



NiceLabel LMS

Label Management System -
Wie Sie Ihren Etikettendruck
digital transformieren

Wir sind ein globales Unternehmen

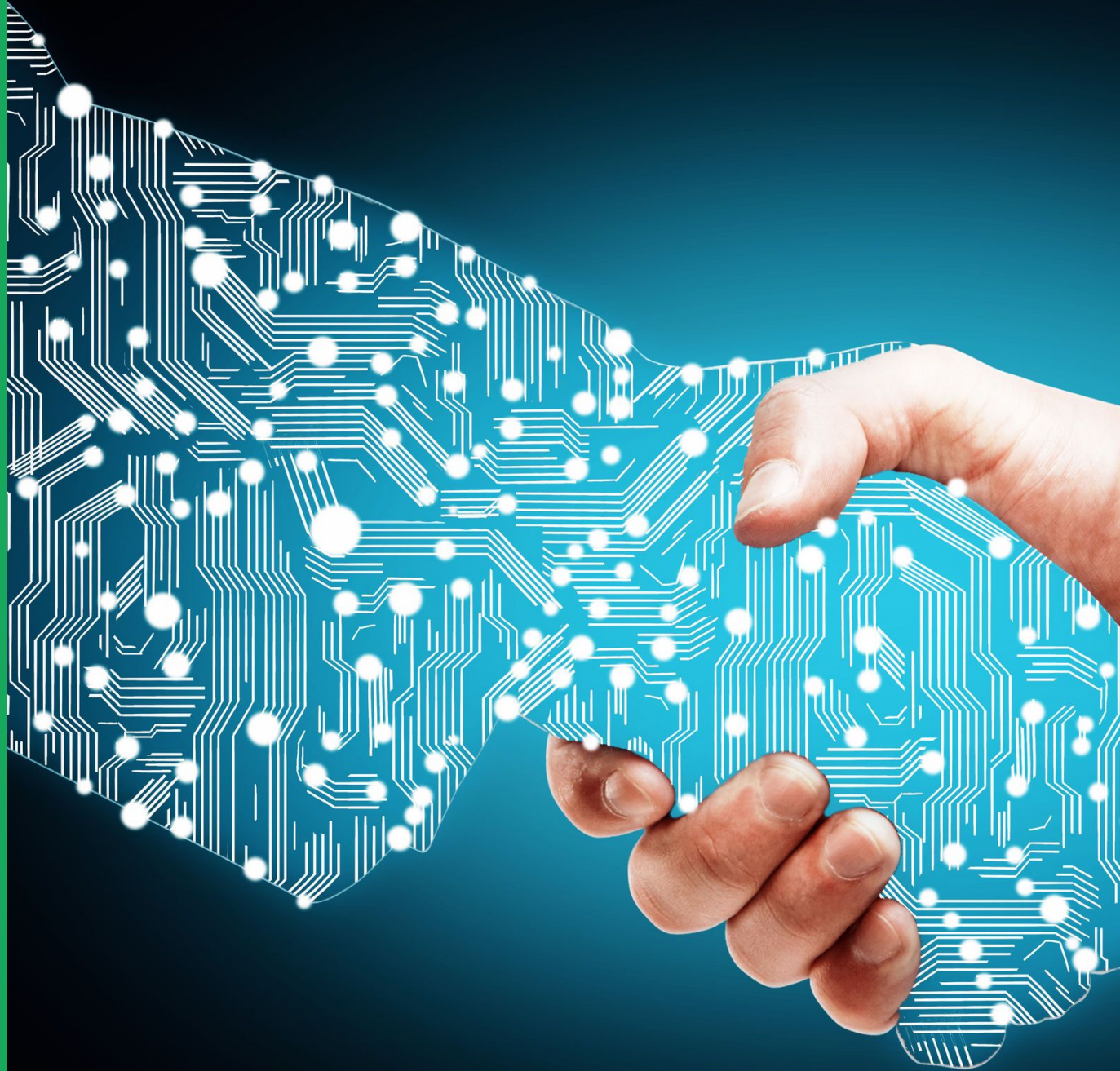


- Software für Etikettendesign und -verwaltung
- Über 20 Jahre Erfahrung
- EMEA-Hauptsitz und Entwicklungsteam
- Vertriebs-, Service- und Support-Teams in den USA, EMEA und APAC
- Vertriebspartner in über 100 Ländern
- Langfristige Allianzen mit den meisten großen Druckeranbietern
- >50 % aller Etikettendrucker weltweit werden mit NL Technologie ausgeliefert

Strategische Partnerschaften



Digitalisierung
ist **WESENTLICH**
um
Wettbewerbsfähig
zu bleiben



Heutige Herausforderungen bei der Etikettierung, die versteckte Kosten mit sich bringen

GESTALTUNG

Neue Etiketten zu erstellen
dauert 2 Wochen

*Erfordert
technische Hilfe*

Mehrfache Lösungen

**Verschiedene
Etikettendesigner**

**Viele statische
Etikettenvorlagen**

Uneinheitliche Designs

MANAGEMENT

*Keine
Nichtproduktions-
Umgebung*

**Kein digitaler
Etikettenkatalog**

*Kein Geräte-
management*

*Keine
Qualitäts-
sicherung*

*Keine zentralisierte
Speicherung*

Keine Nachkontrolle

*Kein zentralisierter
Druckverlauf / kein
Prüfprotokoll*

**Keine
Analysen**

**Keine Nutzer-
zugangskontrolle**



DRUCK

Druck aus Designern führt
zu Fehlern

*Etikettenkommissionier-
und Versandkosten*

*Leicht gemachte Fehler führen
zu Dateneingabefehlern*

**Fehletikettierung & viele
Scan-Unstimmigkeiten**

Material- und Arbeitskosten

Produktrückrufe

Ungeplante Ausfallzeiten

*Compliance- oder
regulatorische Strafzahlungen*

An iceberg floating in a blue ocean under a clear sky. A dotted line with two circles on the visible peak represents the visible portion of costs. The line starts at the left edge of the peak, goes up to a circle, then down to another circle, and finally down to the water level. The text 'HARDWARE & SOFTWARE' is to the left of the first circle, and 'CONSUMABLES' is to the right of the second circle. The large, submerged part of the iceberg represents hidden costs.

