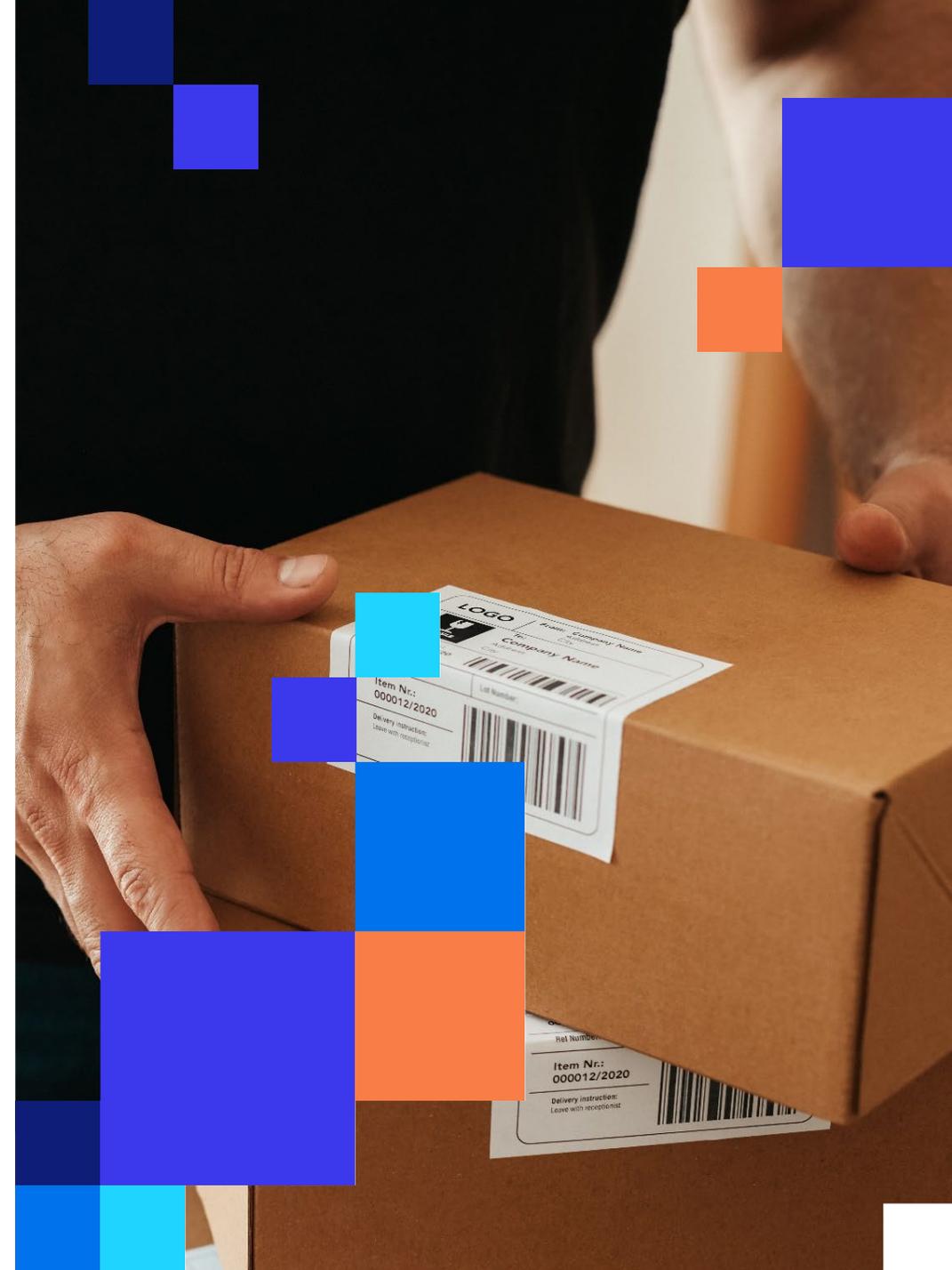


Transformation des Etikettendrucks

GLOBOS

14. September 2023

Philippe Wiedemann Partner Development



Trends

- 10. jährliche Umfrage und Jahresbericht
- Alle wichtigen Branchen in 55 Ländern
- Über 500 Fachleute für Etikettierung und Verpackungsdesign
 - IT
 - Betrieb
 - Lieferkette
 - Vermarktung
 - Verpackung
 - Lagerhaltung/ Vertrieb
 - Herstellung
 - Regulierung & Einhaltung von Vorschriften



