

Aufwandsreduzierung bis zu 95 % dank Invent Xpert

# Zählen Sie noch, oder liefern Sie schon?

Effizient, genau und vor allem kostengünstig – so lautet die Idealvorstellung vieler Unternehmen für die jährliche Inventur ihres Lagers. Diese Vorstellung muss kein Wunschtraum bleiben. Die Lösung liegt in der Stichprobeninventur.

**MH** Bereits seit über 30 Jahren gibt es die Möglichkeit der Stichprobeninventuren – dennoch erledigen viele Unternehmen ihre Inventur immer noch auf herkömmliche Art und Weise. Die kostengünstigere Alternative zur Vollinventur vereinfacht die körperliche Bestandsaufnahme, da aus der Gesamtheit aller Materialnummern bzw. Lagerplätze eine repräsentative Stichprobe gezogen wird. Gezählt werden muss nur noch diese Stichprobe, bevor mit Hilfe mathematisch-statistischer Verfahren auf den Gesamtwert des Lagers geschlossen wird. Die Aufwandsreduzierung beträgt hierbei bis zu 95 %.

## Das Lagerphänomen

XELOG hat die Warehouse Management Lösung LagerSuite mit der Software Invent Xpert der Firma Inform kombiniert, um mit der systematischen Stichprobe-

inventur den leidigen Aufwand für die Inventur auf ein Minimum zu reduzieren. Hierbei macht man sich das so genannte Lagerphänomen zu Nutze: Auf wenige Positionen entfällt ein grosser Teil des gesamten Lagerwertes. Diese wenigen, aber hochwertigen Positionen zählt man in vollem Umfang. Den Rest hingegen teilt die Software-Lösung in homogene Teilbereiche ein und bestimmt hieraus nach dem Zufallsprinzip die zu zählenden Stichproben. Auf diese Weise reduziert sich der Zählaufwand im Vergleich zur Vollinventur um 95 % und mehr. Aus den Informationen dieser Stichproben bestimmt die Software schliesslich den hochgerechneten Gesamtwert des Lagers. So können Unternehmen ihre Inventur in erheblich kürzerer Zeit durchführen. Die Lösung unterstützt branchenneutral jedes Unternehmen, vom Logistikdienstleister über das Handelsunternehmen bis zum Industriebetrieb.

## So viel wie nötig, so wenig wie möglich

Vor der Inventur übergibt das LagerSuite-System die Lagerbestände an Invent Xpert. Danach ermittelt das System die Positionen, die bei der Inventur gezählt werden müssen. Die wenigen Positionen, die allerdings den Grossteil des Lagerwertes ausmachen, werden einer Vollinventur unterzogen. Unter den übrigen vielen Lagerpositionen wählt das System nun einige wenige Artikel aus, die zusätzlich zu zählen sind. Unberücksichtigt bleiben die Artikel, die seit der letzten Inventur nicht bewegt wurden, da sich der Bestand dieser Artikel nicht geändert hat.

## Systemgeführte Inventur

Invent Xpert sendet nun die Zählaufträge an das LagerSuite-System, welches

aufgrund dieser Daten Zähllisten für die Mitarbeiter ausgibt. Dabei sind zwei Arbeitsvarianten möglich: beleggestützt oder beleglos. Erfolgt die Inventur beleggestützt, werden die erforderlichen Papierlisten mit Angabe von Artikelnummer und Lagerort ausgedruckt. Auf dieser Liste trägt der Mitarbeiter bei der Inventur die Zählwerte ein. Nach erfolgter Zählung werden die Werte im System erfasst und gespeichert. Bei der beleglosen Inventur führt das Warehouse Management System den Mitarbeiter wie bei der Funk-Kommissionierung durch den Inventurprozess, und der Mitarbeiter erfasst für den jeweils vorgegebenen Artikel den Zählwert direkt auf seinem Hand- oder Staplerterminal. Invent Xpert wertet diese Daten aus und rechnet mithilfe bewährter Algorithmen den Ist-Lagerbestand hoch.

