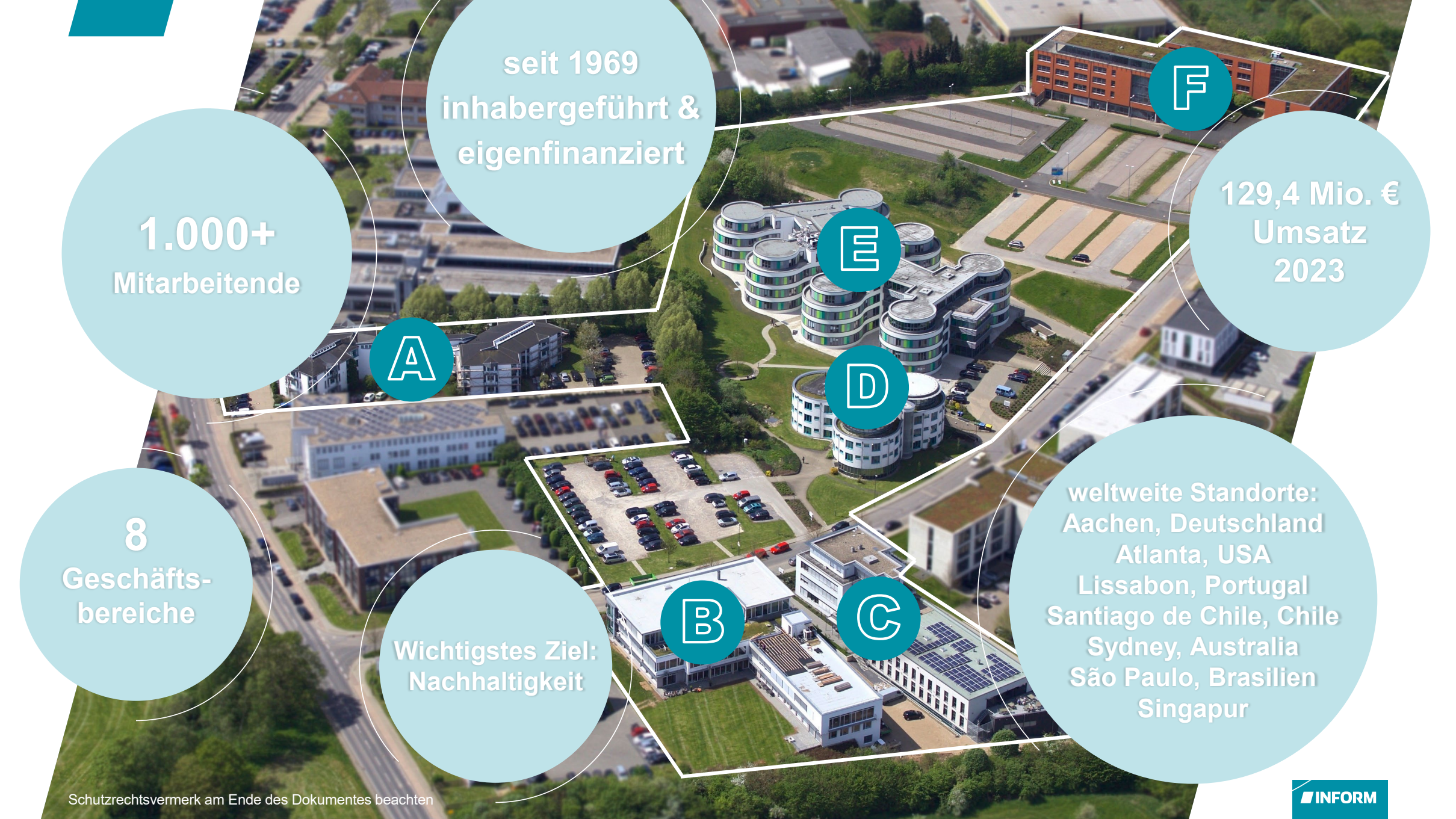


Entspannte und stressfreie Inventur: So wird Ihre Bestandsaufnahme effizienter und einfacher

Daniel Schulteis
Experte Inventur und
Stichprobeninventur

Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**



1.000+
Mitarbeitende

seit 1969
inhabergeführt &
eigenfinanziert

129,4 Mio. €
Umsatz
2023

8
Geschäfts-
bereiche

Wichtigstes Ziel:
Nachhaltigkeit

weltweite Standorte:
Aachen, Deutschland
Atlanta, USA
Lissabon, Portugal
Santiago de Chile, Chile
Sydney, Australien
São Paulo, Brasilien
Singapur

INFORM-Systeme optimieren täglich

20,5 Mio.

Arbeitsfolgen in der Produktionsplanung für Auftrags- und Kleinserienfertiger



Über **25.000**

Lkw-Anfahrten auf Industriebetriebe

die Abfertigung von **20.000** Flügen an mehr als **170**



die Disposition von mehr als **5,2 Mio.** Behälter und Mehrwegtransportverpackungen



mehr als **305.000** innerbetriebliche Transporte Gabelstapler, etc. und Lkw im Werksverkehr

Den Umschlag von **100.000** Containern im Containerterminals sowie Paketzentren und Logistik-Hubs



den Umschlag von **400.000**

Neu- und Gebrauchtwagen auf Inlandsstellplätzen und Autoterminals



Den Schutz von mehr als **70 Mio.** Bank- und Mobilfunkkonten



7 Mio. Schichten in der Dienstplanung verschiedener Branchen

Transporte von mehr als **1 Mio. t** Schüttgut und Bulk-Produkten



Die Verarbeitung von mehr als **32.000** Versicherungsfällen bei Sach-, Unfall- und Krankenversicherungen

12 Mrd. € Lagerbestände an Rohmaterial, Zwischen- und Fertigprodukten

Weitere **900 Mio. €** Lagerbestände in Großhandel / Ersatzteil- / Aftermarket



Mehr als **250 Mio.** Transaktionen, um Betrug im Online Banking oder beim Bezahlen per Handy oder Karte zu verhindern.

