Inventursteuerungs- und Auswertungstool.

ICS OpenGate Inventur

mobile Inventuren unter SAP® effizient durchführen

In SAP® wird die Inventur über Papierlisten und stationären Terminals durchgeführt. Mit ICS OpenGate Inventur sind Sie in der Lage Ihre Inventur mobil per Barcodeerfassung durchzuführen. Falsche Eintragungen in Papierlisten, Tippfehler oder Übertragungsfehler werden hierdurch vermieden. Die Inventurvorbereitung, Inventurdurchführung und Inventurkontrolle ist wesentlich effizienter.

ICS OpenGate Inventur unterstützt Sie auf Bestandsführungsebene (SAP® ERP Inventory Management MM-IM) als auch auf Lagerverwaltungsebene (SAP® ERP Warehouse-Management LE-WM). Sie haben vielfältige Möglichkeiten, die einzelnen Inventur-Phasen bestehend aus Inventurvorbereitung, Inventurzählung und Auszählung von Inventurdifferenzen zusammenzufassen und in einem Schritt durchzuführen. Die Belege werden papierlos erzeugt und über den ICS InventurMonitor verwaltet und zugeordnet. Zur Protokollierung können die Zählergebnisse ausgedruckt werden.

ICS OpenGate Inventur arbeitet standardmäßig Online über WLAN oder GPRS. Für besondere Erfordernisse kann die OfflineFunktionalität (Batch) aktiviert werden.

ICS OpenGate Inventur für MM

SAP® ERP Inventory-Management MM-IM

Bei der **freien Inventur** kann der Mitarbeiter vor Ort Material zur Zählung auswählen und einscannen.

Bei der **geführten Inventur** erhält der Mitarbeiter auf seinem mobilen Endgerät einen Arbeitsvorrat zu zählender Materialien (MM) in einer vorgegebenen Reihenfolge.

Die Daten können über Barcode oder per Tastatureingabe erfasst werden. **Feldprüfungen aus dem SAP®-Standard** sind aktiviert und werden auf dem mobilen Endgerät kommuniziert. Unstimmigkeiten werden dadurch zeitnah geklärt.

Im SAP®-Standard gibt es im MM pro Material und Lagerort nur eine Inventurposition. Material, das innerhalb eines Lagerortes an mehreren Stellen lagert, kann bei der Erfassung im SAP-Standard nicht addiert werden. ICS OpenGate Inventur erfasst hingegen Einträge in einer Tabelle, kumuliert die Werte und verarbeitet die Ergebnisse im SAP®-Standard.

ICS OpenGate Inventur für WM

SAP® ERP Warehouse-Management LE-WM

Vorteile der mobilen SAP®-Standardfunktionen:

- Vereinfachte **Nullmengenkontrolle** – der Platz wird eingescannt und mit einer Bestätigung wird die Nullzählung durchgeführt. Inventurbelege können mit dem Handheld angelegt und/oder aktiviert werden.
- **Verkürzung der Durchlaufzeit** – im SAP®-Standard können nur aktivierte Inventurbelege gezählt werden. Bei der permanenten Inventur kann der Zeitraum zwischen Planung und Durchführung einer Zählung wesentlich verkürzt werden. Die Lagerplätze sind nur kurzfristig für alle weiteren Bewegungen gesperrt.

Erweiterungen im SAP®-Standard:

- **Zählen des Materialbestandes über mehrere Lagerstellen innerhalb einer Organisationseinheit:** Das System addiert die Bestände je Materialnummer und erstellt einen Inventurbeleg. Komfortable Mengenumrechnungen vereinfachen die Erfassung von Zuschnitten oder Volumen (Stück x Maß A x Maß B x materialbezogene Daten z.B. spezifisches Gewicht) bereits bei der Aufnahme.
- **Verkürzte Sperre einzelner Lagerplätze:** Die Aktivierung des Inventurbeleges im WM (ebenso in MM) kann unmittelbar vor der Zählung auf dem mobilen Endgerät erfolgen.