VTGP F

1



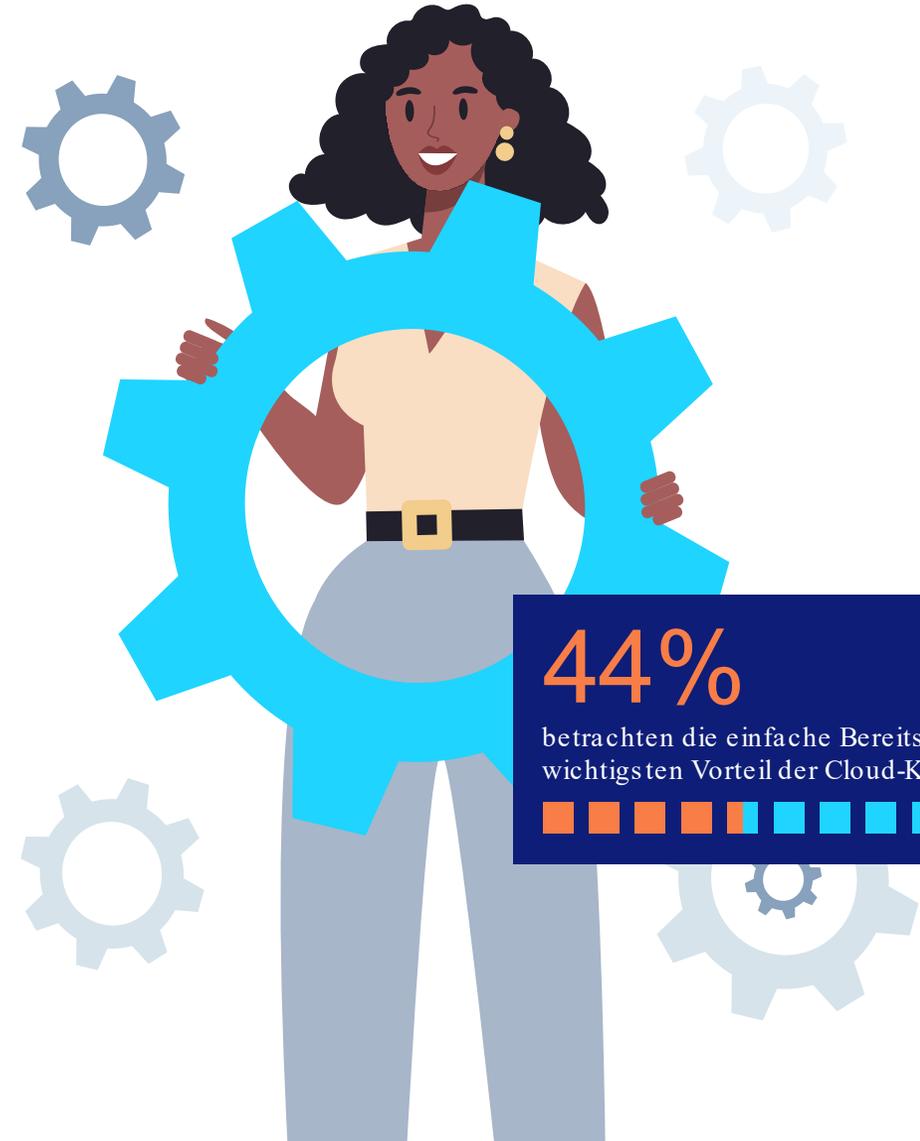
Die Cloud wird zur bevorzugten
Bereitstellungsmethode

Trend 1:

Die Cloud wird zur bevorzugten Bereitstellungsmethode

Vereinfachung von Wartung und Bereitstellung

- Bereitstellung von Hardware und Software auf Abruf
- Entlastung der knappen IT-Ressourcen
- Erleichterung der unternehmensweiten Expansion



44%

betrachten die einfache Bereitstellung als den wichtigsten Vorteil der Cloud-Kennzeichnung



Trend 1:

Die Cloud wird zur bevorzugten Bereitstellungsmethode

Management des Wachstums in Ihrem Unternehmen

- Skalierung der Beschriftung über das gesamte Unternehmens-Ökosystem
- Schnelles Onboarding neuer Standorte
- Zugang für Stakeholder ermöglichen



Trend 1:

Die Cloud wird zur bevorzugten Bereitstellungsmethode

Beseitigung von Hindernissen für Leistungen

- Kein großes IT-Team oder unbegrenztes Budget
- Keine IT-Infrastruktur kaufen oder warten
- Einfaches Skalieren von Druckvorgängen