INFORM – nachhaltig und sicher

Strategisches Unternehmensziel:
Nachhaltigkeit

17 UN-Nachhaltigkeitsziele



Arbeitsschutz, Umwelt, Ethik, CO₂-Bilanz, CoC

www.inform-software.de/strategien/nachhaltigkeit

Daten-/Informationssicherheit



Information Security Management System (ISMS)

Technisch-Organisatorische Maßnahmen (TOM)

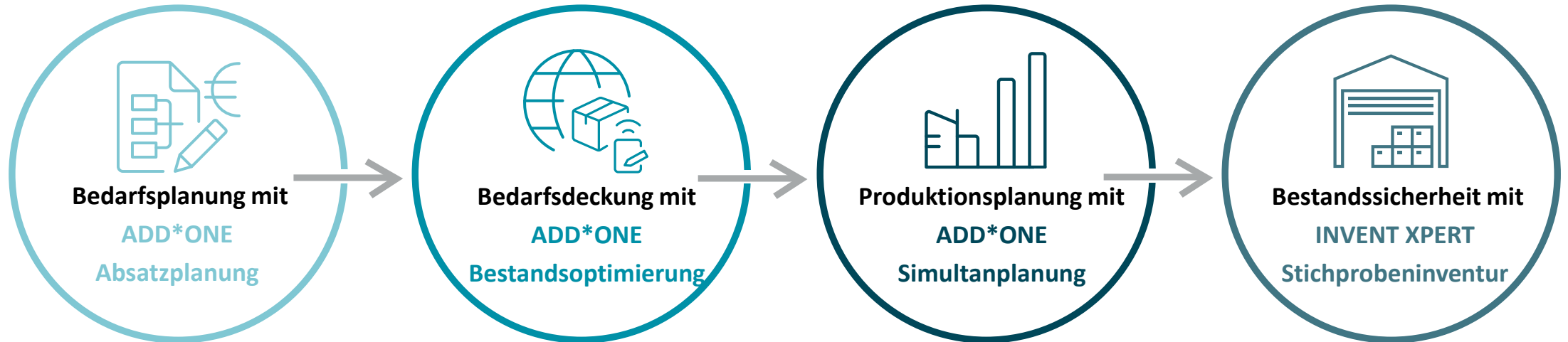
Datenschutzerklärung DSGVO

Audits / Pentests

regelm. MA-Schulungen