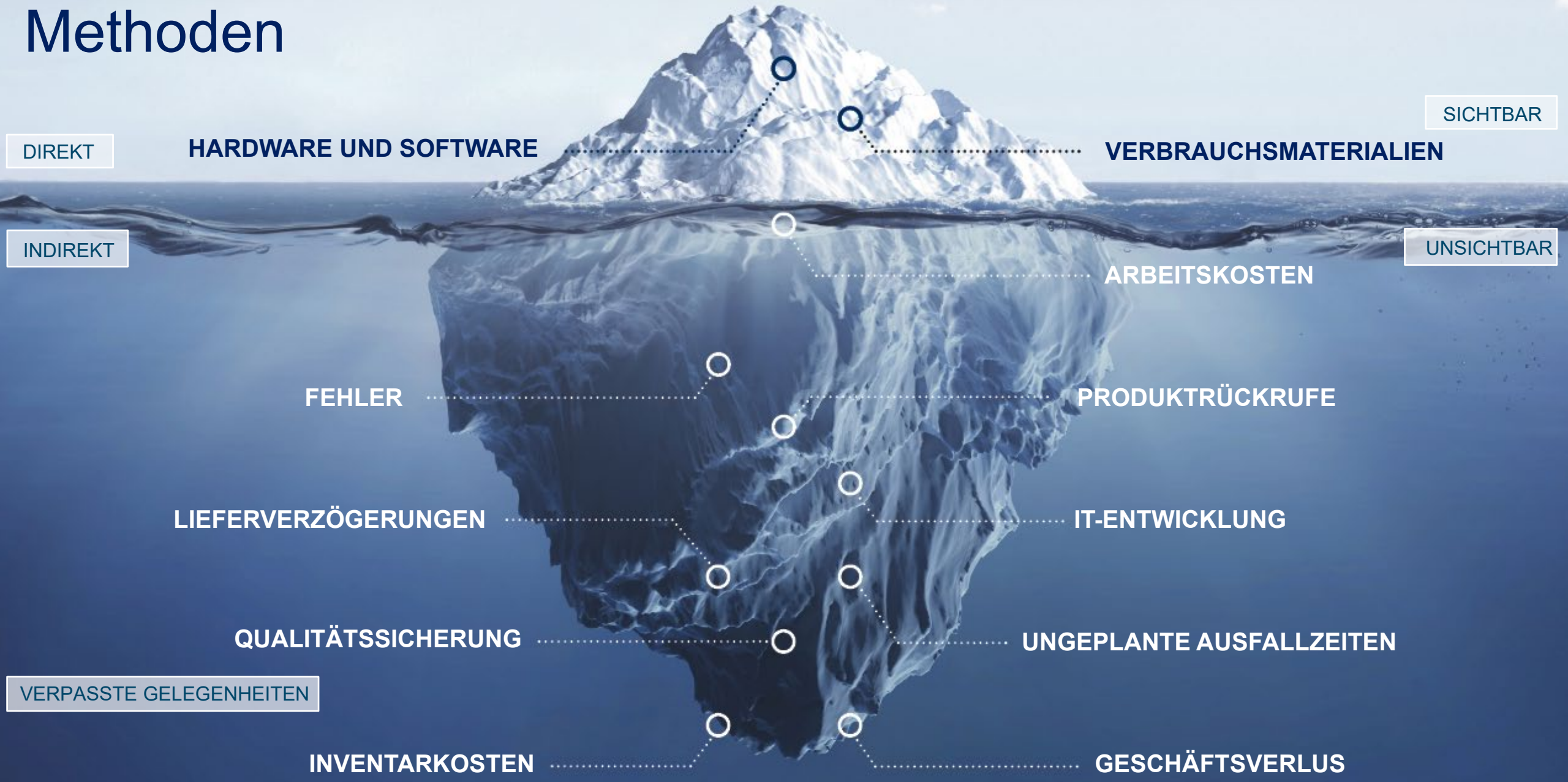
HARDWARE & SOFTWARE

CONSUMABLES

Die versteckten Etikettierungskosten in sichtbare Einsparungen wandeln

Digitalisieren Sie den Etikettierungsprozess

Die versteckten Kosten in Verbindung mit veralteten Methoden



Der Wert der Druckproduktivität

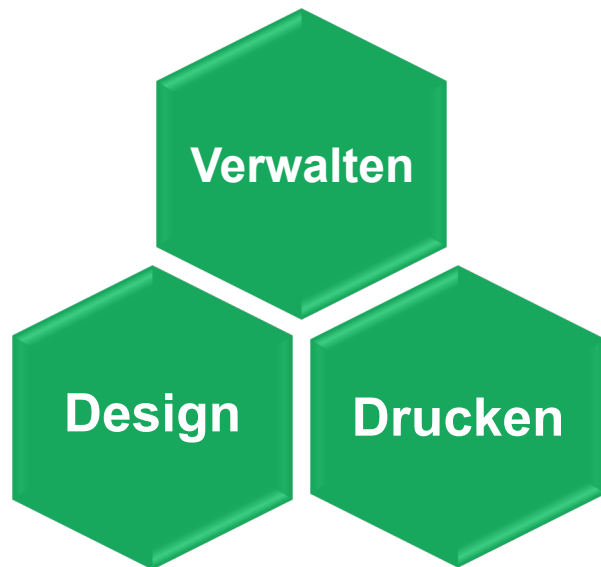
- **Agilität steigern** - Ermöglichen Sie Benutzern im Unternehmen das Design von Etiketten
 - Machen Sie IT-Hilfe oder Kenntnisse von Druckerbefehlen überflüssig
- **Reduzieren und konsolidieren Sie Etikettenvariationen**
 - Universell - Für jede Druckermarke und alle Auflösungen verwendbar
 - Dynamisch - Objekte zur Druckzeit verschieben, vergrößern/verkleinern ausblenden oder formatieren
 - Datengesteuert - Geschäftsregeln sorgen für weniger Variationen
- **Risiken mindern und Prozesse optimieren**
 - Integration mit Masterdaten und Geschäftssystemen
 - Vermeidung von Fehletikettierung und ungeplanten Ausfallzeiten
 - Optimierung des Etiketten-Lebenszyklus und Steigerung der Produktivität



Produktübersicht

LMS = Umfassendes Etikettenmanagement-System

Erhebliche und kontinuierliche Verbesserungen der Druckproduktivität, des Mehrwerts und des ROI lassen sich in folgenden Bereichen erzielen: **Verwaltung** und **Druck**



Etiketten erstellen

- Unregelmäßig

Etiketten drucken und Etikettierung verwalten

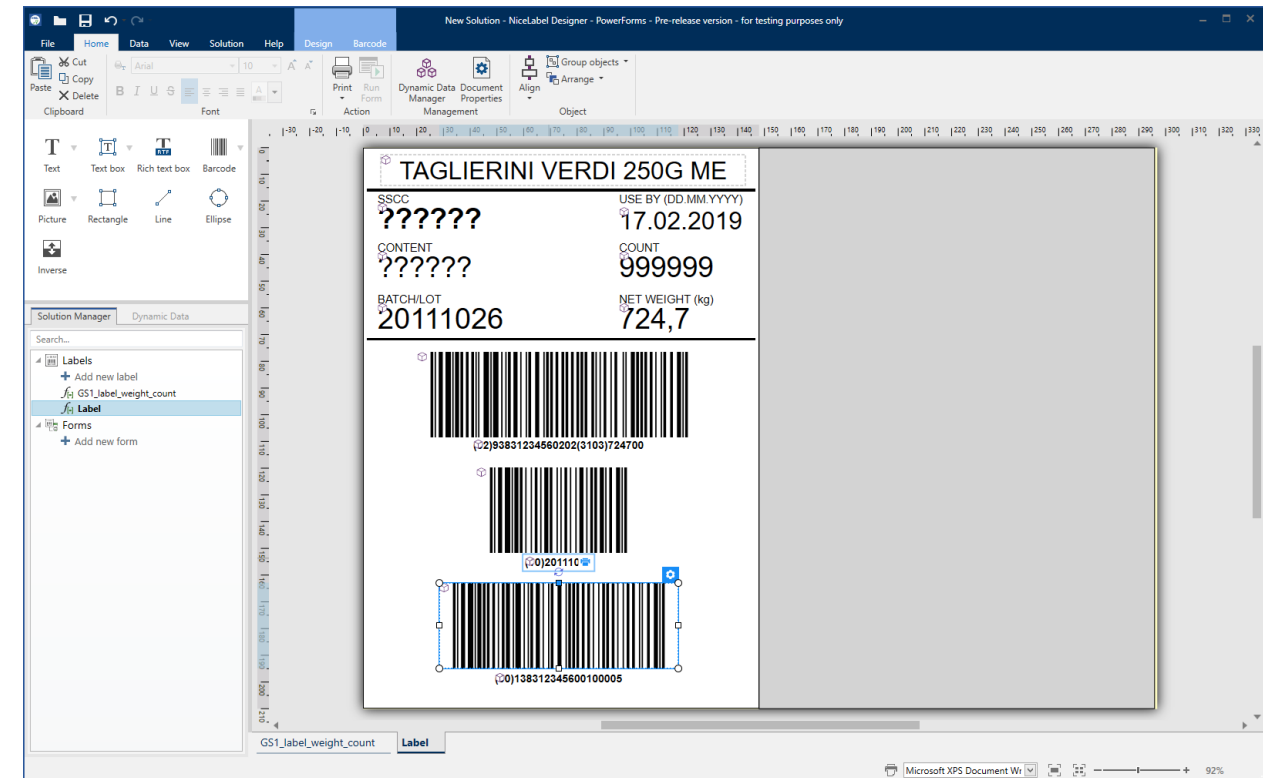
- Jeden Tag, jede Woche, jeden Monat

Was ist das NiceLabel Etikettenmanagement-System?