VTGP F

2



Rückverfolgbarkeit gewinnt an Bedeutung

Trend 2:

Rückverfolgbarkeit gewinnt an Bedeutung

Auswirkungen der Globalisierung

- Geografisch verstreute Partner
- Zugang zu gemeinsamen Daten, Prozessen und Lösungen
- Neue Wege zur Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit und zur Risikominderung

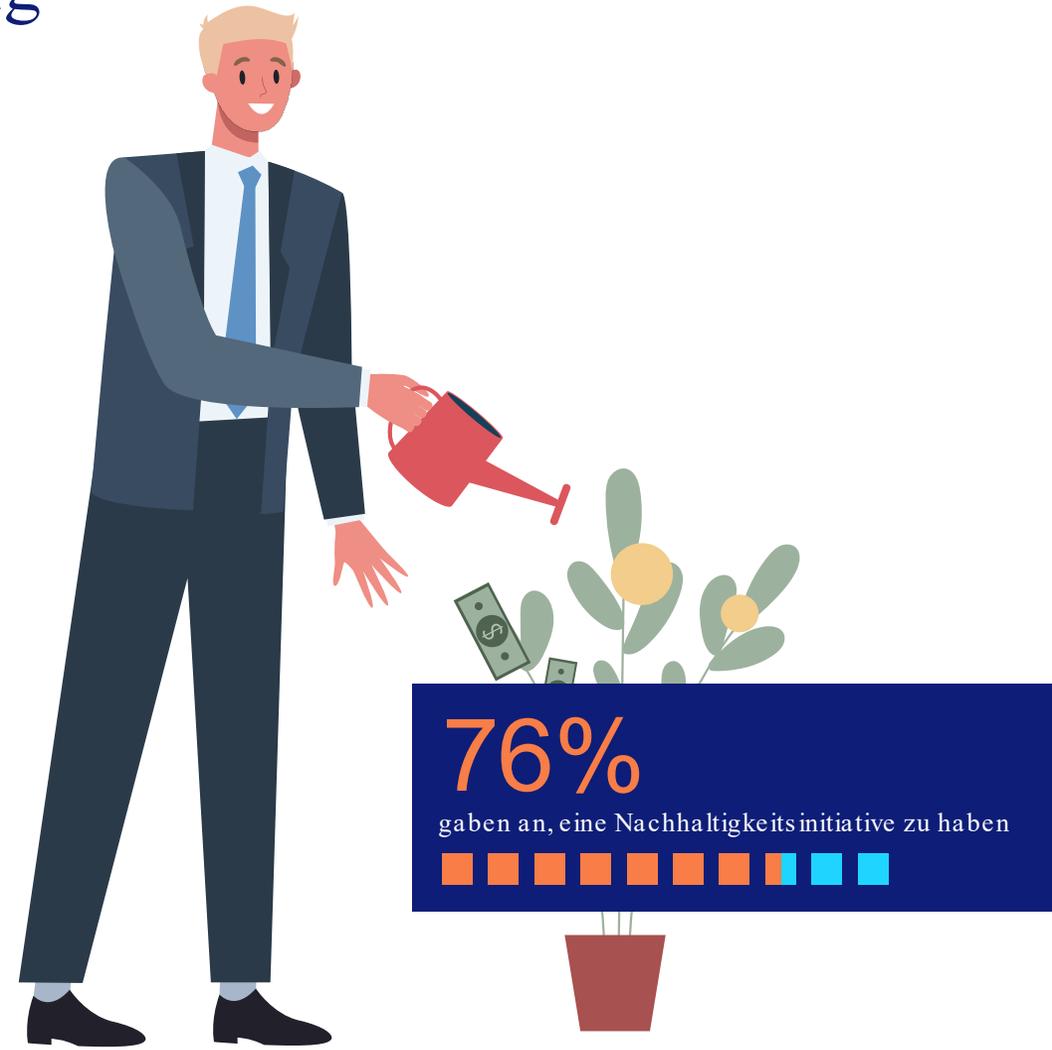


Trend 2:

Rückverfolgbarkeit gewinnt an Bedeutung

Nachhaltige Beschaffung für eine bessere Zukunft

- Neue Ziele der sozialen Verantwortung von Unternehmen erreichen
- Digitale Rückverfolgbarkeit hilft bei der Einhaltung von Verpflichtungen
- Verfolgen, zurückverfolgen, authentifizieren, vor- und nachgelagert