LfdNr	StaCont	Text zu Status	Werk	LOrt	Typ	Lagerplatz	Material	Charge	Zahlen	AltME	B	Frei verw.	In QualP
20012			1000	INV2	002	6	FIV-001		0,200	KG	S	0	0
20011			1000	INV2	104	11	RIV-017	ER00000017	2	KG		0	0
20010	E081;W040	LfdNr 20010: MatNr RIV-013' ME 'KG' Keine Mengenumrechnung mö	1000	INV2	002	5	RIV-013	100000004	8	KG	Q	0	0
20009	E053	LfdNr 20009 Charge 100000001 ist für Werk 1000 Lagerort INV4 und	1000	INV4	002	3	RIV-010	100000001	9	ST	S	0	0
10004	E044;E053	LfdNr 10004: Charge 100000013 ist für Werk 1000 und Material RIV-	1000	INV2	002	5	RIV-013	100000013	8	ST	Q	0	0
10003			1000	INV2	002	3	RIV-010	100000001	7	ST	S	0	0
1000	W040	LfdNr 1000: doppelte Charge 100000017 vorhanden	1000	INV2	002	6	RIV-018	100000017	3	KG		3	0
141			1000	INV2	002	3	RIV-019	100000019	1	KG		1	0
140	W040	LfdNr 140: doppelte Charge 100000010 vorhanden	1000	INV2	002	3	RIV-019	100000010	1	KG		1	0
139	W040	LfdNr 139: doppelte Charge 100000016 vorhanden	1000	INV2	002	3	RIV-016	100000016	0,200	KG		0,200	0
136	E085;E044;E053	LfdNr 136: Keine Charge angegeben, obwohl Material FIV-015 charg	1000	INV2	102	12	FIV-015		2	ST		0	0
135	E084	LfdNr 135: Charge DOPPELT1 angegeben, obwohl Material FIV-018 i	1000	INV2	102	11	FIV-018	DOPPELT1	20	KG		0	0
134	E044;E053	LfdNr 134: Charge 100000027 ist für Werk 1000 und Material RIV-017	1000	INV2	102	11	RIV-017	100000027	3	KG		0	0
133	W040	LfdNr 133: doppelte Charge 100000017 vorhanden	1000	INV2	102	11	RIV-017	100000017	6	KG		6	0
132	W040	LfdNr 132: doppelte Charge 100000004 vorhanden	1000	INV2	002	02-02-04	RIV-010	100000004	500	ST		500	0
131	W040	LfdNr 131: doppelte Charge 100000017 vorhanden	1000	INV2	002	02-02-04	RIV-018	100000017	286	KG		286	0
130			1000	INV2	002	02-02-04	RIV-002		44	ST		44	0
128			1000	INV2	002	02-02-04	RIV-001		0,200	ST		0,200	0
126			1000	INV2	004	B-002	RIV-016	10000016	3	KG		3	0
125			1000	INV2	004	B-002	RIV-016	11000002	3	KG		3	0
124	E080;E076	Mischbelegung ist nicht erlaubt	1000	INV2	004	B-001	FIV-004		3	ST		0	0
123	E080;E076	Mischbelegung ist nicht erlaubt	1000	INV2	004	B-001	FIV-003		3	KG		0	0
121			1000	INV2	002	01-01-02	FIV-002		0,600	KG		0	0
114			1000	INV2	004	41	RIV-002		3	ST		3	0
113	E080	Mischbelegung ist nicht erlaubt	1000	INV2	004	41	RIV-001		3	ST		0	0
112	E080;E076	Mischbelegung ist nicht erlaubt	1000	INV2	004	41	FIV-004		3	ST		0	0

Übersichtliches vorbereiten, überwachen und auswerten Ihrer SAP®-Inventur ermöglicht der ICS InventurMonitor.