Modul	Vorteile
Etiketten-Designer Einfaches Design mit einer vertrauten MS Word-ähnlichen Benutzeroberfläche	Mindert IT-Kosten und steigert die Agilität
Dokumentenmanagement-System Steuert Sicherheit, Änderungen, Verlauf, Geräte usw.	Verbessert den QA-Prozess und mindert Arbeitskosten
Application Builder Schnelle Erstellung maßgeschneiderter Druck- und Datenmanagement-Anwendungen ohne Programmierung	Steigert die Produktivität und Genauigkeit beim manuellen Drucken
Online-Druck-System Bereitstellung zentralisierter Druck- und Datenmanagement-Anwendungen innerhalb des gesamten Unternehmens	Steigert Einheitlichkeit, Skalierbarkeit und betriebliche Effizienz beim manuellen Druck
Integrationssystem Drucken aus Ihren vorhandenen Geschäftssystemen	Steigert die gesamte betriebliche Effizienz

Etiketten- und Dokumenten-Designer

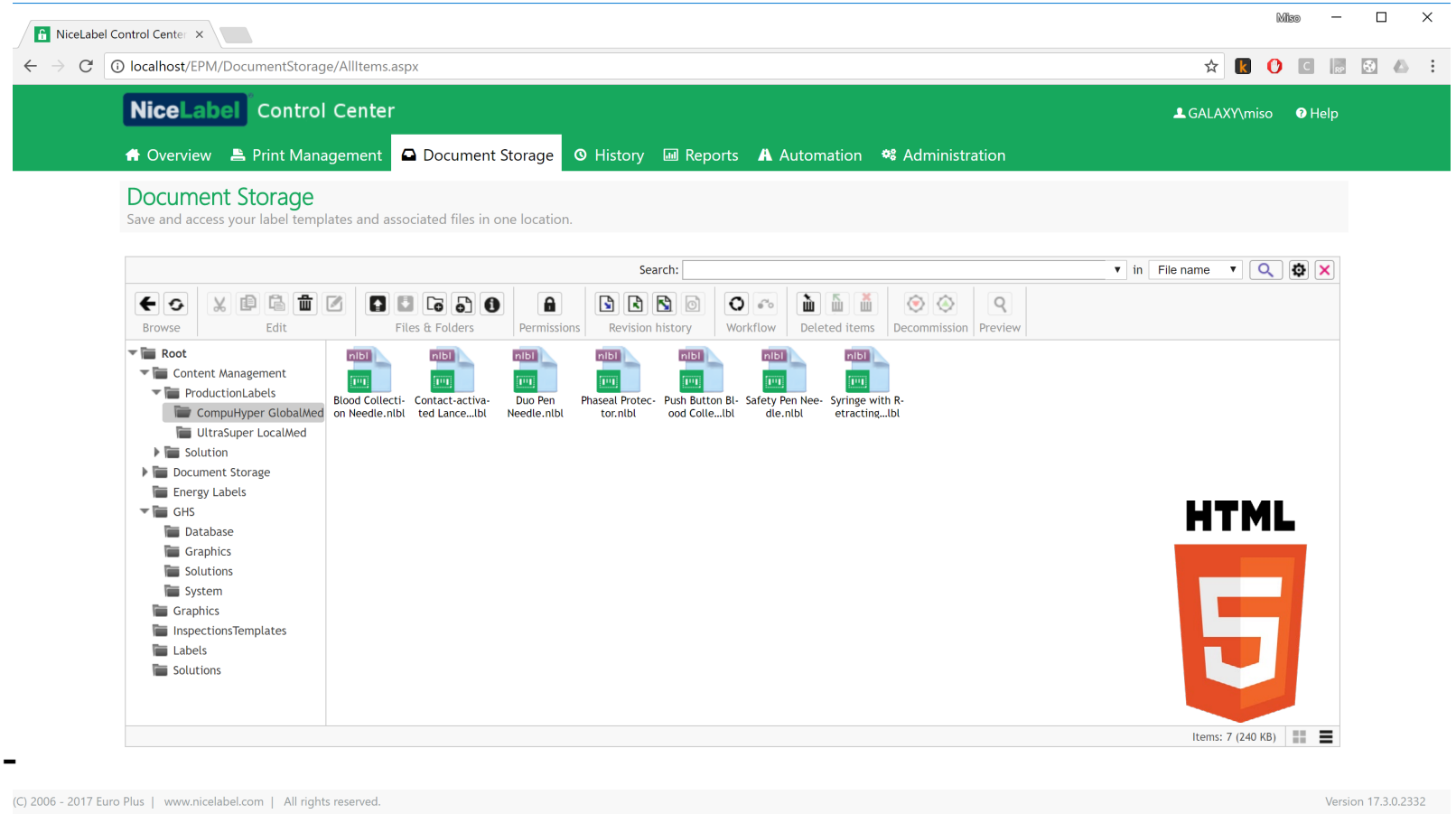
- **Moderne Benutzeroberfläche, Ähnlichkeit mit MS Office – Word**
 - **Schnelles Design ohne Hilfe der IT**
- **Universelle, portable Etikettenvorlagen**
 - **Einmal erstellen, auf allen Geräten drucken**
- **Intelligente Vorlagen mit dynamischen Daten**
 - **Weniger Vorlagen zu verwalten, deutlich höhere Einheitlichkeit und Agilität**



Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**

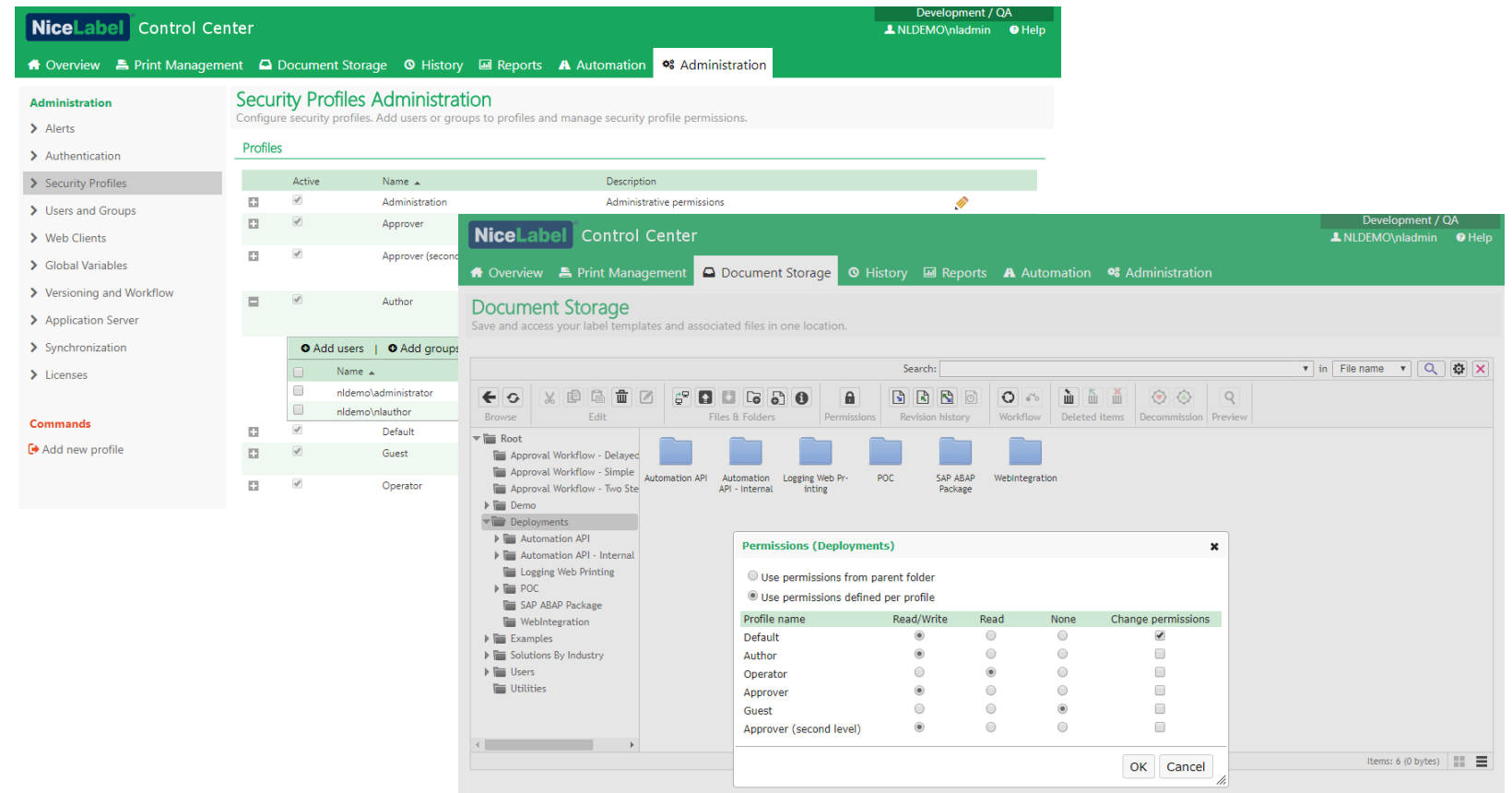
- Rollenbasierter Zugriff
- Indexierung und Suche
- Versionskontrolle
- Genehmigungs-Workflows
- Etikettenvergleich
- Etikettenberichte und digitaler Katalog
- Druckverlauf
- Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
- Druckerwarteschlangen-Management



Steigert Kontrolle und Transparenz, ermöglicht Konsolidierung von Etiketten und effiziente Zusammenarbeit

Document Management System (DMS)

- **Centralized Document Storage**
 - **Rollenbasierter Zugriff**
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - Etikettenberichte und digitaler Katalog
 - Druckverlauf
 - Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
 - Druckerwarteschlangen-Management



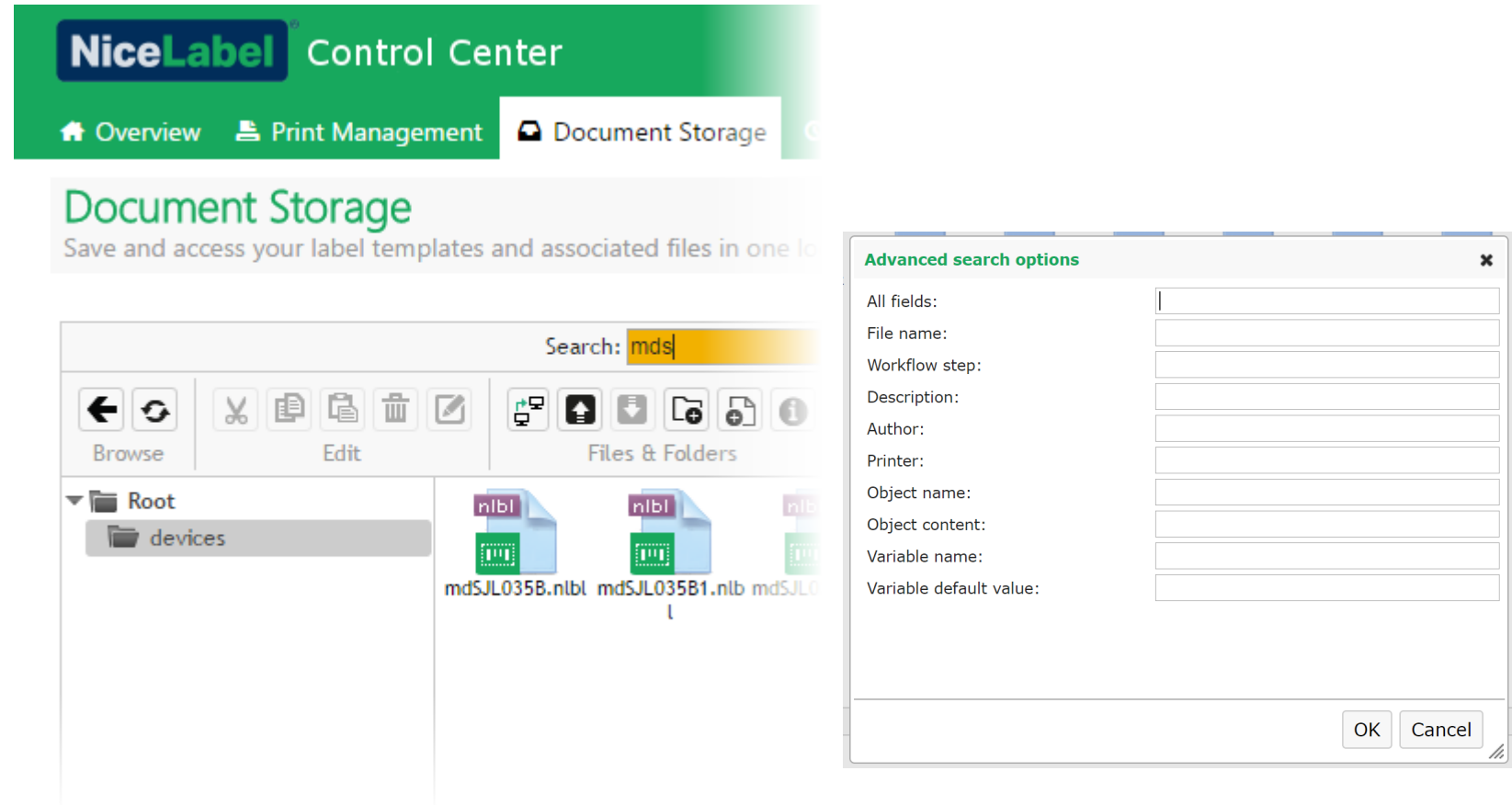
The screenshot displays the NiceLabel Control Center interface. The top navigation bar includes sections like Overview, Print Management, Document Storage, History, Reports, Automation, and Administration. The left sidebar lists various administrative tasks such as Alerts, Authentication, Security Profiles, Users and Groups, Web Clients, Global Variables, Versioning and Workflow, Application Server, Synchronization, and Licenses. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Security Profiles Administration', shows a table of active profiles with columns for Name and Description. The right panel, titled 'Document Storage', shows a file explorer view with folders for Automation API, Automation API - Internal, Logging Web Printing, POC, SAP ABAP Package, and WebIntegration. A 'Permissions (Deployments)' dialog box is open, showing a table of permissions for different profiles.

