

## **Loftware Cloud**

Die einfachste Art, Etiketten zu erstellen und zu drucken



## Inhaltsverzeichnis

KAPITEL TO THE TOTAL OF THE TOT	SEITE
Einführung	3
Etikettierung für das 21. Jahrhundert	4
Loftware Cloud - Die einfachste Art, Etiketten zu erstellen und zu drucken	5
Lösung traditioneller Herausforderungen bei der Etikettierung mit Loftware Cloud	6
Herausforderung 1: Softwareinstallation und Benutzerautorisierung	7
Herausforderung 2: Speichern von Etikettenvorlagen	9
Herausforderung 3: Genehmigen von Etikettenvorlagen	10
Herausforderung 4: Integration und Skalierung	11
Ist es sicher?	13
Fazit	14

## **Einführung**

In jeder Branche treibt die Cloud-Technologie die digitale Transformation voran. Vom Enterprise Resource Planning (ERP) zum Customer Relationship Management (CRM), von Lager- und Bestandsverwaltungsanwendungen (WMS) bis zum Product Lifecycle Management (PLM) – ein System nach dem anderen wandert in die Cloud. Unternehmen jeder Größe wollen die IT-Installationen vor Ort auf Null reduzieren und Software-as-a-Service für kritische Prozesse einsetzen. Wenn all diese anderen geschäftskritischen Systeme in die Cloud verlagert werden, stellt sich die Frage – was ist mit der Etikettierung? Wenn Unternehmen ihr Inventar, ihre Kundenbeziehungen und ihre Finanzen in der Cloud verwalten können, dann können sie das sicher auch mit der Etikettierung tun.

Aber woher wissen Sie, wann es der richtige Zeitpunkt ist, Ihre Etikettierung in die Cloud zu verlagern?

#### Stellen Sie sich die folgenden Fragen:

- 1. Haben Sie begrenzte IT-Ressourcen?
- 2. Suchen Sie nach einer schnellen und einfachen Möglichkeit, Etikettierungssoftware einzusetzen?
- 3. Haben Sie mehr als einen Mitarbeiter, der für die Erstellung oder Aktualisierung Ihrer Etiketten verantwortlich ist?
- 4. Drucken Sie Etiketten an mehreren Standorten?
- 5. Nutzen Sie Etikettenvorlagen abteilungs- oder standortübergreifend?
- 6. Arbeiten Sie in einer regulierten Umgebung und müssen die Einhaltung von Vorschriften sicherstellen?
- 7. Müssen Sie Upgrades der Etikettierungssoftware optimieren?

Wenn Sie eine oder mehrere der oben genannten Fragen mit "Ja" beantwortet haben, ist es an der Zeit, die Etikettierung in die Cloud zu verlagern.

Aber woher wissen Sie wann es der richtige Zeitpunkt ist, Ihre Etikettierung in die Cloud zu verlagern?



# **Loftware Cloud** – Etikettierung für das 21. Jahrhundert

#### Wenn wir über Etikettierung in der Cloud sprechen, hören wir oft einen der folgenden Einwände:

Ich muss nur Etiketten erstellen und drucken. Ich suche bloß einen Etikettendesigner.

Und es ist wahr. Jahrzehntelang haben traditionelle Desktopanwendungen für Etikettendesign die Bedürfnisse von Fertigungsunternehmen auf der ganzen Welt erfüllt. Doch die Zeiten ändern sich. Und obwohl diese Anwendungen in der Vergangenheit gut funktioniert haben, waren sie nicht dafür ausgelegt, die Komplexität, Anforderungen und Herausforderungen der modernen Geschäftswelt zu bewältigen.