Geschäftsbereich Inventory & Supply Chain

Software für die gesamte interne Supply Chain





**WEGEN
INVENTUR
GESCHLOSSEN**



Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**

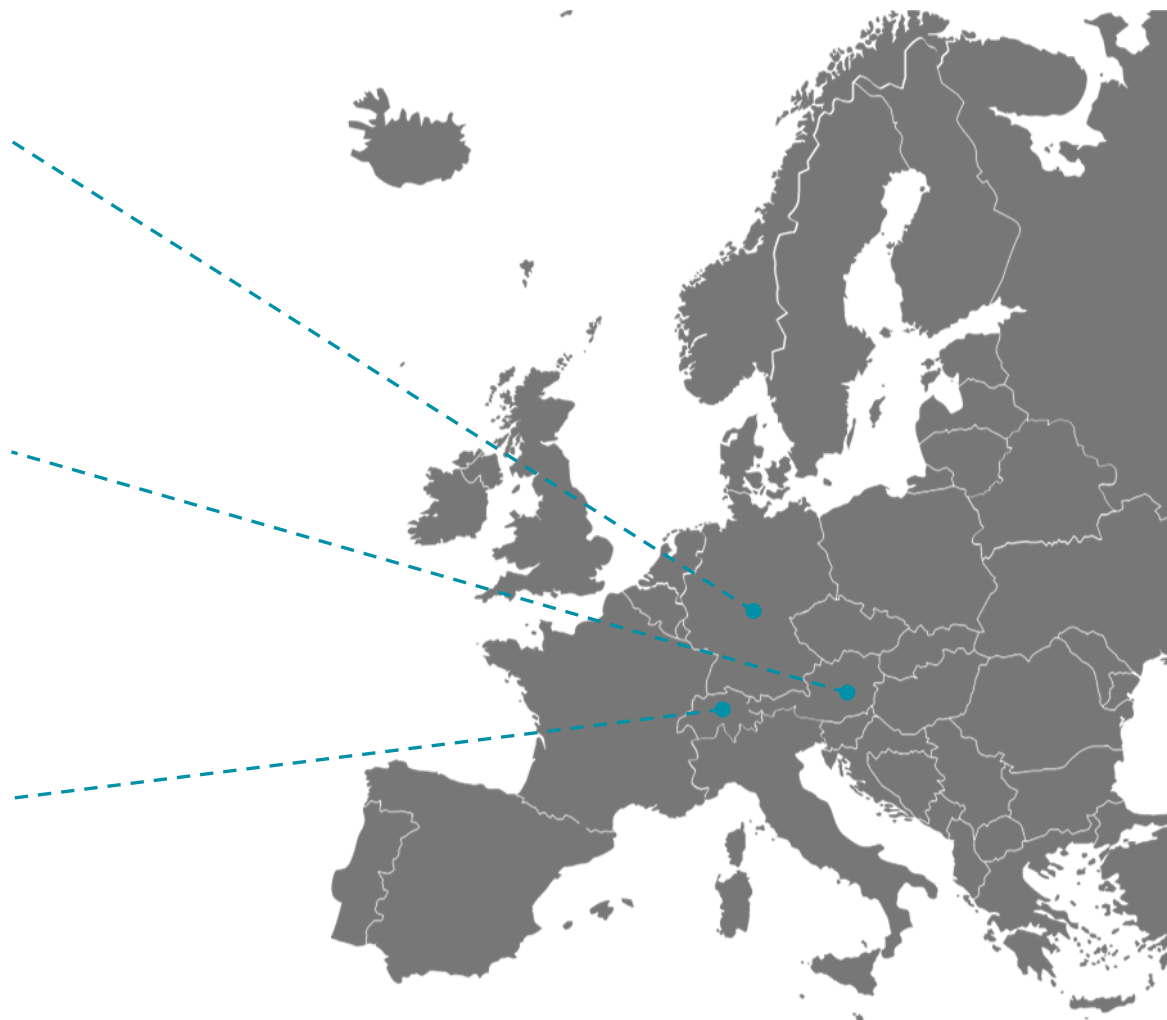
Rechtlicher Rahmen



Deutschland
HGB § 240
HGB § 241

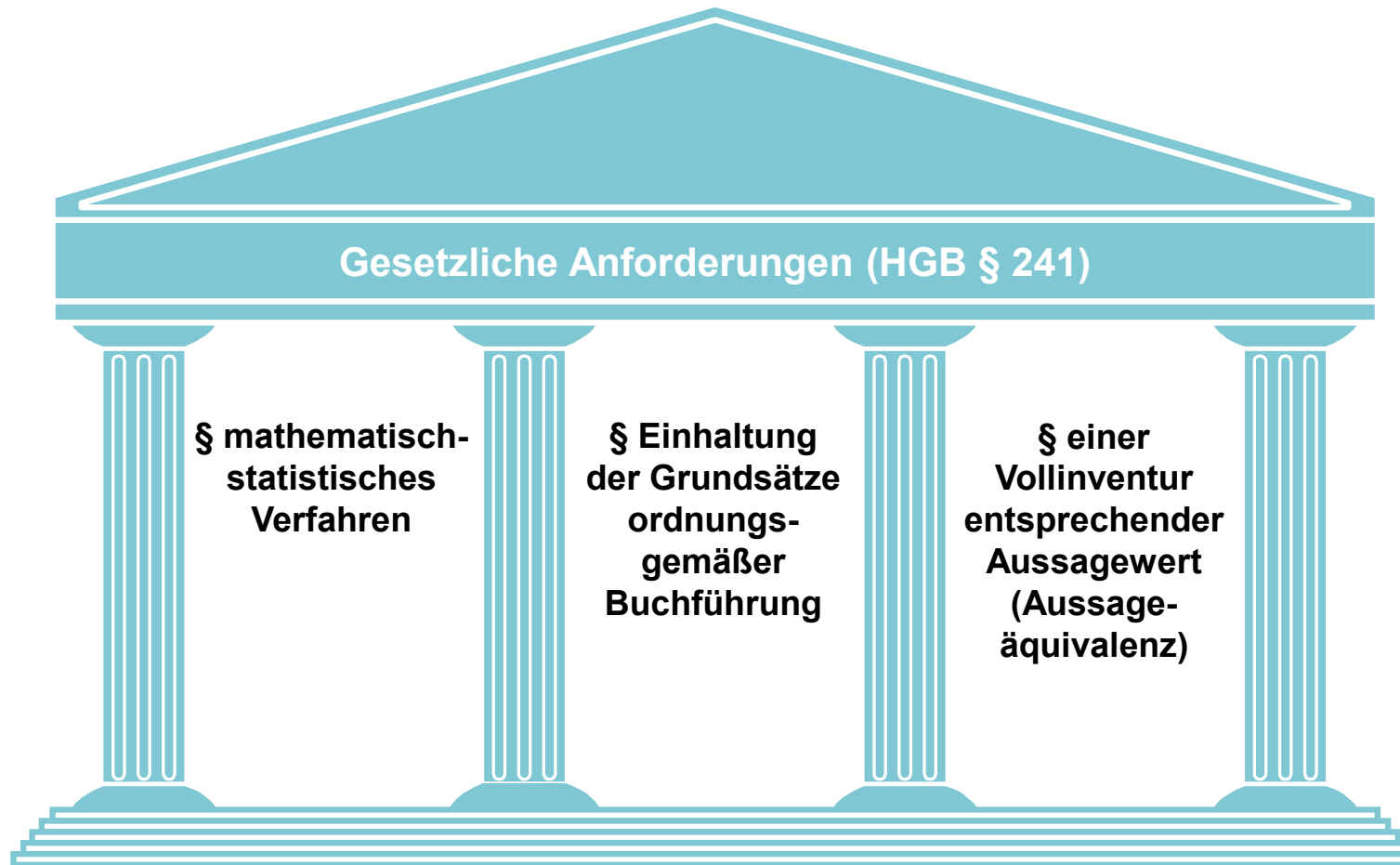
Österreich
UGB § 191
UGB § 192

Schweiz
OR Art. 958



In anderen Ländern erfolgt der Einsatz nach Absprache mit dem Wirtschaftsprüfer.