Profile name	Read/Write	Read	None	Change permissions
Default	☒	☐	☐	☒
Author	☐	☐	☐	☐
Operator	☐	☐	☐	☐
Approver	☐	☐	☐	☐
Guest	☐	☐	☒	☐
Approver (second level)	☐	☐	☐	☐

Verwalten von Nutzern, Genehmigungen & Zugriff auf Dokumente und Anträge

Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - **Indexierung und Suche**
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - Etikettenberichte und digitaler Katalog
 - Druckverlauf
 - Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
 - Druckerwarteschlangen-Management



**Ermöglicht effektive Verwaltung aller
Etikettierungsressourcen**

Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - **Versionskontrolle**
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - Etikettenberichte und digitaler Katalog
 - Druckverlauf
 - Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
 - Druckerwarteschlangen-Management

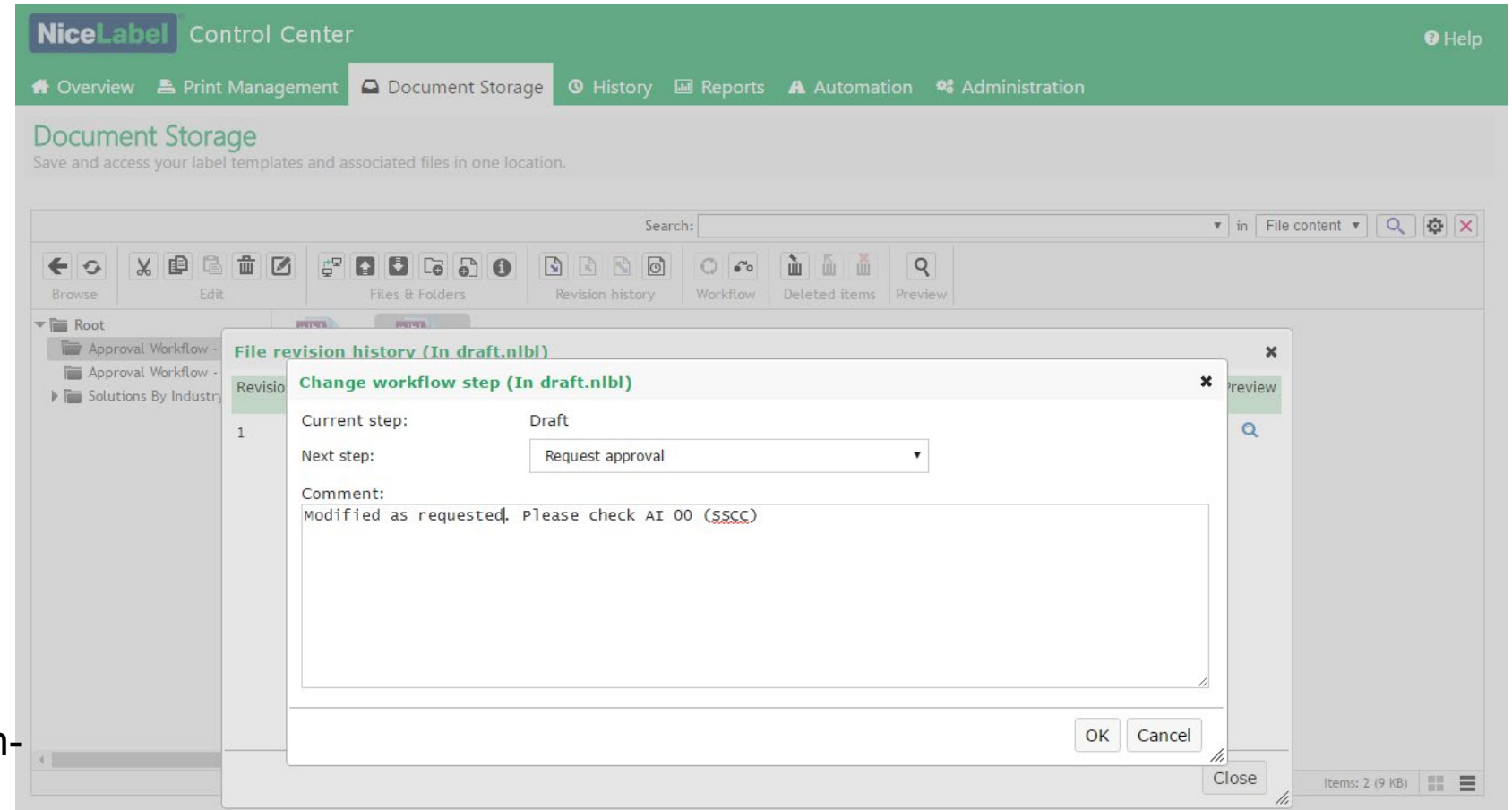
The screenshot displays the NiceLabel Control Center interface. The top navigation bar includes links for Overview, Print Management, Document Storage, History, Reports, Automation, and Administration. The main content area is titled 'Document Storage' and provides instructions for installing the NiceLabel Control Center Extension Client. Below this, a search bar and a toolbar with various icons are visible. The 'Files & Folders' section shows a tree view with 'Root', 'Approval Workflow - Simple', 'Approval Workflow - Two Step', and 'Solutions By Industry'. The 'File info' window is open, showing details for 'Approved.nlbl', including its name, kind, size, creation and modification dates, permissions, and workflow information. The 'File revision history (Approved.nlbl)' window is also open, displaying a table of revisions.

Revision	Date	User	Size	Workflow	Workflow step	Comment	Label Report	Preview
3	6/27/2016 6:58:27 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Draft	New QR code added.		
2	6/27/2016 6:57:07 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Approved	Counter was added to the label.		
1	6/27/2016 6:54:42 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Approved			

Bietet vollständigen Verlauf für alle Etikettierungsressourcen. Best Practice, außerdem obligatorisch für Qualitätsmanagement-Systeme und im Rahmen von Verordnungen

Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - **Genehmigungs-Workflows**
- Etikettenvergleich
- Etikettenberichte und digitaler Katalog
- Druckverlauf
- Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
- Druckerwarteschlangen-Management



**Manuelle oder papierbasierte Qualitätsmanagement-Systeme
digital transformieren**

Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
- **Etikettenvergleich**
- Etikettenberichte und digitaler Katalog
- Druckverlauf
- Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
- Druckerwarteschlangen-Management

Etikettenvorlagen, fertige Etiketten und Versionen vergleichen

mdSJL035PB4.nlbl

Stethoscope	造口袋 REF
	生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526
注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/T RA 5807-2011	 (01)04022495864192(17)000000(10)000000
LOT 000000 0000-00 Month and Year of Import: 08-2014 Medical Devices company GmbH Schillerstrasse 7 Berlin Germany	

mdSJL035PB5.nlbl

Stethoscope	造口袋 REF
	生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526
注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/T RA 5807-2011	 (01)04022495864192(17)000000(10)000000
LOT 000000 0000-00 Plant n°000000 Medical Devices company GmbH Schillerstrasse 7 Berlin Germany	

Comparison

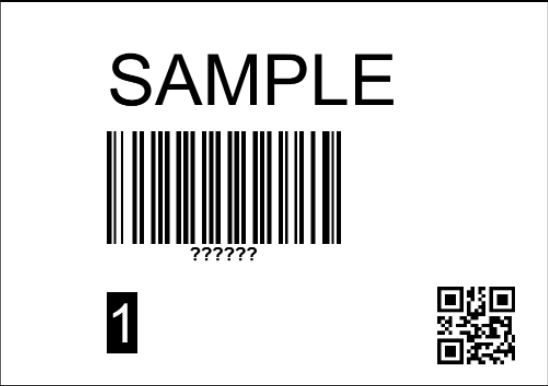
Finden Sie die 9 Änderungen?