VTGP F

3



Probleme in der Lieferkette beeinträchtigen weiterhin das Geschäft

Trend 3:

Probleme in der Lieferkette beeinträchtigen weiterhin das Geschäft

Skalierbare, wiederholbare Fernetikettierung

- Sofortiger Zugriff auf Beschriftungen überall und zu jeder Zeit
- Bibliothek mit genehmigten Etikettenvorlagen
- Aufrechterhaltung der Druckqualität an vernetzten Standorten

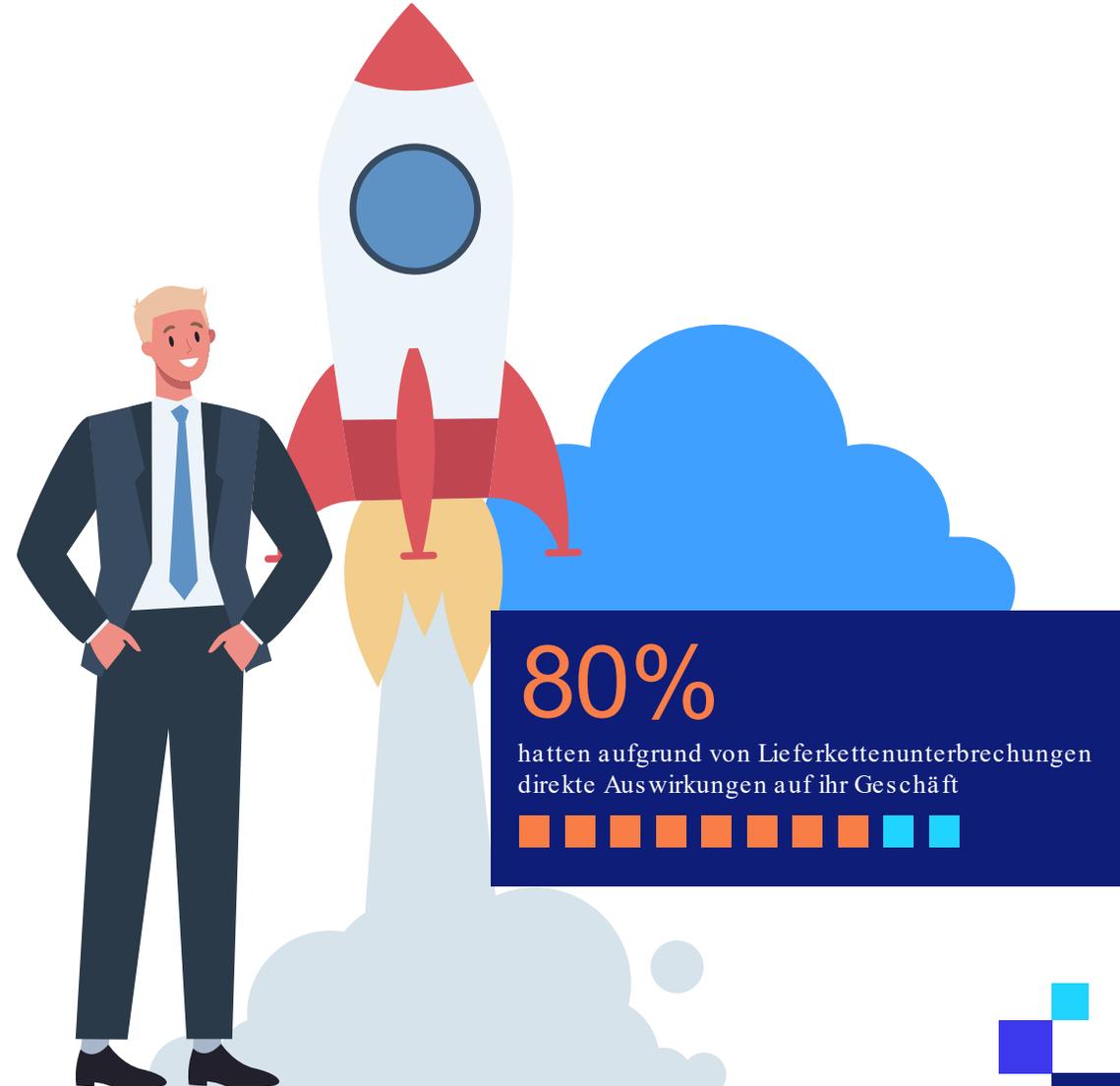


Trend 3:

Probleme in der Lieferkette beeinträchtigen weiterhin das Geschäft

Sicherstellung eines kontinuierlichen Betriebs

- Verhinderung von Konnektivitätsproblemen
- Zentraler Zugriff zur Verwaltung von Etikettenänderungen
- Schnelles und einfaches Umstellen der Beschriftung

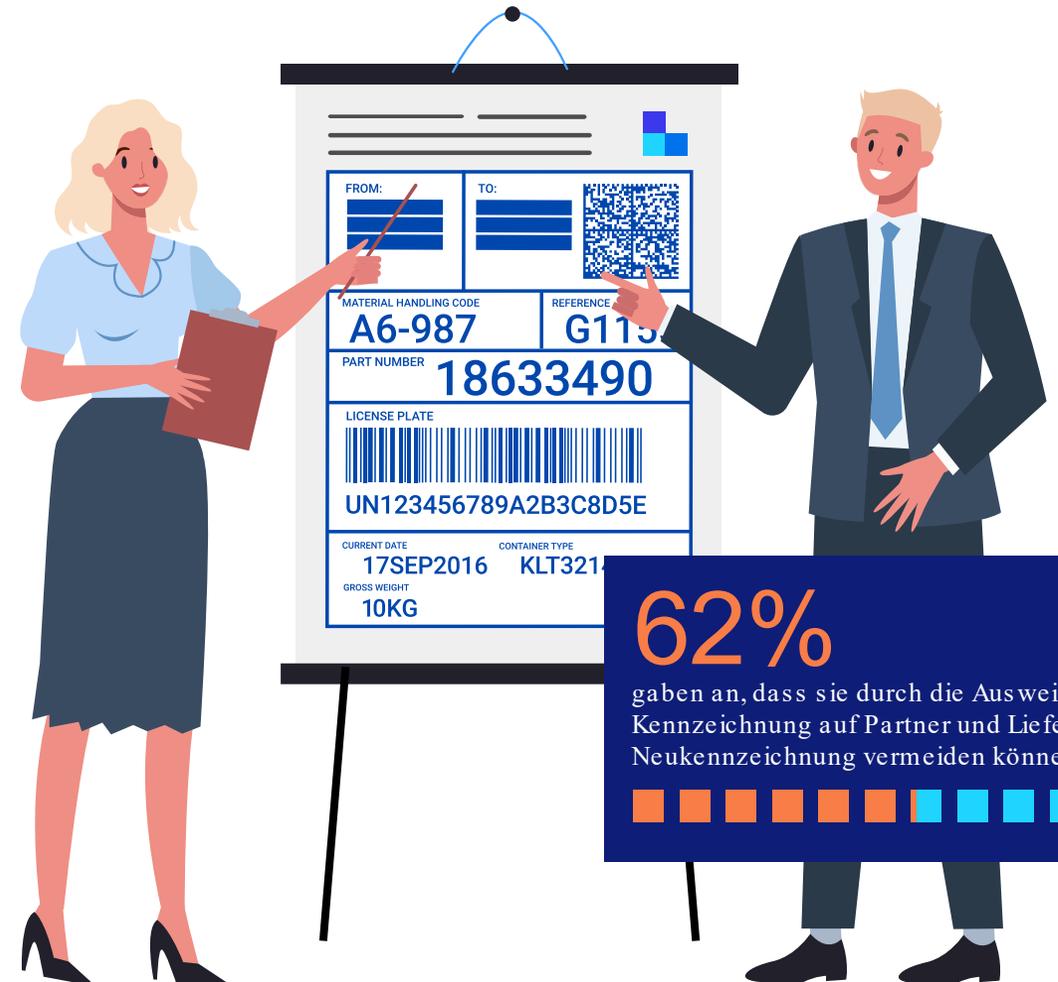


Trend 3:

Probleme in der Lieferkette beeinträchtigen weiterhin das Geschäft

Befähigung der Lieferanten ist der Schlüssel

- Eliminierung der Notwendigkeit einer Neuetikettierung
- Zugriff auf genaue und konforme Etikettenvorlagen
- Rollenbasierte Sicherheit



VTGP F

4



Verstärkter Wunsch nach einer standardisierten Plattform nach dem Motto "eine Lösung für alles".

Trend 4:

Eine standardisierte Plattform "eine Lösung für alles".

Mehr Produkte, kürzere Laufzeiten
und schnellere Durchlaufzeiten

- Typischerweise heterogener Mix von Drucktechnologien
- Speziell angefertigte Legacy-Software
- Benutzerfreundlichkeit für alle Geräte erwünscht



Trend 4:

Eine standardisierte Plattform "eine Lösung für alles".