Gesetzliche Anforderungen Stichprobeninventur



Rechtlicher Rahmen INVENT XPERT

Einhaltung des gesetzlichen Rahmens

**Umsetzung der Vorgaben und
Empfehlungen der AWW und des IDW**

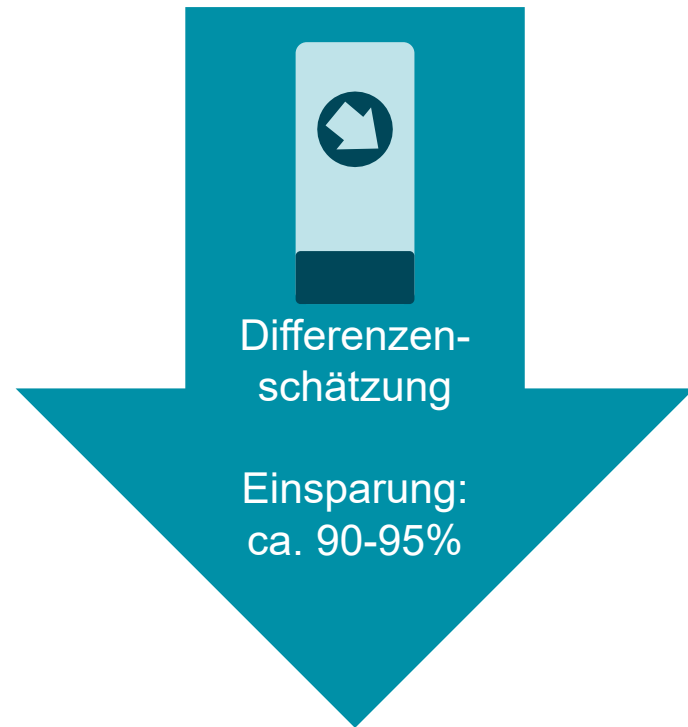
**Zertifiziert und von Wirtschaftsprüfern
sowie Finanzbehörden anerkannt**



Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**

Stichprobeninventurverfahren in INVENT XPERT



durchschnittliche Bestandsqualität
meist manuell geführte Läger



hohe Bestandsqualität
meist automatisch geführte Läger

Stichprobeninventurverfahren in INVENT XPERT



Differenzenschätzung

saldierte Inventurdifferenzen wertmäßig $\leq 2\%$

wesentliche Inventurdifferenzen $\leq 20\%$

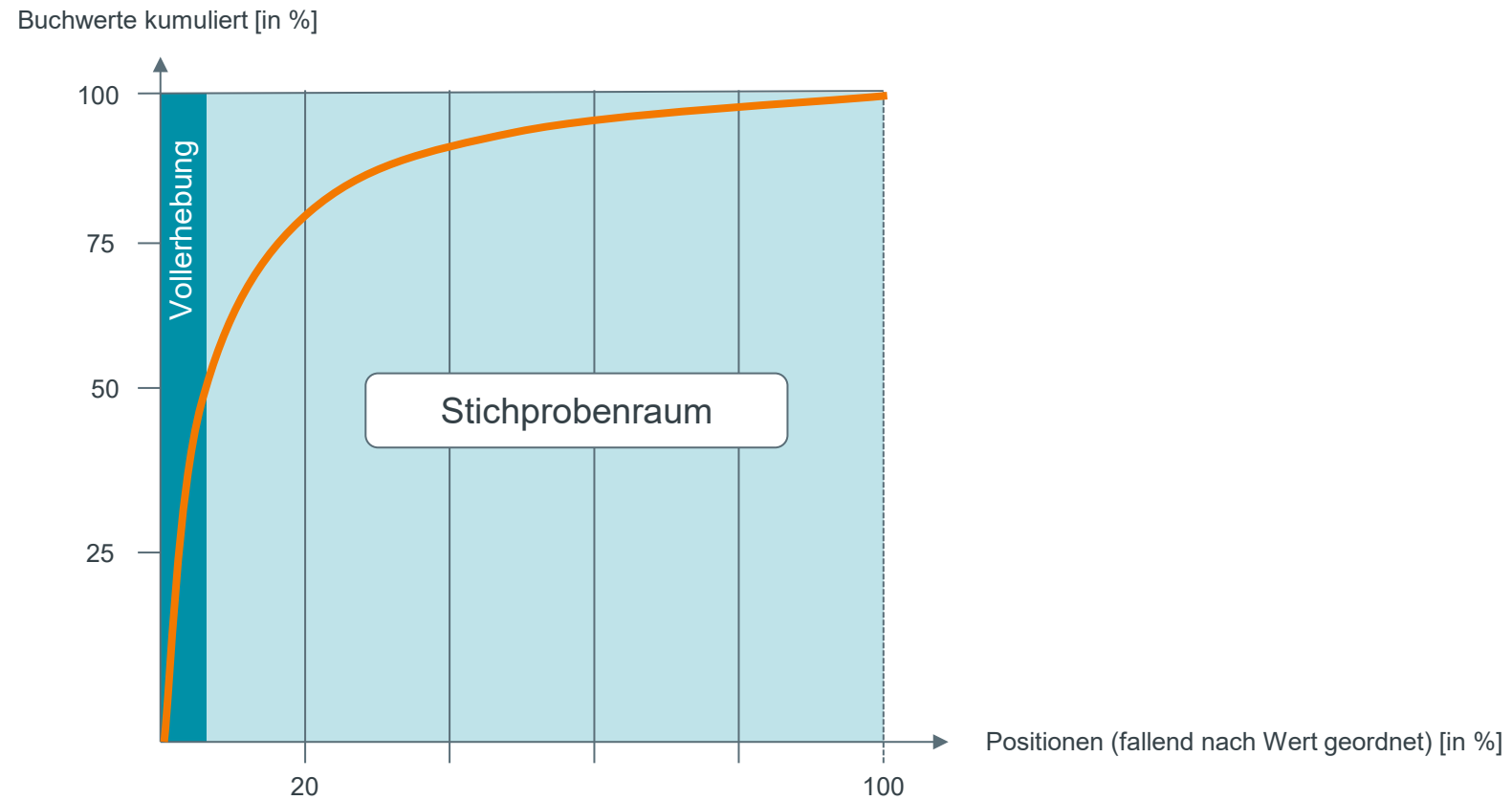
„Lagerphänomen“
20% der Positionen $\approx 80\%$ des Lagerwerts