ICS InventurMonitor

Übersichtliche Organisation, Überwachung und Auswertung Ihrer Inventur in SAP® ERP.

Der ICS InventurMonitor dient zur Planung, Überwachung, Steuerung und zur Auswertung von Inventuren und der Zuweisung von Arbeitsaufträgen zu mobilen Terminals.

Der Leitstand beinhaltet die Grundfunktionen für zahlreiche Auswertungen bzw. Auflistungen. Die konkrete Ausprägung der Datenfelder, Sortierung, Gruppierung und Steuerungsfunktionen können individuell angepasst bzw. erweitert werden.

Der 3-geteilte Monitor gibt Ihnen zu jeder Zeit die Daten, die Sie benötigen um:

- Inventurbelege zu erstellen
- einzelnen Terminals bzw. Mitarbeitern Arbeitsvorräte zuzuweisen
- den Inventurfortschritt zu überwachen
- flexible Auswertungen zu ermöglichen

Mit ICS OpenGate Inventur und dem ICS InventurMonitor haben Sie Ihre Inventur unter SAP® ERP voll im Griff. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten der Online-Erfassung im SAP®-Standard. ICS realisiert die Komplettintegration bestehend aus Prozessanalyse, Software und Hardware. Wir stehen Ihnen als IT-Systemintegrator gern zur Seite.

Nutzen Sie die Vorteile von ICS OpenGate

Ihre SAP®-Inventur wird mobil:

- Online-Inventur mit mobilen Datenerfassungsterminals unter dem SAP®-Standard
- Inventur auf Bestandsführungsebene MM-IM/ Lagerverwaltungsebene LE-WM
- Integration der SAP®-Standard-Transaktionen
- Flexibilität durch individuelle Anpassungen
- hardwareunabhängig gem. Spezifikationen

Kernfunktionen im SAP®-Standard

- beleglose Inventuren im SAP®-Standard
- Scannen statt Schreiben
- freie und geführte Inventuren
- vereinfachte Nullmengen-Kontrolle
- unmittelbare Feldprüfungen aus SAP®
- zählen des Materialbestandes über mehrere Lagerstellen
- verkürzte Dauer der Sperre von Lagerplätzen
- komfortable Mengenumrechnungen

Gestalten Sie Ihre Inventur effizienter

- reduzieren von Fehleingaben
- verkürzte Durchlaufzeiten
- beschleunigte beleglose Inventur
- unmittelbar überwachen und auswerten

**Rufen Sie uns,
wir beraten Sie gern.**

ICS International AG
Identcode-Systeme
Siemensstraße 11
61267 Neu-Anspach
Tel.: 0 60 81 / 94 00-0
Fax: 0 60 81 / 4 19 50
info@ics-ident.de
www.ics-ident.de

ICS OpenGate – die mobile IT-Logistik-Schnittstelle für SAP® ERP

Nutzen Sie ICS OpenGate, um Ihre SAP®-Prozesse individuell und mobil zu gestalten. Die mobile IT-Logistikchnittstelle kommuniziert online mit SAP® ERP und nutzt hierbei SAP®-Standardtransaktionen. Dies ist besonders zukunfts- und investitionssicher zugleich. Zusätzliche Investitionen für Server-Hardware, Datenbanken oder Software entfällt. Sie bestimmen, welche Standardmodule Sie wirklich benötigen. Die kundenindividuelle Anpassung sowie die Planung, Installation und Inbetriebnahme übernehmen wir mit unserem SAP®-Partner. Nutzen Sie auch weitere ICS OpenGate-Standardmodule, um Ihren ROI schnell zu erzielen.

ICS OpenGate Wareneingang
ICS OpenGate Kommissionierung
ICS OpenGate Umlagerung
ICS OpenGate Qualitätskontrolle
ICS OpenGate Warenausgang
ICS OpenGate Versand
ICS OpenGate Produktion
ICS OpenGate Inventarisierung