



INVENTUR OHNE AUFWAND

Mit der Stichprobeninventursoftware **INVENT Xpert**
die Inventur rationalisieren



INVENT Xpert



**KOSTEN
SPAREN**

**PRODUKTIVITÄT
GEWINNEN**





DIE STICHPROBENINVENTUR MIT INVENT Xpert

Effizient, genau und vor allem kostengünstig – so lautet die Idealvorstellung vieler Unternehmen für die jährliche Inventur. Diese Vorstellung muss kein Wunschtraum bleiben.

Die Stichprobeninventur mit INVENT Xpert reduziert den leidigen Aufwand für die Inventur auf das Nötigste und liefert mit ihren praxisrelevanten mathematisch-statistischen Verfahren ein genauso aussagesicheres Ergebnis wie die herkömmliche Vollinventur.

Dabei verfährt die Software ähnlich wie bei Wahlvorhersagen, bei denen anhand repräsentativer Befragungen auf die Gesamtheit der Wähler hochgerechnet wird. Repräsentativ ermittelte Stichproben aus dem Lager bilden auch für INVENT Xpert den Ausgangspunkt. Aus den Informationen dieser Stichproben bestimmt die Software schließlich den hochgerechneten Gesamtwert des Lagers. So können Unternehmen die Inventur in kürzerer Zeit durchführen.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

INVENT Xpert unterstützt branchenneutral jedes Unternehmen in Großhandel und Industrie bei der jährlichen Inventur. Als Add-on System lässt sich die Software mit einfachen Schnittstellen sicher und schnell an jedes ERP-, Warenwirtschafts- und Lagerverwaltungssystem anbinden. Dabei ist die Software flexibel einsetzbar und erlaubt mit ihren Stichprobenverfahren gleichermaßen die Durchführung einer permanenten oder einer Stichtagsinventur. Bei besonders guter Bestandsführung ist darüber hinaus die Überprüfung der Lagerbuchführung durch einen Sequenzialtest möglich.

Mit INVENT Xpert können Unternehmen

den Inventuraufwand um bis zu 95% reduzieren

den Zählaufwand auf 5-10% verringern

die Inventur parallel zum Tagesgeschäft durchführen

Lagerschließzeiten und Produktionsstillstand verkürzen

Überstunden vermeiden

MIT INVENT Xpert

**SPAREN UNTERNEHMEN KOSTEN UND GEWINNEN ZEIT.
UNPRODUKTIVE INVENTURTAGE WERDEN ZU PRODUKTIVEN
ARBEITSTAGEN.**

**AUFWAND
REDUZIEREN**

**SICHERHEIT
GEWINNEN**





DIE GESETZLICHEN GRUNDLAGEN

Mit Invent Xpert ist die Inventur kein Kraftakt mehr, da nur noch 5-10% des bisherigen Zählaufwands anfällt. Bei präziser Bestandführung zählen Anwender auf diese Weise nur 30 Lagerpositionen, unabhängig von der Größe des Lagers.

AKZEPTANZ VON STICHPROBENINVENTUREN

Die Stichprobeninventur ist vom Gesetzgeber als Alternative zur herkömmlichen Inventur anerkannt. In Deutschland ist dies im HGB, § 241 geregelt:
„Bei Aufstellung des Inventars darf der Bestand der Vermögensgegenstände nach Art, Menge und Wert auch mit Hilfe mathematisch-statistischer Methoden auf Grund von Stichproben ermittelt werden. Das Verfahren muss den Grundsätzen ordnungsgemäßer Buchführung entsprechen. Der Aussagewert des auf diese Weise aufgestellten Inventars muss dem Aussagewert eines auf Grund einer körperlichen Bestandsaufnahme aufgestellten Inventars gleichkommen (HGB, § 241, Abs.1).“

Seit einigen Jahren gestattet der Gesetzgeber auch in Österreich den Einsatz von Stichprobenverfahren zur rationelleren Abwicklung von Inventuren. § 192, Abs.4 des UGB erlaubt „bei der Inventur die Ermittlung des Bestands von Vermögensgegenständen nach Art, Menge und Wert auch mit Hilfe anerkannter mathematisch-statistischer Methoden auf Grund von Stichproben.“ Die Anforderungen sind dabei im § 6 EStG geregelt.