Fertigungsunternehmen von heute müssen:

- Sich ändernde Kundenanforderungen sowie gesetzliche und behördliche Auflagen einhalten
- Fernarbeit und dezentrale Zusammenarbeit ermöglichen
- Auftragsfertigung unterstützen
- Betriebsabläufe schnell skalieren, um auf Marktveränderungen zu reagieren
- Produktivität verbessern und Betriebskosten senken bei gleichbleibend hoher Qualität

All dies erfordert ein agiles Etikettierungssystem, das Ihnen bei Folgendem hilft:

- Etikettenvorlagen schnell aktualisieren
- Etikettenänderungen und den Genehmigungsprozess optimieren
- · Schnell neue Benutzer hinzufügen und genehmigen
- Externen Partnern Zugang gewähren
- Etikettendruck schnell f
   ür neue Standorte bereitstellen.

Mit anderen Worten: Sie brauchen eine Cloud-Etikettierungslösung – Loftware Cloud.

Jahrzehntelang
haben traditionelle
Desktopanwendungen
für **Etikettendesign**die Bedürfnisse von
Fertigungsunternehmen
auf der ganzen Welt
erfüllt. **Doch die Zeiten**ändern sich.



#### **Loftware Cloud** -

### Die einfachste Art, Etiketten zu erstellen und zu drucken





#### Erstellen Sie Barcodes ganz einfach innerhalb von wenigen Minuten

Loftware Cloud umfasst einen integrierten Etikettendesigner, der eine vertraute,
Microsoft Word-artige
Benutzererfahrung bietet. Sie können schnell professionelle Etiketten und mehrseitige
Lieferkettendokumente wie Lieferscheine, Packzettel und Rechnungen erstellen.
Eine IT-Unterstützung,
Barcode-Kenntnisse oder
Designerschulung ist nicht erforderlich.



#### Speichern Sie Ihre Etiketten zentral und greifen Sie von überall aus auf sie zu

Loftware Cloud bietet ein zentralisiertes Speichersystem für alle Ihre Etiketten. Greifen Sie über einen Webbrowser jederzeit und überall auf die aktuellste Etikettenvorlage zu.



#### Garantieren Sie höchste Präzision durch Integration mit Ihren Produktdaten

Loftware Cloud integriert den Etikettendruck mit Ihren Produktdaten, so dass Sie eine zentrale Datenquelle erhalten und Fehler und Fehletikettierungen vermeiden können. Loftware Cloud wurde entwickelt. um den Anforderungen von Unternehmen aller Größenordnungen gerecht zu werden, und ermöglicht es Ihnen außerdem, den Druck mit Ihren Cloud- oder Vor-Ort-Geschäftssystemen wie unter anderem SAP, Oracle, Workday, Netsuite oder Wonderware zu integrieren.



#### Stellen Sie Etiketten ganz einfach intern oder für Ihre Geschäftspartner bereit

Mit Loftware Cloud können Sie die Etikettierung ganz einfach im gesamten Unternehmen nutzen und sogar auf Ihre Geschäftspartner ausdehnen, einschließlich Lieferanten, Vertragsherstellern und externen Logistikanbietern.

Unabhängig davon, welche Drucker Sie haben oder wo sie sich befinden, erhalten Sie jedes Mal die gleichen präzisen Etiketten.

Im nächsten Abschnitt werden wir besprechen, wie Loftware Cloud Ihnen hilft, die wichtigsten Herausforderungen mit traditionellen Desktop-Etikettierungsanwendungen zu lösen.

## Lösung traditioneller Herausforderungen bei der Etikettierung mit **Loftware Cloud**



#### Herausforderung 1: Softwareinstallation und Benutzerautorisierung

Loftware Cloud macht es Ihrer IT-Abteilung leicht. Sie können neue Benutzer in nur wenigen Minuten hinzufügen und genehmigen. Sobald sie im System eingerichtet sind, werden ihre Anmeldedaten an ihre E-Mail-Adresse gesendet und sie können loslegen.



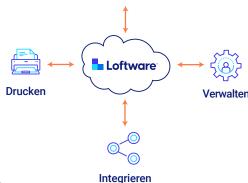
#### Herausforderung 2: Speichern von Etikettenvorlagen

Loftware Cloud bietet ein zentralisiertes und sicheres Speichersystem für all Ihre Etiketten. Benutzer können jederzeit und von überall über einen sicheren Browser auf die neueste freigegebene Version einer Vorlage zugreifen.