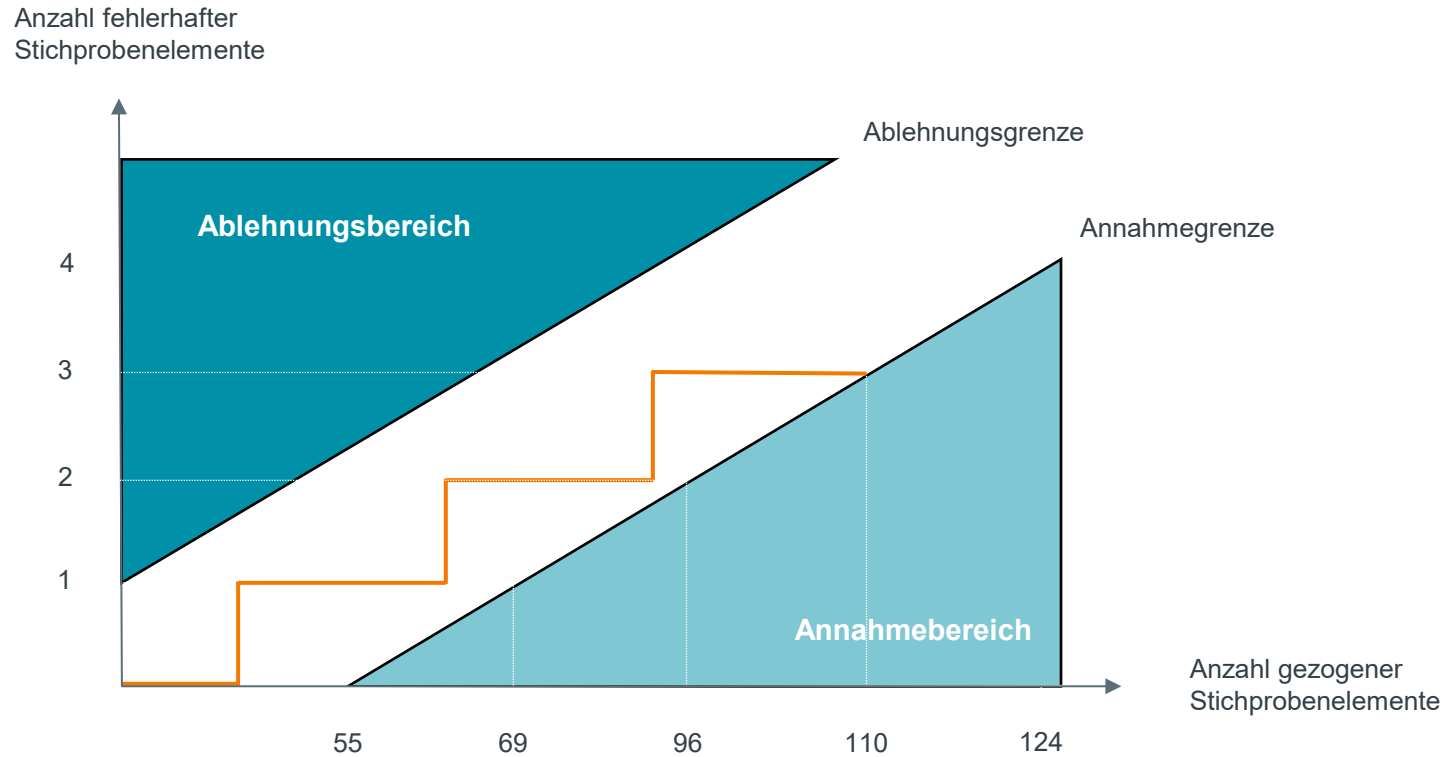
Sequenzialtest

max. 1% der Positionen haben Differenzen

Verfahren „Differenzenschätzung“



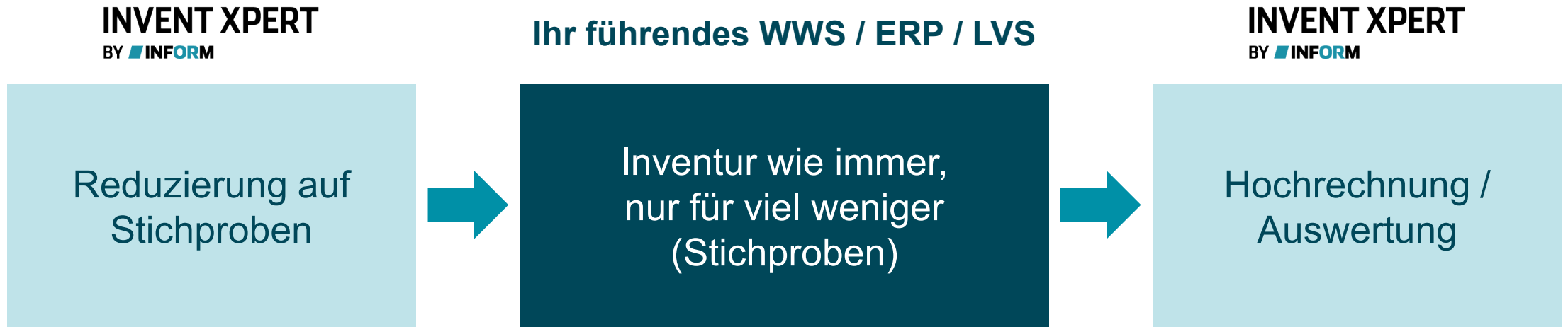
Verfahren „(homograde) Sequenzialtest“



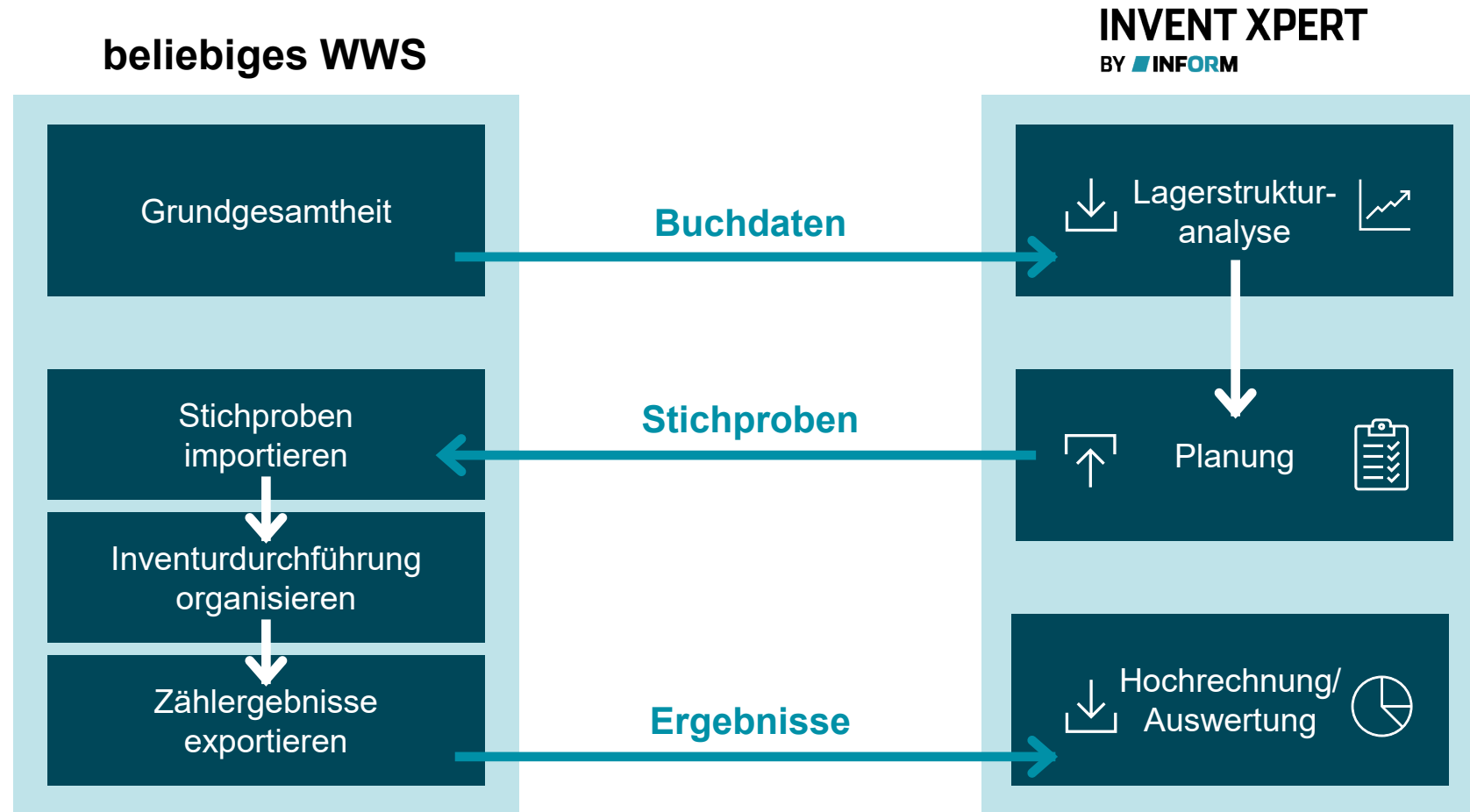
Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**

Zusammenspiel WWS / ERP / LVS und INVENT XPERT



Zusammenspiel WWS / ERP / LVS und INVENT XPERT



Stichprobeninventur mit INVENT XPERT

**verschiedene Stichproben-Verfahren für
unterschiedliche Bestandsqualitäten**

**einfache und sichere Anbindung durch
Standardschnittstellen**

bestehende Inventurprozesse bleiben erhalten

**Erfassung der Inventurdaten im
Warenwirtschafts-/ ERP-System (z.B. über Scanner)**

**Bereitschaft auch am Wochenende durch
unsere Stichprobeninventur-Experten**



Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**

Ihre **ERFOLGE** mit **INVENT XPERT** Stichprobeninventur



EINSPARPOTENTIALE

Reduzierung des Zählaufwands im Schnitt um 95%



BESTANDSSICHERHEIT

mindestens 50% des Lagerwertes werden gezählt



PRODUKTIVITÄT

unproduktive Inventurtage zu produktiven Arbeitstagen:
Überstunden und Aushilfspersonal werden unnötig