Ein Sprung nach vorn in der Automatisierung

- Typischerweise als "closed-loop"-Systeme betrieben
- Fehletikettierung durch manuelle Eingabe
- Verzögerungen durch verlängerte Zeiten für den Linienwechsel

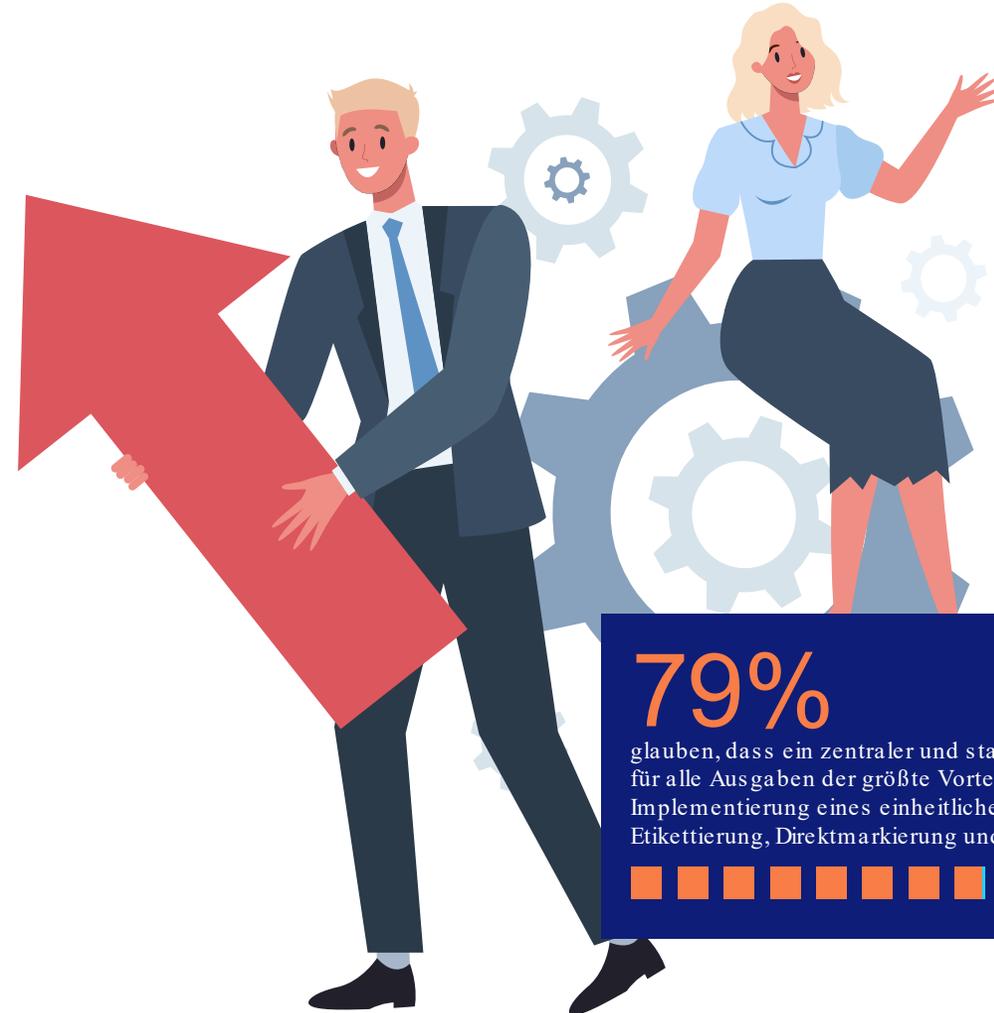


Trend 4:

Eine standardisierte Plattform "eine Lösung für alles".

Betriebszeit der Produktionslinie

- Minimierung der Ausfallzeiten durch ein zentrales System
- Die Vereinfachung der Bedienerfahrung kann die Umrüstzeiten verkürzen
- Integration von Wahrheitsquellen reduziert Fehler



VTGPF

5



Unternehmen setzen auf ein flexibles und widerstandsfähiges Geschäftsmodell

Trend 5: Unternehmen setzen auf ein kompatibles Geschäftsmodell für mehr Flexibilität und Ausfallsicherheit

Kollaboratives Design für echte Autonomie

- Mehrere Beteiligte tragen zur Gestaltung und Aktualisierung von Beschriftungen und Druckvorlagen bei
- Rationalisierung von Workflow-Prozessen, digitaler Überprüfung und Genehmigung von Druckvorlagen
- Ermöglicht Flexibilität und schnelle Markteinführung