#### Herausforderung 3: Genehmigen von Etikettenvorlagen

Loftware Cloud digitalisiert den Qualitätssicherungs-Workflow. Dokumente werden automatisch zur Prüfung und Genehmigung an Qualitätskontrollmanager gesendet. Diese können Änderungen direkt von ihrem eigenen Computer aus genehmigen oder ablehnen, indem sie sich im sicheren Browser anmelden.



Designen



#### **Herausforderung 4: Integration und Skalierung**

Mit Loftware Cloud können Sie die Etikettierung ganz einfach im gesamten Unternehmen nutzen und auf Ihre externen Geschäftspartner ausdehnen, darunter Lieferanten, Vertragshersteller und externe Logistikanbieter.

# Sie können **neue Benutzer** in nur wenigen **Minuten**hinzufügen und

genehmigen.



## Herausforderung 1: Softwareinstallation und Benutzerautorisierung

Bei einem herkömmlichen Desktop-Etikettendesigner muss die IT-Abteilung die Software für Etikettendesign und Etikettendruck auf allen Rechnern installieren und lizenzieren, auf denen sie verwendet werden könnte. Desktop-Anwendungen benötigen zudem Lizenzschlüssel, die leicht verloren gehen oder gelöscht werden können. Das Festlegen der richtigen Zugriffsberechtigungen für Benutzer erfordert oft viel manuelle Arbeit und Konfiguration, was Zeit und Ressourcen kostet.

## Wie Loftware Cloud die Herausforderung meistert:

Loftware Cloud macht es Ihrer IT-Abteilung leicht. Sie können neue Benutzer in nur wenigen Minuten hinzufügen und genehmigen. Es sind keine Lizenzschlüssel erforderlich. Sobald sie im System eingerichtet sind, werden ihre Anmeldedaten an ihre E-Mail-Adresse gesendet und sie können loslegen. Loftware Cloud bietet rollenbasierte Zugriffskontrolle, die die Windows Active Directory Authentifizierung unterstützt. Die Benutzer werden zentral verwaltet und können sich von jedem Internet-Browser aus beim System anmelden.

## **Loftware Cloud** bietet Flexibilität



Die IAE ist Großbritanniens führender Hersteller von Viehtransportausrüstung, Pferdeställen, Stahlzäunen und Unterständen. Sie waren auf der Suche nach einem Best-Practice-Ansatz für die Etikettierung und einem System, das flexibel genug war, um sich an ihre Bedürfnisse anzupassen. Genau das fanden sie in Loftware Cloud.



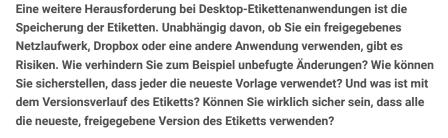
Die Implementierung von Loftware hat viele IT-Probleme gelöst. Wir haben nicht dieselben Probleme mit der Sicherheit, die wir mit dem vorherigen System hatten. Jetzt haben wir die Kontrolle über das Design der Etiketten, die Art und Weise, wie wir sie gestalten und auf welchem Drucker wir sie ausdrucken."

Jeremy Annable, Business Systems Manager, IAE

**Weitere Informationen** 

## Challenge #2: Storing label templates

Benutzer können
jederzeit und von
überall über einen
sicheren Browser
auf die neueste
freigegebene Version
einer Vorlage zugreifen.



## Wie Loftware Cloud die Herausforderung meistert:

Loftware Cloud bietet ein zentralisiertes und sicheres Speichersystem für all Ihre Etiketten. Benutzer können jederzeit und von überall über einen sicheren Browser auf die neueste freigegebene Version einer Vorlage zugreifen. Sie checken Dokumente ein und aus, wodurch verhindert wird, dass mehrere Benutzer dieselbe Vorlage gleichzeitig bearbeiten. Loftware Cloud beinhaltet auch eine automatische Dokumentenversionierung, sodass Sie einen vollständigen Vorlagen- und Änderungsanforderungsverlauf haben.