## Weniger Personal, weniger Fehler

Mit dem Einsatz von Invent Xpert beträgt der Zählaufwand nur noch fünf Prozent des Aufwandes, der bei einer Vollzählung anfällt – bei gleicher Aussagesicherheit. Das Aufbieten zusätzlicher personeller Ressourcen oder gar das Zumieten von Fremdpersonal wird hinfällig. Weil sich der Personaleinsatz massiv reduziert, sinkt als direkte Folge auch die Anzahl Zählfehler. Erfahrene Mitarbeiter zählen die wenigen Positionen sehr konzentriert, mit geschultem Blick und liefern wesentlich stärker gesicherte Ergebnisse.

## Gesetzlich anerkannt – von Wirtschaftsprüfern zertifiziert

Die Verfahren von Invent Xpert sind gesetzeskonform und darüber hinaus von renommierten Wirtschaftsprüfungsgesellschaften zertifiziert. In der Schweiz ist die Inventur unter anderem im Obli-



Peter Duss, Geschäftsführer XELOG AG: «Mit dem Einsatz von Invent Xpert beträgt der Zählaufwand nur noch fünf Prozent des Aufwandes, der bei einer Vollzählung anfällt – bei gleicher Aussagesicherheit.»

**ZOOM**

## Ist Ihre Logistik fit für morgen?

Steigende Ertrags-  
erwartungen, neue  
Wettbewerber, in-  
novative Konzepte  
– der Logistikmarkt  
stellt immer höhere  
Anforderungen an  
unternehmen, verzeiht  
aber kaum Fehler. Ef-  
fiziente Prozesse, eine  
leistungsfähige In-  
frastruktur und enga-  
gierte Mitarbeitende  
sind essenziell für den



Unternehmenserfolg. Die XELOG AG, Hersteller des Warehouse Management Systems LagerSuite, konzipiert und realisiert kundenspezifische, innovative Lösungen für die Führung, Steuerung und Optimierung des gesamten Material- und Informationsflusses in der Intra-logistik. Mit den praxisorientierten, leistungsoptimierten Lösungen von XELOG sichern sich die Kunden ihre lagerlogistische Fitness, damit sie auch morgen erfolgreich am Markt sind.

gationenrecht OR 958 geregelt. Auch im deutschsprachigen Ausland existieren ähnliche gesetzliche Vorgaben: in Deutschland gehört die Stichprobenin-

ventur nach § 241 HGB zu den zugelassenen Verfahren; in Österreich wiederum sind Stichprobeninventuren nach §192 Abs. 4 UGB handelsrechtlich zu-

lässig und werden dementsprechend auch von den Finanzbehörden genehmigt.

### Roadshow zur Stichprobeninventur

XELOG und Inform führen eine exklusive Roadshow zum Thema Stichprobeninventur durch. Am 23. September 2010 kann diese am Vormittag bei der Zibatra Logistik in Rickenbach/SO besucht werden. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung erhalten Sie unter [www.xelog.com](http://www.xelog.com) oder telefonisch unter Tel. +41 41 783 80 00. Die Teilnahme ist kostenfrei.

#### Info

XELOG AG  
CH-6343 Rotkreuz  
Tel. +41 41 783 80 00  
Fax +41 41 783 80 02  
info@xelog.com  
www.xelog.com  
**easyFairs Logistik, Bern, Stand C:07**

## Lagerprozesse beherrschen. Mit **LagerSuite**®

Die Warehouse Management Lösung für Profis.

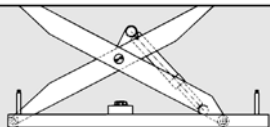


XELOG AG

Birkenstrasse 49  
CH-6343 Rotkreuz  
Phone +41 (0)41 783 8000  
Fax +41 (0)41 783 8002  
E-mail info@xelog.com  
www.xelog.com

**Die Internetadresse für SCHERENHEBETISCHE**

**www.bueter.com**



- Hydraulikhebebühnen
- Flachhubtische
- Palettenheber
- Verladehebebühnen
- Autohebebühnen (vereinfachter Aufzug)
- Anlagenhebebühnen
- Unterflurhebetische
- Aquahebetische
- Lastenaufzüge
- Hubarbeitsbühnen
- Kippvorrichtungen
- Sonderhubtische

**e-Mail:**

**hebetchnik@bueter.com**

**Büter Hebetchnik GmbH • Emmener Straße 9 • D-49716 Meppen**