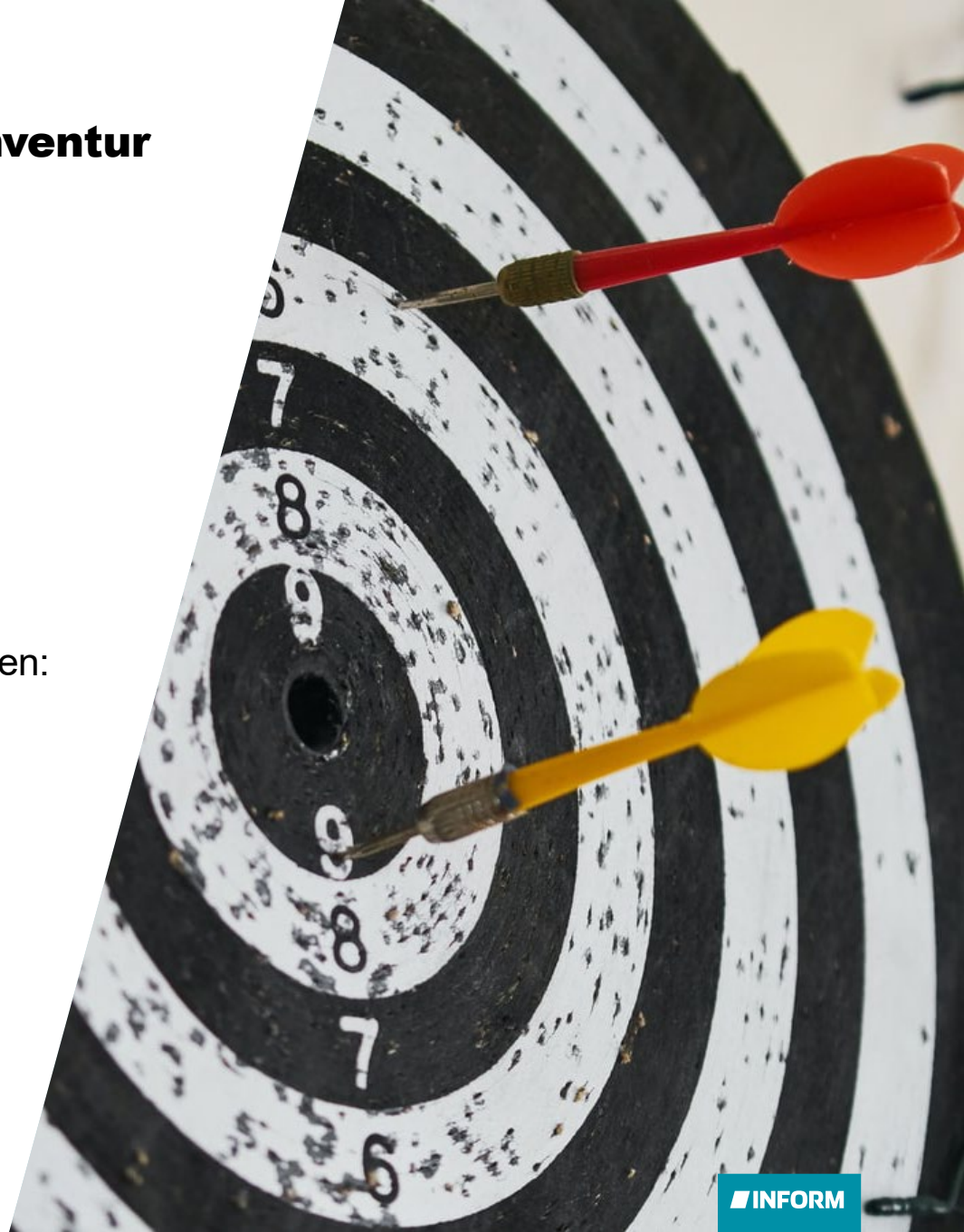
SERVICEVERSPRECHEN

keine Lagerschließzeiten und Produktionsstopps
notwendig und damit verbundene Umsatzausfälle