In der Schweiz gelten OR 958₁, GzA Nr. 6 (Grundsätze zur Abschlussprüfung) sowie das HWP (Handwörterbuch der Wirtschaftsprüfung) als Grundlage der Stichprobeninventur.

Wirtschaftsprüfer Zertifikat

INVENT Xpert ist von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften zertifiziert und von den Finanzbehörden anerkannt.

MIT INVENT Xpert
SENKEN UNTERNEHMEN KOSTEN UND GEWINNEN
RECHTSSICHERHEIT.

**BESCHIED
WISSEN**

**RENTABILITÄT
GEWINNEN**





DAS PRINZIP DER STICHPROBENINVENTUR

Obwohl Stichprobeninventuren seit über 30 Jahren möglich sind, erledigen viele Unternehmen ihre Inventur auf herkömmliche Art und Weise. Dabei ist das Verfahren der Stichprobeninventur die kostengünstigere Alternative zur Vollinventur.

Die körperliche Bestandsaufnahme vereinfacht sich, 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.

Hierbei macht man sich das sogenannte Lagerphänomen zu Nutze: Auf wenige Positionen entfällt ein großer Teil des gesamten Lagerwerts. Diese wenigen, aber hochwertigen Positionen zählt man in vollem Umfang. Den Rest hingegen teilt die Software 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.

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE STICHPROBENINVENTUR

Die Stichprobeninventur eignet sich für alle Unternehmen,

die eine IT-gestützte, zuverlässige Bestandsführung haben,

deren Lager mindestens 1.000 Positionen umfasst,

in denen ca. 20% der Positionen rund 80% des Lagerwerts ausmachen (Lagerphänomen),

bei denen die Differenz zwischen Buch- und Ist-Wert bei der letzten Vollinventur nicht mehr als 2% betragen hat.

MIT INVENT Xpert

NUTZEN UNTERNEHMEN EIN MODERNES STICHPROBENINVENTUR-SYSTEM UND GEWINNEN VORSPRUNG. WO ANDERE ZÄHLEN, ARBEITEN SIE WEITER UND ERWIRTSCHAFTEN SICH WICHTIGE WETTBEWERBSVORTEILE.

RICHTIG VERFAHREN

ZUVERLÄSSIGKEIT GEWINNEN





PRAXISRELEVANTE STICHPROBENINVENTURVERFAHREN

INVENT Xpert ist technologisch auf dem neuesten Stand. Fortschrittliche mathematisch-statistische Verfahren sowie modernste Oberflächen vereinen die Anforderungen der Anwender an eine Stichprobeninventur: zuverlässige Ergebnisse und eine intuitive Bedienung.

Mit INVENT Xpert können Unternehmen die Stichprobeninventur gleichermaßen als eine Stichtags- oder permanente Inventur durchführen – unabhängig von Größe, Form und Struktur des Lagers. Noch weiter reduziert wird der Zählaufwand beim Sequenzialtest, den INFORM für Lager mit sehr genauer Bestandsführung anbietet. Hier überprüft INVENT Xpert, ob die Buchmengen der Lagerbuchführung korrekt sind und für die Bilanzierung herangezogen werden können.

SCHÄTZVERFAHREN

Von Wirtschaftsprüfern empfohlen - die Differenzschätzung

Für die stichtagsbezogene und die permanente Stichprobeninventur nutzt die Software das Hochrechnungsverfahren der Differenzschätzung. Dieses Verfahren wird auch in einem Gutachten des Hauptfachausschuss des Instituts für Wirtschaftsprüfer (HFA Gutachten) in Deutschland als besonders nützlich empfohlen: „[...] Als gut geeignet kommt hierbei insbesondere die Differenzschätzung in Betracht. [...]“ (HFA1/1981 i.d.F. 1990, Seite 70).

Verfahren wie die Regressions- und Verhältnisschätzung haben sich in der Praxis als Hochrechnungsverfahren für die Stichprobeninventur nicht bewährt.