76%

haben beobachtet, dass immer mehr Beteiligte an den Etikettierungsaufgaben in ihrem Unternehmen mitwirken



Trend 5: Unternehmen setzen auf ein kompatibles Geschäftsmodell für mehr Flexibilität und Ausfallsicherheit

Datengesteuerte Kennzeichnung für die digitale Orchestrierung

- Bewältigung komplexer Variabilität bei Beschriftung und Artwork
- Integration mit mehreren Quellen
- Verringerung des Bedarfs an übermäßigen Etikettenvorlagen



93%

halten es für wichtig, ein Geschäftsmodell zu haben, das Geschwindigkeit und Agilität im sich verändernden Geschäftsklima von heute unterstützt



Trend 5: Unternehmen setzen auf ein kompatibles Geschäftsmodell für mehr Flexibilität und Ausfallsicherheit

Modularität zur Bewältigung von Skalen- und Kontrolländerungen

- Speichern, Verwalten und Zugreifen auf Inhalte von einem gemeinsamen Standort aus
- Optimierter Ansatz zur Nachverfolgung und Sicherung aller Änderungen
- Genaue, konsistente Daten mit den aktuellsten Versionen



89%

glauben, dass es von Vorteil wäre, die Etikettierung zentral bereitzustellen



2023

TOP 5 TRENDS

IN LABELING & PACKAGING ARTWORK

1

Die Cloud wird zur bevorzugten Bereitstellungsmethode

2

Rückverfolgbarkeit gewinnt an Bedeutung

3

Probleme in der Lieferkette beeinträchtigen weiterhin das Geschäft

4

Verstärkter Wunsch nach einer standardisierten Plattform nach dem Motto "eine Lösung für alles".

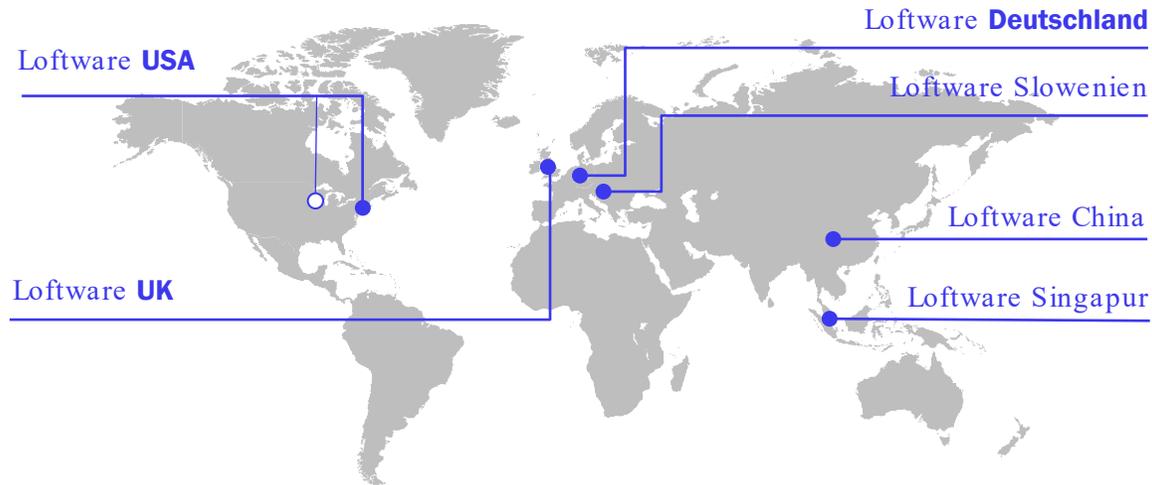
5

Unternehmen setzen auf ein kompositionsfähiges Geschäftsmodell für mehr Flexibilität und Widerstandsfähigkeit