# Qualitätskontrollmanager können Änderungen direkt von ihrem Computer aus genehmigen und ablehnen, einfach und sicher über einen Webbrowser



## **Herausforderung 3:**

## Genehmigen von Etikettenvorlagen

Unternehmen, die Desktop-Etikettierungsanwendungen verwenden, müssen oft auf papierbasierte, manuelle Freigabeprozesse zurückgreifen. Oder sie senden aktualisierte Etikettenvorlagen per E-Mail zur Genehmigung. Beide Ansätze sind suboptimal und fehleranfällig. Es mangelt ihnen an Transparenz, da nur schwer nachvollziehbar ist, wo sich die einzelnen Etikettenvorlagen im Genehmigungsprozess befinden; außerdem bieten diese Ansätze keine ausreichende Dokumentation für Auditzwecke.

## Wie Loftware Cloud die Herausforderung meistert:

Loftware Cloud digitalisiert den Qualitätssicherungs-Workflow, sodass Qualitätskontrollmanager nicht mehr in einem papierbasierten Etikettenkatalog nach Etiketten suchen oder Etikettenversionen visuell mit den eigenen Augen vergleichen müssen. Loftware Cloud sendet Dokumente automatisch zur Prüfung und Genehmigung an Qualitätskontrollmanager, während die Etikettenvergleichsfunktion zwei Etikettenrevisionen vergleicht und die Unterschiede grafisch hervorhebt. Das bedeutet, dass Qualitätskontrollmanager Etikettenänderungen einfach und sicher direkt von ihrem eigenen Computer aus über einen Webbrowser genehmigen und ablehnen können. Es ist keine lokale Installation erforderlich.

Und wenn Sie in einer regulierten Umgebung arbeiten, bietet **Loftware Cloud Compliance** eine dreistufige Umgebung: Entwicklung, Qualitätssicherung und Produktion, sodass Sie alle Änderungen testen können, bevor Sie sie in Ihrer Produktionsumgebung veröffentlichen.

## Herausforderungen 4: Integration und Skalierung

Mit Loftware Cloud können Sie die Etikettierung ganz einfach im gesamten Unternehmen nutzen und auf Ihre externen Geschäftspartner ausdehnen, darunter Lieferanten, Vertragshersteller und externe Logistikanbieter.



Desktop-Etikettierungsanwendungen sind bekanntermaßen schwierig zu skalieren. Die Verwendung von Workarounds wie Remote-Desktop-Zugriff oder Citrix sind zwar Optionen, aber diese Ansätze senken die Systemleistung und erfordern zusätzliche Schulungen für die Endbenutzer.

Dann ist da noch die Frage der Prozess- und Produktivitätsverbesserung. Desktop-Anwendungen sind ein bisschen wie unabhängige Inseln in Ihrer IT-Umgebung – isolierte Anwendungen und Informationen, die von Ihren anderen Geschäftssystemen getrennt sind. Das macht es schwierig, Ihre Etikettierungsprozesse zu standardisieren und zu optimieren.

## Wie Loftware Cloud die Herausforderung meistert:

Mit Loftware Cloud müssen Sie nicht mehr zu jeder Druckstation laufen, um Druckanwendungen bereitzustellen oder zu aktualisieren. Sie können die Etikettierung ganz einfach im gesamten Unternehmen nutzen und auf Ihre externen Geschäftspartner ausweiten, darunter Lieferanten, Vertragshersteller und externe Logistikanbieter – bequem von Ihrem Schreibtisch aus, über einen Webbrowser. Mit unseren universellen Etikettenvorlagen können Sie Etiketten über jeden mit der Cloud verbundenen oder lokalen Drucker drucken. Unabhängig davon, welche Drucker Sie haben oder wo sie sich befinden, erhalten Sie jedes Mal die gleichen präzisen Etiketten.