TESTVERFAHREN

Nur 30 Positionen zählen – der Sequenzialtest

Der Sequenzialtest ist das effizienteste Stichprobeninventurverfahren aus dem INVENT Xpert Portfolio. Dieses Testverfahren ist nur in Lagern mit sehr genauer Bestandsführung verwendbar, wie dies bei automatisierten Hochregallagern, aber auch häufig bei konventionellen Lagern der Fall ist. Mit dem Sequenzialtest reduziert sich der Aufwand im Vergleich zum Schätzverfahren noch einmal deutlich. Bei sehr guter Bestandsführung erreichen Anwender mit nur 30 gezählten Stichproben ein aussagefähiges Ergebnis.

MIT INVENT Xpert

**ERHALTEN UNTERNEHMEN BEWÄHRTE VERFAHREN UND
GEWINNEN ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE.**

INVENTUR MEISTERN

FLEXIBILITÄT GEWINNEN





BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Die Entwicklung der Stichprobensoftware ist eine Pionierleistung von INFORM. Ende der 1970er Jahre entwickelte INFORM eines der ersten Stichprobeninventursysteme in Deutschland. Heute ist die Software über 1.200 mal erfolgreich installiert. Metasyst übernimmt die Rolle des Vertriebspartners in Österreich und ist somit Ihr Ansprechpartner vor Ort!

Die Installation von INVENT Xpert ist kein großes IT-Projekt. Einfache, schlanke Schnittstellen sorgen dafür, dass die Anbindung an vorhandene ERP-, Warenwirtschafts- und Lagerverwaltungssysteme innerhalb kürzester Zeit vonstatten geht. Für eine noch höhere Sicherheit bei der Datenübertragung bietet INFORM außerdem ODBC-Schnittstellen an. INVENT Xpert ist als PC-Version und als Version für Midrange- und Mainframe-Systeme verfügbar. Das System ist flexibel als Einzelplatz- oder Netzwerklösung einsetzbar und darüber hinaus mehrmandantenfähig.

Intuitive Bedienung

INVENT Xpert ist mehrsprachig, so dass ein internationaler Roll-Out innerhalb von Konzernen oder ausländischen Niederlassungen kein Problem darstellt. Das System ist aufgrund der modernen und übersichtlich gestalteten Oberflächen intuitiv zu bedienen. Eine einfach gestaltete Steuerleiste erleichtert das Arbeiten, während anschauliche Grafiken den Ablauf und die Ergebnisse der Inventur überschaubar darstellen. Mit der Benutzerverwaltung lassen sich außerdem die Zugriffsrechte auf INVENT Xpert flexibel regeln, so dass ein hohes Sicherheitslevel gewährleistet ist.

Optimale Bestandssicherheit

INVENT Xpert eignet sich ebenfalls als Controlling Instrument. Neben der jährlichen Inventur ist es auch möglich, mit der Software unterjährige Kontroll-Inventuren durchzuführen und so die Bestandssicherheit zu erhöhen.

Umfangreiche Reporting-Funktionen, welche die wesentlichen Ergebnisse der Inventur in übersichtliche Tabellen konvertieren, ergänzen den Leistungsumfang der Software.

Papierlose Inventur mit INVENT Xpert

Die Erfassung der zu zählenden Positionen kann alternativ mit mobilen Datenterminals (MDE-Geräten) direkt am jeweiligen Lagerort erfolgen. Dadurch entfällt die ansonsten notwendige Zählliste aus Papier. Zahlreiche Kunden setzen seit vielen Jahren auf die Stichprobeninventur via MDE und INVENT Xpert.

Die „papierlose“ Stichprobeninventur mit INVENT Xpert erfolgt über Standardprozesse der ERP-Systeme. Es werden Standardschnittstellen genutzt.

MIT INVENT Xpert

**ERHALTEN UNTERNEHMEN MODERNES KNOW-HOW UND
GEWINNEN WIRTSCHAFTLICHKEIT. IN RUND 30 JAHREN KONNTEN
INVENT KUNDEN SO INSGESAMT CA. 1 MILLIARDE EURO
EINSPAREN.**

PARTNERSCHAFTLICH ARBEITEN

**VERTRAUEN
GEWINNEN**





UMFASSENDE SERVICE

Eine hochwertige Software alleine ist nichts wert ohne eine umfassende Kundenbetreuung. INFORM und METASYST verstehen sich als Partner, der bei allen wichtigen Fragen in der tagtäglichen Praxis ausführlich beratend zur Seite steht.