Loftware auf einen Blick

Global führend mit Etikettierungs- und Artwork Management-Lösungen

Deutscher Sales, Services und Support



100,000+ Kunden in 100 Länder



35 years
10 + Jahre



Global 24x7x365 Support



Handelspartner 1000+ in 100+ Ländern

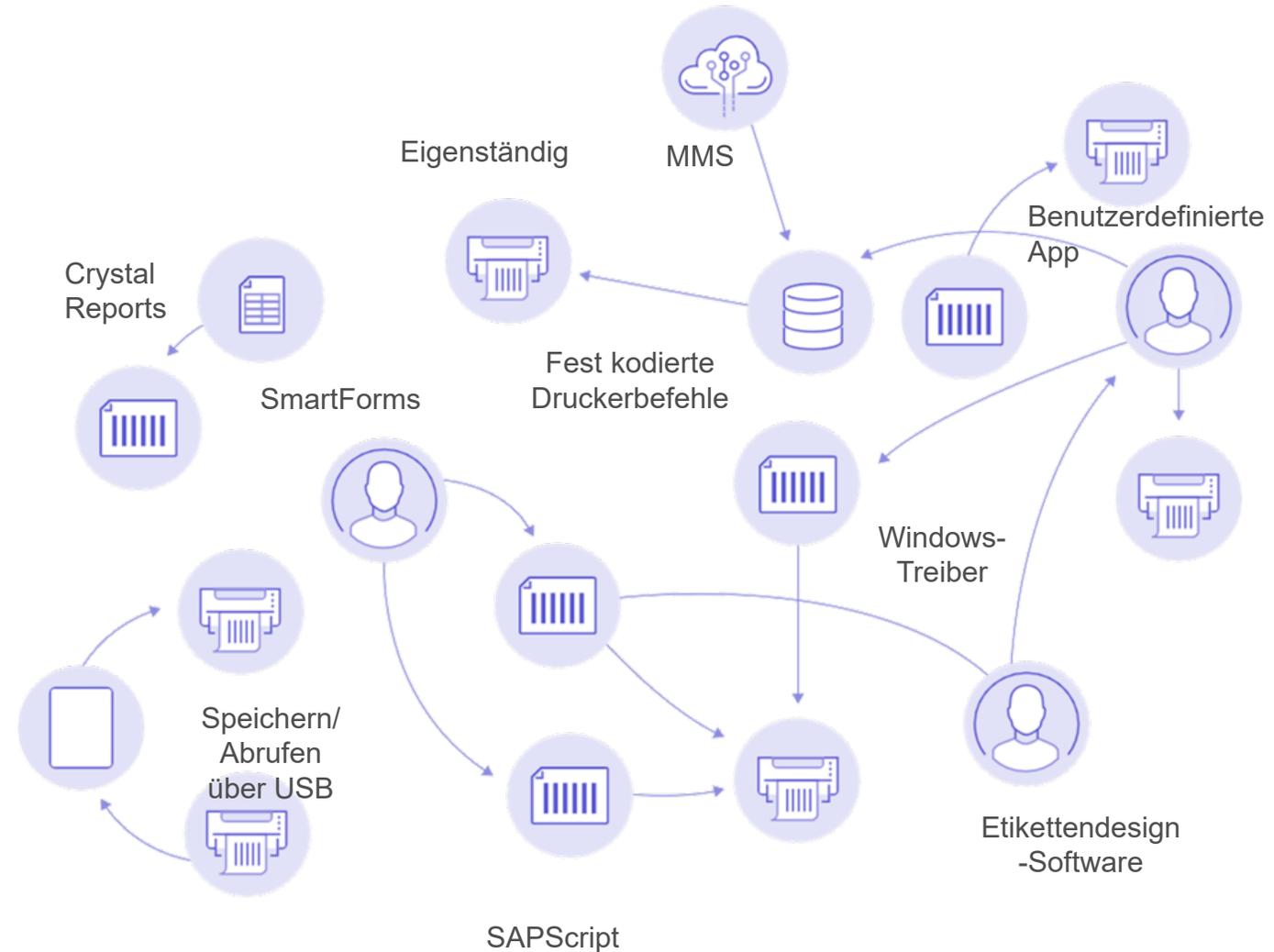


Es gibt ein Problem: Der Etikettendruck in der Lieferkette ist chaotisch

Prozesse und Systeme sind uneinheitlich, fragmentiert – kostenintensiv in der Wartung und Aktualisierung

Qualitätssicherung ist manuell – hohe Kosten und hohes Risiko

Risiko ungeplanter Ausfälle
Keine Redundanz/Failover



Kennen Sie die wahren Kosten für Ihre Etikettierung?

HARDWARE UND SOFTWARE

VERBRAUCHSMATERIALIEN

EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

PERSONALKOSTEN

FEHLER

PRODUKTRÜCKRUF

FEHLERLIEFERVERZÖGERUNGEN

IT-ENTWICKLUNG

QUALITÄTSSICHERUNG

UNGEPLANTE AUSFALLZEITEN

LAGERHALTUNGSKOSTEN

VERLORENES GESCHÄFT

Vielen Dank

