

# NiceLabel 2017 LMS Funktionsvergleich

	LMS Pro	LMS Enterprise
<b>Allgemein</b>		
Umfassende, browserbasierte Managementumgebung	●	●
Vollständig integrierte Designumgebung im Office 2016-Stil	●	●
Umfassende kontextbezogene Hilfe mit logisch eingebetteten Tipps, um Geschäftsnutzern eigenständiges Arbeiten zu ermöglichen	●	●
Benutzeroberfläche in 20 Sprachen	●	●
Zertifiziert kompatible Systeme: Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016	●	●
Anzahl von Druckern (unbegrenzte Benutzer)	5, 10, 20, 50+	5, 10, 20, 50, 100+

## Dokumentenmanagement-System

Zentralisierter, datenbankgestützter sicherer Dokumentenspeicher	●	●
Vollständige Indexierung der Inhalte zwecks sofortiger Volltextsuche in allen Etikettendaten	●	●
Vorschau von Etiketten mit dynamischen Inhalten im Browser	●	●
Detaillierter Etikettenbericht mit Vorschau und Möglichkeit zum Export in XML	●	●
Systemweite rollenbasierte Zugriffssteuerung	●	●
Inhaltsmanagement - Etikettenvarianten erstellen und verwalten	●	●
Automatische Versionskontrolle für Dokumente	●	●
Anpassbare Genehmigungs-Workflows mit E-Mail-Benachrichtigungen zur Optimierung des Genehmigungsprozesses	●	●
Grafischer Vergleich verschiedener Etiketten, Variationen und Versionen mit Hervorhebung von Unterschieden	●	●
Änderungs- und Transportsystem für Übergänge zwischen verschiedenen Umgebungen	●	●
Anwendungsserver für zentrales und plattformübergreifendes Etiketten- und Anwendungsdesign (Keine Installation der Designer auf Arbeitsplatzrechnern erforderlich)	●	●

## Qualitätssicherung

Benutzerfreundliches System-Dashboard, das die letzten Ereignisse hervorhebt	●	●
Zentraler Druckverlauf mit Visualisierung jedes gedruckten (und erneut gedruckten) Etiketts	●	●
Zentraler Systemverlauf mit allen relevanten Sicherheitsereignissen	●	●
Anpassbare E-Mail-Benachrichtigungen für verschiedene Systemereignisse (Produktionsfehler usw.)	●	●
Umfangreiche Berichte und Analysen zur Systemoptimierung	●	●

	LMS Pro	LMS Enterprise
Zentrale Geräteübersicht und -verwaltung	●	●
FDA 21 CFR part 11-konforme Sicherheit mit elektronischen Signaturen	●	●
Nicht-Produktions-Umgebungen enthalten	0	1

## Online-Druck-System

Bereitstellung zentral gesteuerter Etikettierungsanwendungen mit einem Klick	●	●
Funktioniert mit einfachen Etiketten oder vollständig konfigurierten PowerForms Anwendungen	●	●
Performance auf Desktop-Niveau mit minimalem Netzwerk-Traffic (Client-seitige Verarbeitung)	●	●
Self-Service-Druckereinrichtung inkl. Einstellungen (kein Server-Druckermanagement erforderlich)	●	●
Drucken ohne Internetverbindung (Offline-Modus)	●	●
Integrieren Sie die Druckfunktion in andere Webanwendungen - mit wenigen Zeilen Code (Web-API)	●	●

## Integrationssystem

64-Bit Windows-Dienst für die Integration mit einer Vielzahl von Geschäftssystemen	●	●
Multicore-Verarbeitung für optimale Performance und Durchsatz	●	●
Grafische Integrationsoberfläche für programmierfreie Integration	●	●
Dedizierter Integrations-Manager mit umfassender Protokollierung	●	●
Dateiablage, serielle Schnittstelle, Datenbank und TCP/IP-Konnektoren	●	●
Bidirektionaler HTTP-Konnektor (REST)	●	●
Bidirektionaler Web-Services-Konnektor (SOAP)	●	●
Strukturierte Verarbeitung von Textdaten (CSV und Spalten mit fester Breite)	●	●
Konfigurierbare Verarbeitung von Daten im XML-Format	●	●
Verarbeitung unstrukturierter Text- und Binärdaten	●	●
Verschiedene Aktionen verfügbar für das Erstellen von Workflows und Geschäftsregeln für Etikettendruck, Datenverarbeitung, Netzwerkkommunikation und mehr	31	39
SQL-Abfragen ausführen (CRUD)	●	●
Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern	●	●
Etikettenvorschau als Bilddatei ausgeben	●	●
Erweiterte Workflows und Fehlerbehebung (For-Schleifen, Try...Except)	●	●
Unterstützung für Microsoft Failover-Cluster	●	●
Unterstützung für Lastausgleichs-Cluster für TCP/IP, HTTP und Web-Service-Trigger	●	●
Vorkonfigurierte optimierte SAP-Integration einschl. SAP ABAP Package	●	●
.NET API für Programmierungsintegration	●	●