Ermöglicht Qualitäts- und Konsistenzsteigerungen und die Einschränkung von Etikettenvariationen

Dokumentenmanagement-System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - **Etikettenberichte und digitaler Katalog**
 - Druckverlauf
 - Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
 - Druckerwarteschlangen-Management

Label name: https://NiceDemo:8080/Approval Workflow - Two Step/Approved.nlbl
Author:
Title:
Description:
Revision number: 3
Committed by:
Commit comment: New QR code added.
Printer name: CAB XC4/300
Printer driver: CAB XC4/300
Label dimensions (width, height): 100 mm, 70 mm
Workflow step: Draft



Text fields

Name	Font	Size	Content
Text	Arial	36.9 pt	SAMPLE
Text_1	Arial	28 pt	1

Bar codes

Name	Type	Content
Barcode	Code128	123456789012
Barcode_1	QR	NiceLabel

Graphics

Name	Path
No items for this group	

Variables

Name	Description	Default value	Prompt
Counter		1	
Variable			

[Download XML](#)

Digitaler Einblick in alle Etiketten, die innerhalb des gesamten Unternehmens verwendet werden

Document Management System (DMS)

- Centralized Document Storage

- Rollenbasierter Zugriff
- Indexierung und Suche
- Versionskontrolle
- Genehmigungs-Workflows
- Etikettenvergleich
- Etikettenberichte und digitaler Katalog
- **Druckverlauf**
- Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
- Druckerwarteschlangen-Management

NiceLabel

Control Center

Development / QA

NLDEMO\nladmin

Help

Overview

Print Management

Document Storage

History

Reports

Automation

Administration

History

Printing

Errors

System

Alerts

All Activities

Commands

Additional Details

Reprint

Activity details

View activity details, run job, or reprint the job to another printer.

Label Print

Status: Printed

Label Name: https://nicedemo:8080/Solutions By Industry/PTI Voice Pick Code/VoicePickLabel.nlbl

Label Revision: 2

Requested Quantity: 1

Begin Print Time: 2/26/2018 1:48:29 PM

End Print Time: 2/26/2018 1:48:29 PM

Printer: ZEBRA ZT420R-300dpi ZPL

Metadata:

Workstation: JUREHP

User: PTI

Label Jobs

ID: 1

Quantity: 1

Status: Spooled

Variables

Type	Name	Value
Prompt	City/State	City/State
Prompt	Commodity/Variety	COMMODITY/VARIETY
Prompt	GTIN	10850510002011
Prompt	LOT	46587443HG234
Prompt	OtherRequiredInfo	Other required info
Prompt	PackDate	02/26/2018
Prompt	PackDate YYMMDD	26.2.2018
Prompt	PackerShipper	Packer/shipper
Prompt	PackWeightGrade	Pack/Weight, Grade
Prompt	ProductDescription	Product of USA

Barcode

(01) 10850510002011 (10) 46587443HG234

COMMODITY/VARIETY

Pack/Weight, Grade

Product of USA

Packer/shipper City/State

Other required info

Supplier ID# / tracking #

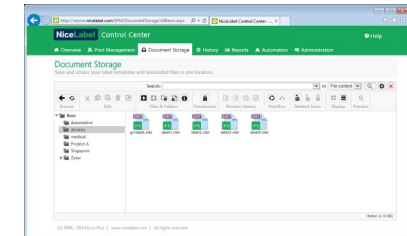
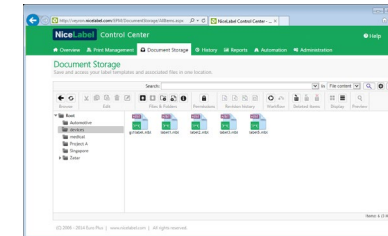
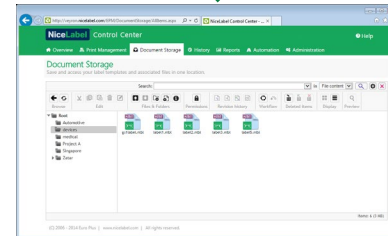
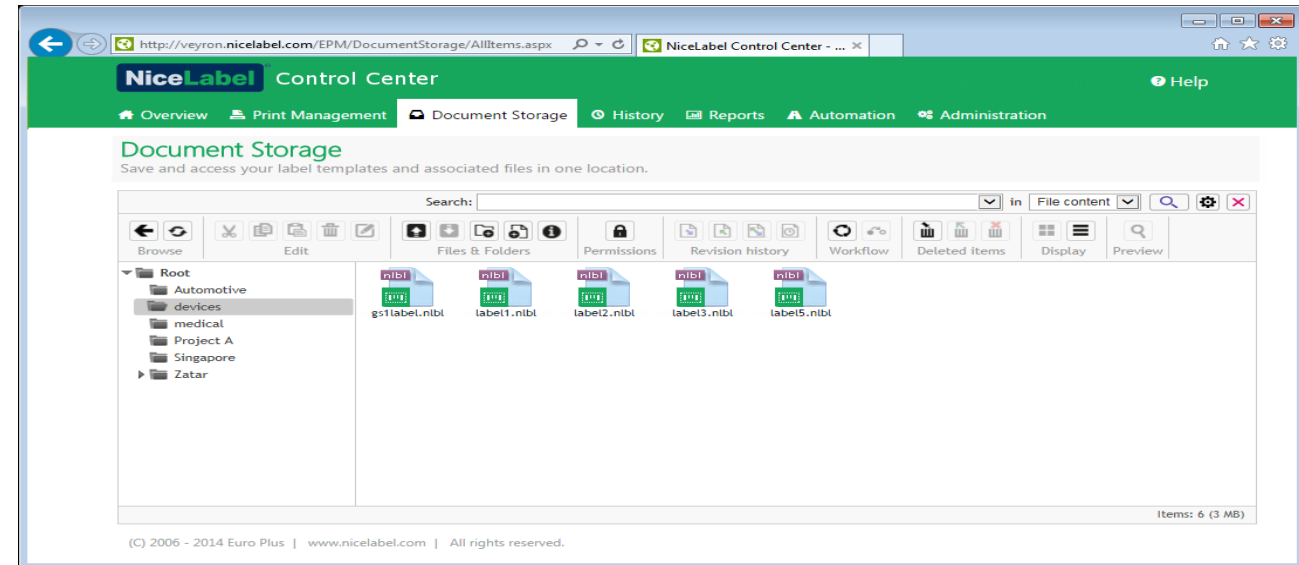
Pack Date

Feb26

47 39

Dokumentenmanagement-System (DMS)

