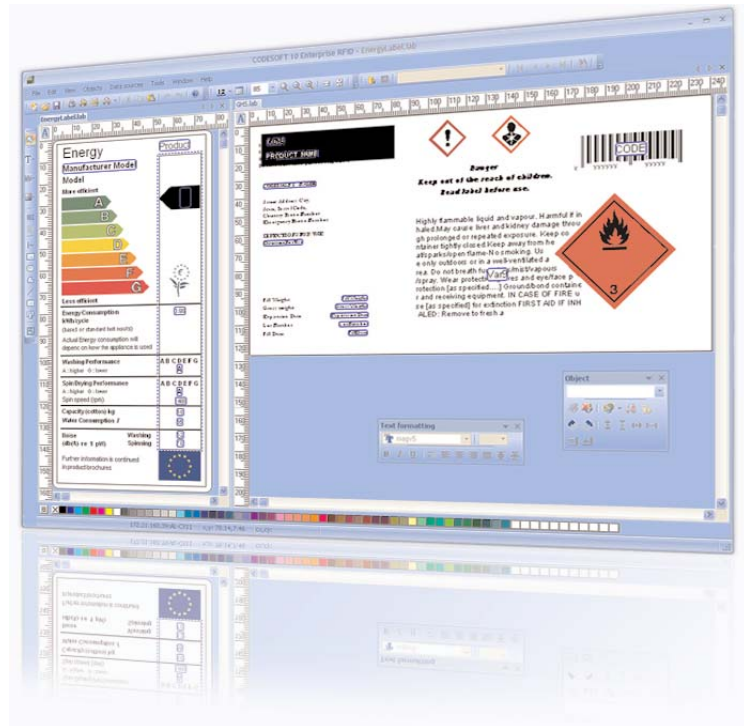


## Barcode-Etikettierungen und Integration-Software

CODESOFT ist eine hinsichtlich Flexibilität, Leistung und Anwenderfreundlichkeit unübertroffene Anwendung auf Unternehmensebene zur Erstellung von Barcodeetiketten. CODESOFT ist in verschiedenen Konfigurationen als Druckprogramm, für den unabhängigen und Netzwerkeinsatz erhältlich und wird so allen ihren Geschäftsanforderungen gerecht. Ob Sie Anlagegüter und Ressourcen verwalten, Vertriebskanäle und Lagerbestände kontrollieren, Dokumente verfolgen oder Datensätze verwalten möchten, CODESOFT bietet eine Lösung für die anspruchsvollsten Etikettierungsanforderungen Ihres Unternehmens.



## CODESOFT wandelt sich und wächst mit Ihrem Geschäft

Die **TEKLYNX Abo-Lizenz** ist verfügbar für CODESOFT und bietet die Möglichkeit eines kosteneffektiven Betriebs Ihres Etikettierungsprozesses.

### Was ist, wenn Sie komplexere Etiketten erstellen müssen?

CODESOFT ist eine erweiterte Anwendung zur Etikettenerstellung, mit der Sie mühelos ein Etikett erstellen, es mit einer Datenbank verbinden oder komplexe Barcodes wie HIBC oder GS Databar hinzufügen können – hierzu verfügt CODESOFT über eine intuitive Benutzeroberfläche.

### Was geschieht, wenn sich Ihre Prozesse ändern?

Dank der Flexibilität von CODESOFT können Sie Etikettendruck und RFID-Technologie mühelos in vorhandene und neue Geschäftsprozesse integrieren und so Effizienz und Kontrolle steigern. Mit intelligenter Benutzeroberfläche, hilfreichen Assistenten und einfachen Datenbankverbindungen lässt sich CODESOFT mühelos Geschäftsprozessen hinzufügen, und die Schulung neuen Personals ist unkompliziert.