## Vorlagendesign

Assistent für die Etiketteneinrichtung für einen schnellen Einstieg, mit optimaler Druckqualität und -performance	●	●
Text, Barcodes, Linien, Felder, Kreise, Clipart, Bilder und PDF-Dateien	●	●
Druckobjekte in Konter-/Negativdruck: Weiß auf Schwarz	●	●
Unterstützung für Windows-Systeme und integrierte Druckerschriften	●	●
Rich-Text-Objekte sowie leistungsstarker Editor mit Unterstützung für Tabellen und mehr	●	●
Anpassung von Text an Textfelder (dynamische Punktgröße)	●	●
Ausrichtung von Text an Formen (Ausrichtung und Anpassung von Text an nicht-rechteckige Formen)	●	●
Text auf Ellipse	●	●
Umfassende RFID-Unterstützung	●	●
Objektausrichtungs-Tools mit Einrastung an Objekten und beliebiger Drehung aller Objekte	●	●
Relative Objektpositionierung und variable Etikettenlänge	●	●
Bibliothek mit einsatzbereiten internationalen Vorlagen für Compliance-Etiketten	●	●
Über 70 lineare und 2D-Barcode-Symbolsätze mit Unterstützung für druckerbasierte Barcodes	●	●
Intuitiver GS1 Application Identifier Datenquellen-Assistent	●	●
Geschwindigkeitsoptimierung verwendet sich wiederholende Daten erneut, anstatt sie erneut zu senden	●	●
Automatische Prüfziffernberechnung	●	●
Platzierung von menschenlesbarem Text an beliebigen Stellen von Barcodes	●	●
Anpassbare Vorlage für menschenlesbare Zeichen	●	●
Objektsichtbarkeit auf Basis von dynamischen Daten (Geschäftsregeln)	●	●

## Dynamische daten

Einzelbildschirm für unkomplizierte Verwaltung dynamischer Daten (Manager für dynamische Daten)	●	●
Tastatur- oder Scannereingabe zum Druckzeitpunkt	●	●
Vollständige Serialisierung einschließlich Unterstützung für druckerbasierte Seriennummern	●	●
Datums- und Zeitfelder werden vom PC oder Drucker bezogen	●	●
Umfassende Datenbankverbindungen mit praktisch jeder existierenden Datenbank	●	●
Wiederverwendbare Verbindungen mit mehreren Datenbanken und Tabellen innerhalb des Etiketts oder der Lösung	●	●
Bearbeitung von mit einer Datenbank verbundenen Dokumenten ohne Zugriff auf die Datenbank (Offline-Modus)	●	●

	LMS Pro	LMS Enterprise
Variable Grafikfelder, einschließlich aus Datenbanken bezogener Grafiken	●	●
10+ vordefinierte Funktionen für effiziente Datenverkettung und -verarbeitung	●	●
VBScript und Python-Scripting für benutzerdefinierte Datenverarbeitung	●	●

## Kontrollierter on-demand-druck

Automatisch erstellte All-in-One-Druckmaske mit Dateneingabesteuerung und dynamischer Voransicht von Druckaufträgen	●	●
Anpassbare Dateneingabefilter und Fehlerprüfung	●	●
Auswahl von Datensätzen aus Datenbanken zur Druckzeit auf einem einzelnen Bildschirm	●	●
Dynamisches Maskendesign für unterschiedliche Bildschirmauflösungen	●	●
Integrierter programmierfreier grafischer Anwendungs-Builder für die Erstellung effizienter Etikettierungslösungen für kontrolliertes Drucken	●	●
Vollständig konfigurierbare Benutzererfahrung mit 15+ vordefinierten Benutzeroberflächen-Steurelementen und Unterstützung für mehrere Masken	●	●
Workflow- und Geschäftsregel-Editor mit 40+ Aktionen für Etikettendruck, Datenbankabfragen, Integration mit Waagen, SPS...	●	●
Der Dateityp für Lösungsdokumente kann mehrere Etiketten und Masken enthalten, was verbessertes Management dynamischer Daten und höhere Portabilität ermöglicht	●	●
Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern	●	●
Unterstützung für eine mehrsprachige Benutzerumgebung	●	●
Kommunikation mit und Steuerung von Peripheriegeräten, Waagen, SPS...	●	●
Anzeige des Druckerstatus innerhalb der Druckmaske	●	●

## Drucken

Native Unterstützung für 4000+ Etikettierungs- und Markierungsdrucker	●	●
Unterstützung für alle Laser-/Tintenstrahldrucker mit Windows-Treiber	●	●
Unterstützung für lokale und Netzwerkdrucker	●	●
Geschwindigkeitsoptimierung verwendet sich wiederholende Daten erneut, anstatt sie erneut zu senden	●	●
Sitzungsdruck – kombiniert mehrere Etiketten zu einem einzelnen Druckauftrag, um höhere Leistung zu erzielen	●	●
Farbtrennung (für GHS-Etiketten)	●	●
Stapelldruck: Kopf- und Fußzeilenetiketten	●	●
Doppelseitiges/-r Design und Druck (Duplex)	●	●
Erweiterte Druckerschneider-Steuerung	●	●
Speichern und Abrufen von Etikettenvorlagen im/aus dem Drucker Speicher	●	●