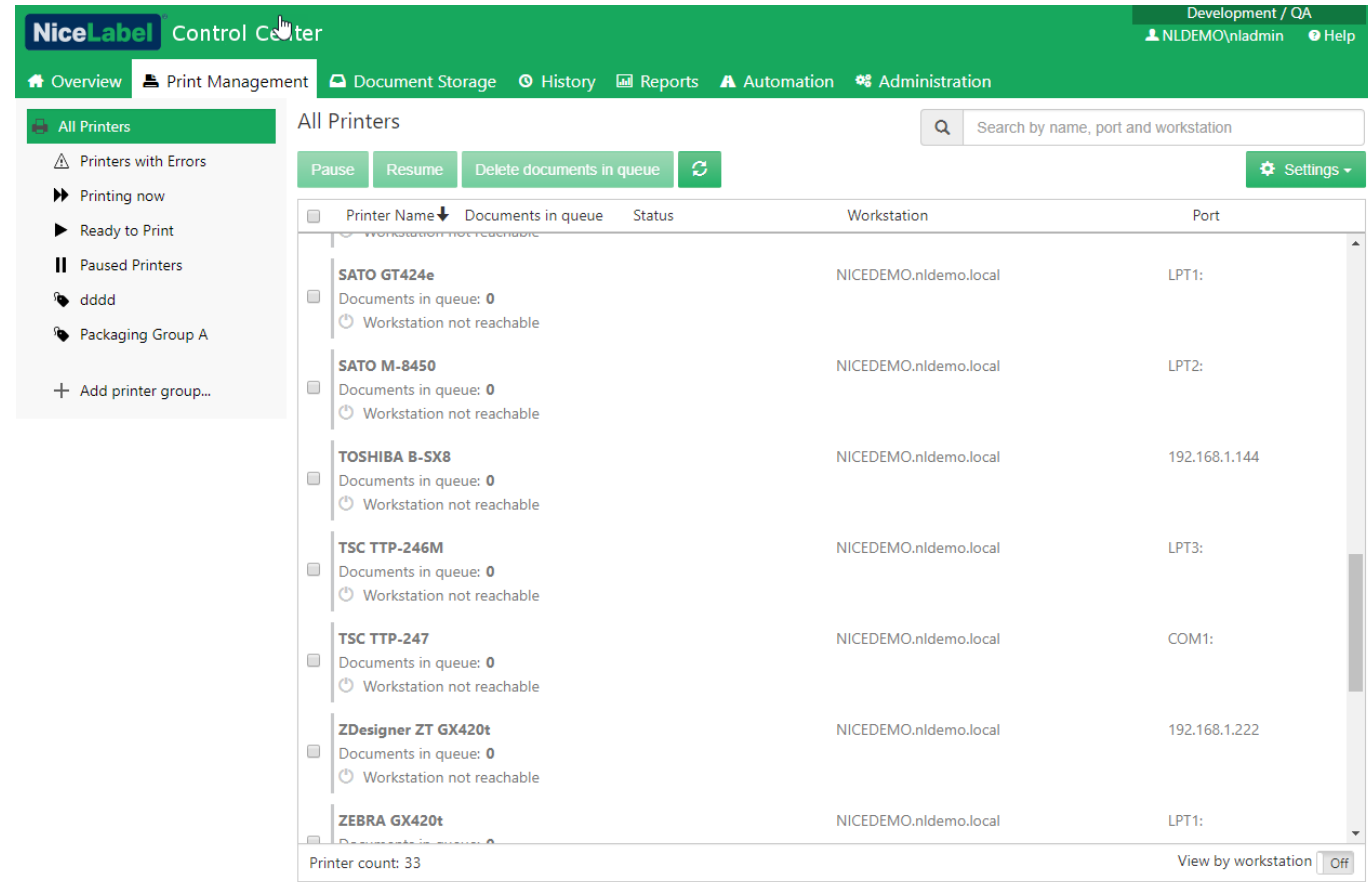
- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - Etikettenberichte und digitaler Katalog
 - Druckverlauf
 - **Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten**
 - Druckerwarteschlangen-Management



Automatische Synchronisation zwischen Masterdaten-Zentrale und mehreren Produktionsstätten

Document Management System (DMS)

- **Zentralisierter Dokumentenspeicher**
 - Rollenbasierter Zugriff
 - Indexierung und Suche
 - Versionskontrolle
 - Genehmigungs-Workflows
 - Etikettenvergleich
 - Etikettenberichte und digitaler Katalog
 - Druckverlauf
 - Bereitstellung und Synchronisation von Etiketten
- **Druckerwarteschlangen-Management**



**Zentralisierte Sichtbarkeit aller Druckgeräte und Druckschlangen
sorgt für schnellere Reaktionszeiten und minimale
Produktionsausfälle**

Was ist eine Maskenanwendung?

The screenshot displays the NiceLabel software interface, which is used for creating and printing labels for medical devices. The interface is divided into two main sections: 'Label Administration' and 'Label Printing'.

Label Administration Section:

- Order Details:**
 - OrderNum - OrderNumber: [Field]
 - CompuHyper GlobalMed
 - Duo Pen Needle
 - 50 pcs.
- Enter LOT:** [Field with '000000' placeholder]

Label Printing Section:

- Scan or enter order number:** [Field with '1234']
- Order Details:**
 - CompuHyper GlobalMed
 - Duo Pen Needle
 - 50 pcs.
- Enter LOT:** [Field with '32432324']

Label Design Preview:

The preview shows a label for 'CompuHyper GlobalMed Duo Pen Needle'. It includes the following information:

- GTIN:** 00311234567918
- LOT:** 32432324
- USE BY:** 2017-09-29
- Warnings:**
 - SINGLE PATIENT USE ONLY
 - DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED
 - 45°C UPPER LIMIT OF TEMPERATURE
 - KEEP DRY
- Manufacturer:** CompuHyper GlobalMed, 123 Technology Dr, Somewhere, XX 00000
- EC REP:** MedDevFront UK, Somewhere, XX12 3XX UK
- Barcode:** (01)00311234567918
- Barcode:** (17)170929(10)32432324

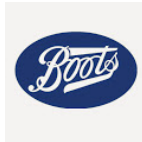
Printer and Quantity:

- Printer:** Label Printer
- Quantity:** 50
- Print** button

A green arrow points from the 'Label Administration' tab to the 'Label Printing' tab, indicating the transition from design to printing.

Online-Druck-System

- Marktbewährtes, extrem effizientes Konzept



- **EINZIGARTIGE** Client-seitige Technologie
 - Konfigurierbarkeit (PowerForms)
 - Geschwindigkeit
 - Skalierbarkeit
 - Selbstständige Wartung (einfaches Hinzufügen und Verwalten von Druckern)
 - Implementierung vor Ort oder in der Cloud
 - Offline-Support

WÜRTH LABEL PRINTING

alesp Sprache: Deutsch

Materialnummer
 Vornummer: 0154 Abmessung: 030 30 Aufmachung: Packgröße:

Vornummer	Abm. 1	Abm. 2	Aufmachung	Packgröße	EAN	Text1	Abmessung
0154	030	30	008	1000	404737686976	ASSY 3.0 Schrauben	3,0x30/25

Druckvorschau

Druckvorschau Details:
 Barcode: 4 047376 869768
 Art. 0154 03030
 1000
 3,0x30/25
 ASSY 3.0 Schrauben
 Linsensenkopf.AW 10
 Vollgewinde
 Stahl, vz.blau pass.(A2K)
 3,0x30/25
 Art. 0154 03030 930916131
 1000 123123123ddw