Loftware Cloud ermöglicht Ihnen außerdem die Integration des Etikettendrucks in Ihre lokalen oder cloudbasierten ERP-, WMS- und PLM-Systeme oder anderen Geschäftsanwendungen.

# Eine Erfolgsgeschichte der Lieferanten-Etikettierung



Loftware Cloud ist auch der schnellste Weg zu einer standardisierten Lieferanten-Etikettierung. Vor der Implementierung von Loftware Cloud hatte Würth mit einem ineffizienten Lieferanten-Etikettierungsprozess zu kämpfen. Jetzt nutzen 180 Lieferanten in 15 Ländern Loftware Cloud, um präzise, markenkonforme Etiketten zu drucken.



Aus Einkaufssicht besteht unser Ziel immer darin, dass die Lieferanten die Waren so an uns liefern, dass wir sie direkt verkaufen können – in unseren Würth-Kartons verpackt und mit unseren Etiketten gekennzeichnet. Je leichter wir es ihnen machen, unsere Etiketten zu drucken, desto wahrscheinlicher ist es, dass sie das System nutzen und Waren gemäß unseren Vorgaben an uns versenden. Mit Loftware reicht ein Anruf mit Angabe der Kontaktinformationen, und eine halbe Stunde später hat der Lieferant Zugriff auf die Plattform, kann Etiketten drucken und ist in der Lage, Waren wie gewünscht an uns zu liefern."

Simon Koch, Project Lead/Manager bei Würth

**Weitere Informationen** 

#### Ist es sicher?



#### Ist es sicher?

Obwohl SaaS- und Cloud-Technologien schon seit geraumer Zeit zum Industriestandard gehören, haben einige immer noch Bedenken bezüglich der Sicherheit. So stellen wir die Sicherheit unserer Loftware Cloud Installationen sicher:

So stellen wir die Sicherheit unserer **Loftware Cloud** Installationen sicher.



Loftware Cloud wird auf der Microsoft Azure Plattform gehostet, die eine zuverlässige erstklassige Infrastruktur und Verfügbarkeit gewährleistet.



Die Loftware Cloud Architektur räumt hoher Sicherheit und Verfügbarkeit Vorrang ein und eliminiert Single Points of Failure mit mehreren Redundanzen.



Als Unternehmen verfügt Loftware über eine jahrelange Erfahrung im Bereich von Cloud-Etikettierungslösungen für anspruchsvolle Kundenumgebungen. Wir arbeiten mit Microsoft Architekten zusammen, um sicherzustellen, dass Loftware Cloud die Best Practices für Sicherheit befolgt.



#### **Fazit**

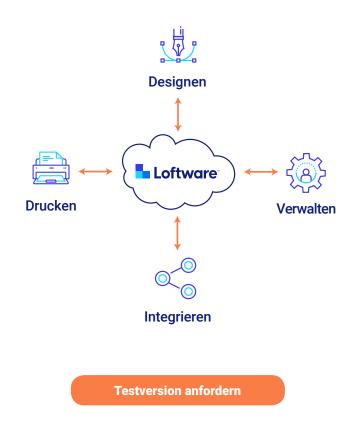


**Loftware Cloud** von Loftware ist die einfachste und gleichzeitig umfassendste cloudbasierte Etikettierungslösung auf dem Markt.

Sie hilft Unternehmen aller Größenordnungen beim Etikettenmanagement, vom Design der Etiketten bis hin zum Druck – und bei jedem Schritt dazwischen. Sie bietet alles, was Sie für die Transformation Ihrer Etikettierungsprozesse brauchen:

- Erstellen Sie Barcodes ganz einfach innerhalb von wenigen Minuten
- 2. Speichern Sie Ihre Etiketten zentral und greifen Sie von überall aus auf sie zu
- 3. Garantieren Sie höchste Präzision durch Integration mit Ihren Produktdaten
- 4. Dehnen Sie den Etikettendruck einfach auf Ihr gesamtes Unternehmen aus

Kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren, wie Loftware Cloud Ihnen dabei helfen kann, Ihre Etikettierung effektiv zu verwalten.



www.loftware.com