Unsere Experten bieten:

Unterstützung bei Gesprächen mit Wirtschaftsprüfern und Finanzbehörden

Eingehende Beratung und Unterstützung bei der Installation von INVENT Xpert

Schnelle Hilfe: Unsere Kundenberater stehen jederzeit für alle Fragen zur Verfügung

Kompetente Mitarbeiterschulungen vor Ort, sowie offene Anwenderschulungen in Wien

Partnerschaftliches Arbeiten ist eine Frage des Vertrauens. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unserer Software:

KOSTENLOSE
SIMULATION

durch eine kostenlose Simulation der Inventur mit INVENT Xpert:
Aus den Inventurdaten des Vorjahres berechnen wir ein aussagefähiges Inventurergebnis.
So lernen Unternehmen ihr Einsparungspotential kennen.

durch kostenlose Präsentation vor Ort

MIT INVENT Xpert

ERHALTEN ANWENDER EXPERTENWISSEN UND GEWINNEN
EINEN KOMPETENTEN PARTNER. SO GELINGT DIE INVENTUR
MÜHELOS.

INSTALLIEREN UND GEWINNEN

Wenig zählen rechnet sich. Mit INVENT Xpert rationalisieren Anwender ihre Inventur und zählen nicht mehr Lagerpositionen, sondern das, was sie gewinnen:

01 PRODUKTIVITÄT

unproduktive Inventurtage zu produktiven Arbeitstagen machen

02 SICHERHEIT

Inventur mit gleicher Aussagesicherheit wie bei der Vollinventur durchführen

03 RENTABILITÄT

produzieren statt zählen und Wettbewerbsvorteile erwirtschaften

04 EINSPARPOTENZIALE

Inventuraufwand um bis zu 95% reduzieren

05 ZUVERLÄSSIGKEIT

durch erprobte Verfahren genaue Ergebnisse sicherstellen

06 FLEXIBILITÄT

die Software ganz auf individuelle Bedürfnisse ausrichten und nicht nur die Inventur, sondern das gesamte Bestandsmanagement verbessern

07 VERTRAUEN

von 30-jährigem Expertenwissen im Bereich der Stichprobeninventur profitieren

08 KOMPETENZ

40-jähriges Know-How von INFORM bei der Optimierung von Geschäftsprozessen nutzen und zusätzlich durch 20-jähriges Logistik Know-How von Metasyst profitieren.

REFERENZEN (AUSZUG)



Der Erfolg von **INVENT Xpert** ist vor allem einer kontinuierlichen Entwicklungsarbeit zu verdanken. Den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, war und ist immer unser wichtigstes Anliegen. Aus diesem Grund setzen wir die technologische Entwicklung auch heute stetig fort:

Ende 2009 präsentieren wir eine neue Version von INVENT Xpert

INVENT Xpert II

Neben den bewährten Stichprobenverfahren bietet die neue Version dann auch eine Web-Oberfläche, Datenbank-Portabilität und ist darüber hinaus portalfähig. Die neue Version setzt Maßstäbe, von denen Sie kostenlos profitieren können.

Entschließen Sie sich noch im Jahr 2009 zur Installation von INVENT Xpert und sichern Sie sich so ein

Gratis Upgrade auf INVENT Xpert II

»advanced optimisation!«

»optimiert entscheiden!«

Metasyst Informatik GmbH
Automation & Integration

Thaliastraße 85, 1160 Wien, Austria
Tel. 01 911 9377, Fax 01 911 937720
info@metasyst.at, www.metasyst.at, www.invent-xpert.de



INFORM GmbH

Pascalstraße 23, 52076 Aachen, Germany
Tel. +49 (0) 2408 9456-130, Fax +49 (0) 2408 9456-10
invent@inform-ac.com . www.invent-xpert.de