Rückverfolgbarkeitsnummer

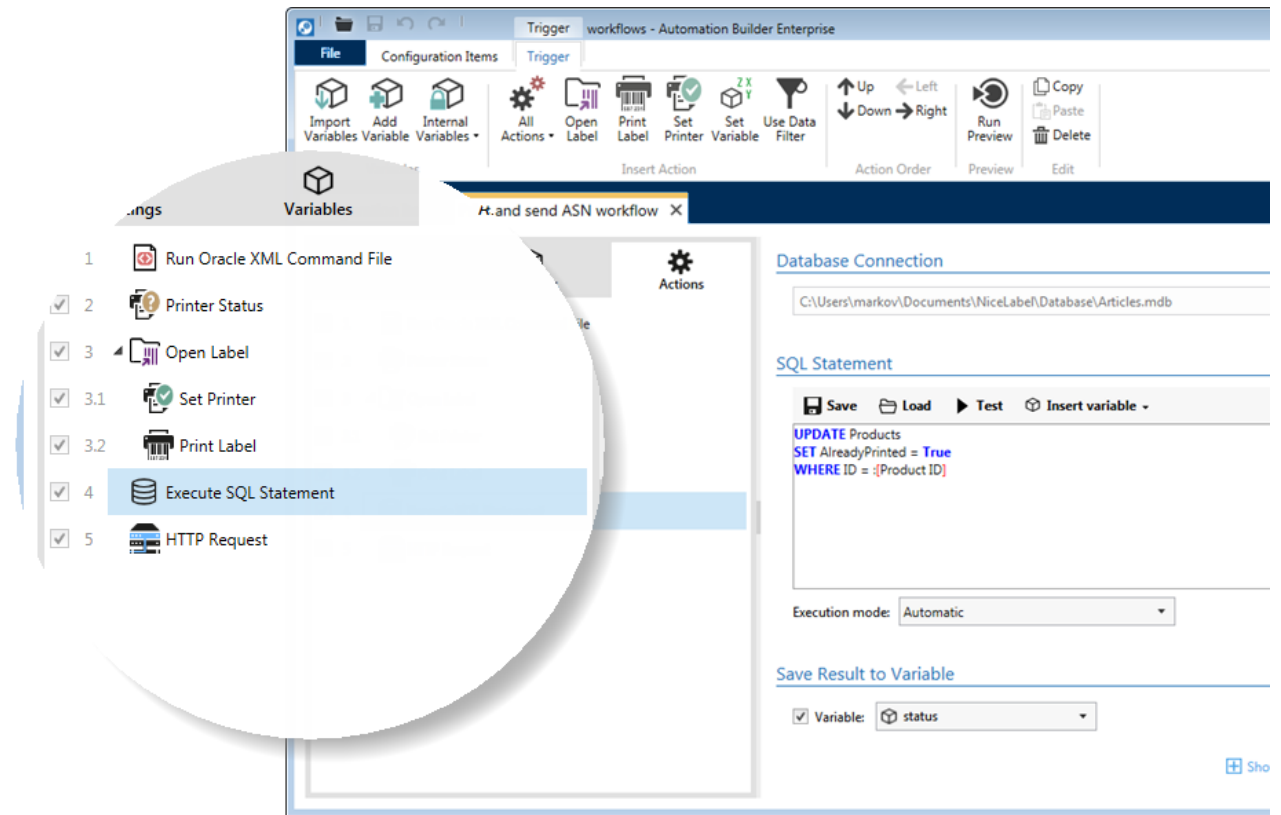
Kalenderwoche: 09 Lieferantennummer: 118193
 Jahr: 16 Vertriebsplatz: 131
 Chargennummer: 123123123ddw Layout:
 Schmelznummer: Version der LE BPVO:
 Preis: Preiseinheit: Währung:
 Material: Endlos Anzahl Etiketten: 1

Drucker: SATO CL412e

WÜRTH GROUP © 2012-2015 Adolf Würth GmbH & Co. KG Impressum

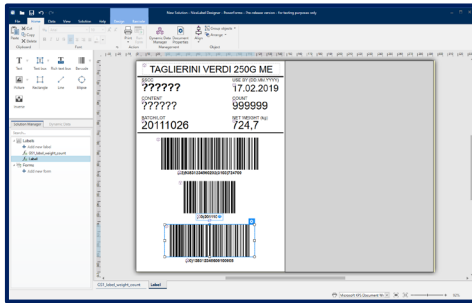
Integrationssystem (Server-seitig)

- Drucken aus vorhandenen Geschäftssystemen
 - Enthält ABAP-Paket für SAP
 - Vorgefertigte Vorlagen und Connector für Oracle
 - Daten-Mapping bietet Integration für alle anderen Geschäftssysteme - ohne Programmierung
- Drucken von iOS- oder Android-Geräten
- Online-Druck (plattformunabhängig)
- Service-Bus für weitere / nicht druckbezogene Integrationszwecke

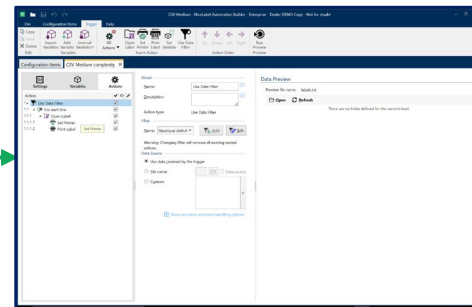
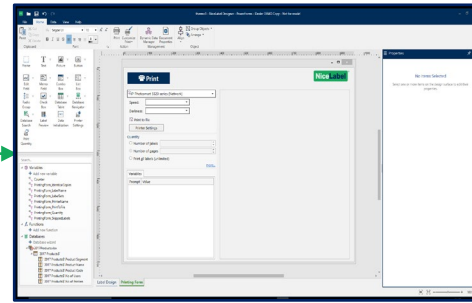


LMS-Workflow Erstellen | Verwalten | Drucken

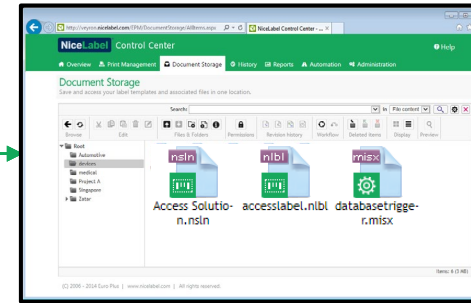
Erstellen von Etiketten und Dokumenten



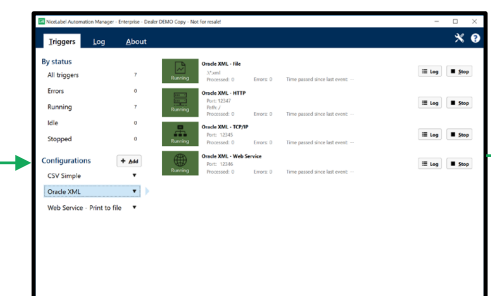
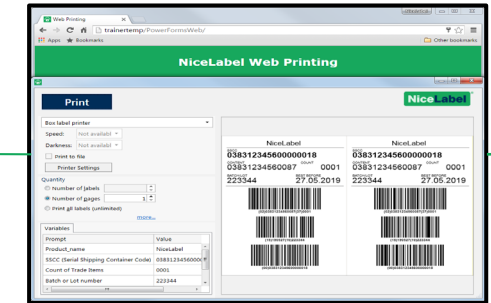
Konfigurieren von manuellen Druckmasken oder integriertem Drucken



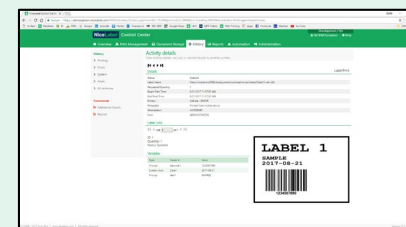
Verwalten aller Benutzer, Dokumente und Geräte



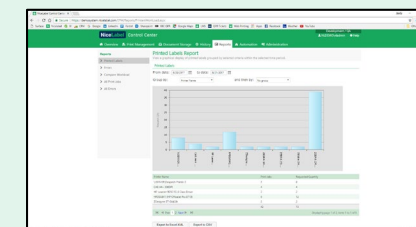
Drucken anhand von manuellen Druckmasken (per Web) oder integriertem Drucken



Druckverlauf und Neudrucke



Drucker-, Benutzer- und Medienanalyse





Vielen Dank!

www.nicelabel.com

NiceLabel[®]