MINIMIERUNG VON ZÄHLFEHLERN

höchste Aussagesicherheit und das zertifiziert

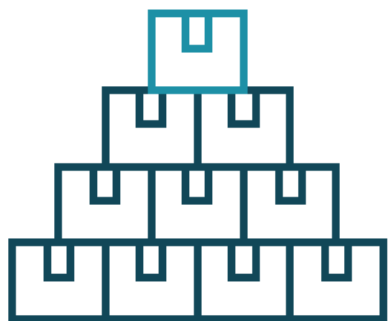


Vollinventur vs. Stichprobeninventur

BESTANDSAUFNAHME

Vollinventur:
80.000 Lagerplätze

Stichprobeninventur:
810 Lagerplätze



99 %

Einsparung beim Zählaufwand

ZEITAUFWAND

Vollinventur:
1.280 Stunden

Stichprobeninventur:
72 Stunden



94 %

Einsparung bei der Zählzeit

LAUFENDE PROZESSE



PRODUKTION & VERSAND
müssen bei der Stichprobeninventur
nicht geschlossen werden

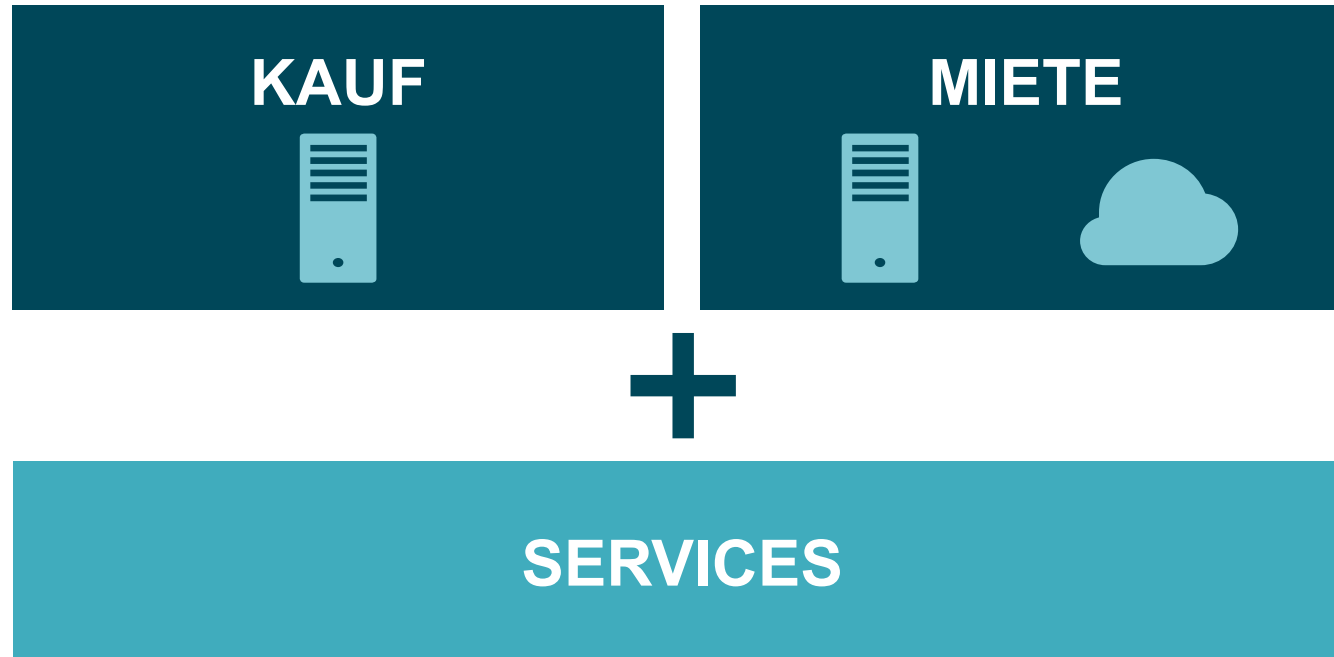


*alle Zahlen beziehen sich auf eine konkrete Stichprobeninventur mit INVENT XPERT bei einem Unternehmen der LGC Gruppe Deutschland

Agenda

- Die **INFORM**
- Der **rechtliche Rahmen**
- Die **mathematisch-statistischen Verfahren**
- Der **Inventurprozess**
- Die **Erfolge**
- Die **Nutzungsmöglichkeiten**

Flexible Nutzungsmöglichkeiten INVENT XPERT



Referenzen INVENT XPERT (Auszug)





<https://www.linkedin.com/showcase/inventory-sampling-by-inform/>



INVENT XPERT
BY INFORM

INVENTORY
SAMPLING



Stichprobeninventur.
Effizient. Einfach. Zertifiziert.

INVENTORY SAMPLING BY INFORM

Stichprobeninventur: Inventur leicht gemacht.
IT-Services und IT-Consulting · Aachen, North Rhine-Westphalia · 78 Follower:innen

✓ Follower:in

Website besuchen

Mehr

Start

Info

Beiträge

Videos

Info

Willkommen auf der Seite "Inventory Sampling by INFORM"! Auf dieser Seite dreht sich alles um die jährliche Bestandsaufnahme und das Verfahren der Stichprobeninventur. Wir teilen interessante Beiträge und hilfreiche Tipps und Tricks rund um das Thema Inventur und stellen Ihnen unsere ... mehr anzeigen

Alle Details anzeigen →

Beiträge

INVENTORY SAMPLING BY INFORM

78 Follower:innen

1 Tag · Bearbeitet ·

Inventur kann so einfach sein ... mehr anzeigen

Kostenfreies
Webinar

am Donnerstag, 04.05.
von 14.00-14.30 Uhr

Jetzt anmelden: Webinar über Stichprobeninventur
inform-software.de · Lesedauer: 1 Min.

INVENTORY SAMPLING BY INFORM

78 Follower:innen

6 Tage ·

Die INRO Elektrotechnik GmbH bietet seit mehr als 30 Jahren ein breites Leistungsspektr ... mehr anzeigen



INRO Elektrotechnik GmbH

Kontakt



Daniel Schulteis
Key Account Manager

INFORM GmbH
Pascalstr. 35
52076 Aachen

+49 (0) 2408 9456 1740
+49 (0) 151 5265 7538
daniel.schulteis@inform-software.com

Schutzrechtsvermerk: Dieses Dokument und seine Inhalte sind das ausschließliche Eigentum der INFORM GmbH und/oder ihrer Unterauftragnehmer. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

INVENT XPERT
BY  **INFORM**

We empower you.

 **INFORM**



INVENT XPERT

BY  INFORM

SIMPLY
YOUR APPROACH TO UNLOCK YOUR FULL POTENTIAL

We empower you.

Schutzrechtsvermerk: Dieses Dokument und seine Inhalte sind das ausschließliche Eigentum der INFORM GmbH und/oder ihrer Unterauftragnehmer. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.