### Was ist, wenn Sie den Druckerhersteller wechseln?

CODESOFT unterstützt über 2.500 branchenführende Etikettendrucker und nahezu jeden sonstigen Drucker, für den es einen Windows-Treiber gibt. TEKLYNX-Treiber werden in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Druckerhersteller entwickelt, um von der Gestaltung am Bildschirm bis zum gedruckten Etikett echtes WYSIWYG (What You See Is What You Get) zu gewährleisten.

### Was ist, wenn Ihr Geschäft wächst?

Zur Erweiterung stehen andere Unternehmensanwendungen von TEKLYNX zur Verfügung, die CODESOFT reibungslose Integration in Unternehmenslösungen jedes Niveaus ermöglichen, wenn Ihr Geschäft wächst und automatisierten Etikettendruck, Etikettengenehmigung und sichere Etikettenspeicherung benötigt.

# Beispiellose Benutzerfreundlichkeit

Die leistungsstärkste Barcode-Software für Unternehmensumgebungen ist dank des neuen Designs und der Benutzeroberfläche sehr einfach zu bedienen. Ob Sie ein neues Etikett erstellen wollen, eine Datenbankanbindung einrichten oder aber komplexe Barcodes wie beispielsweise HIBC oder GS1 Databar erstellen müssen, die neuen Assistenten CODESOFT machen diese Aufgaben schnell und einfach lösbar.

**Der Datenbankvariablen-Assistent** verbindet mit zwei Klicks Ihr Etikett mit einer Datenbank.

**Neue Assistenten zur Datenbankanbindung und Tabellenabfrage** ermöglichen es Ihnen, ganz einfach eine Anbindung zu den gängigsten Datenbanken zu erstellen (Access, Excel, SQL Server, Oracle,...) und Daten aus verschiedenen Datenbanktabellen zusammen zu tragen und mit Ihrem Etikettendesign verknüpfen.

Auch komplexe Datenbankabfragen können mit dem **neuen grafischen Query Builder** einfach erstellt und übersichtlich dargestellt werden. Erfahrene Anwender können aber auch wie bisher den SQL-Modus verwenden und Ihre Abfrage direkt eingeben.

**Der neue Formel-Assistent** hilft Ihnen dabei, mit ein paar Mausklicks eine Formel zu erstellen, um mit Ihren Daten weitere Berechnungen direkt im Etikett durchzuführen. Auch alle anderen Variablen (z.B. Datum, Zähler, Formular und freie Variablen) können wahlweise mit einem Assistenten erstellt werden.

**Die HIBC und GS1 Databar Barcode-Assistenten** vereinfachen die Definition und Erstellung von komplexen Barcodes.

Mit der **vereinfachten Datenbankabfrage** können Sie schnell und einfach eine Datenquelle, eine Tabelle oder eine Abfrage und darin enthaltene Felder auswählen und diese gleich als Text-Barcode- oder Bildfelder auf dem Etikett anlegen lassen.

**Mit der erweiterten Bilder-Bibliothek** können Sie jedes beliebige Bildformat (.jpg, .bmp, .tif, .eps) in Ihre Etiketten integrieren.

## Flexibilität

Mit dem neuen **Etiketten-Vergleichs-Tool** können Sie Details der verschiedenen Phasen der Erstellung bis hin zur Produktionsreife miteinander vergleichen:

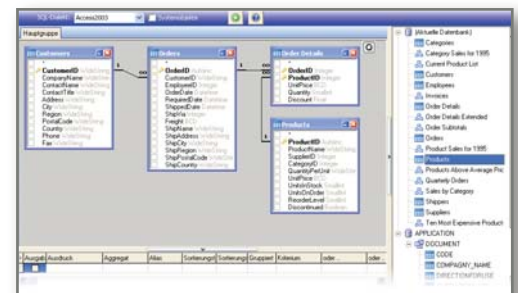
- Objekte und deren Eigenschaften
- Datenquellen und deren Eigenschaften
- Etiketten-/Seitenformat
- Eigenschaften des Dokuments

Ein detaillierter Report ermöglicht es Ihnen, zwischen den Unterschieden zu navigieren.

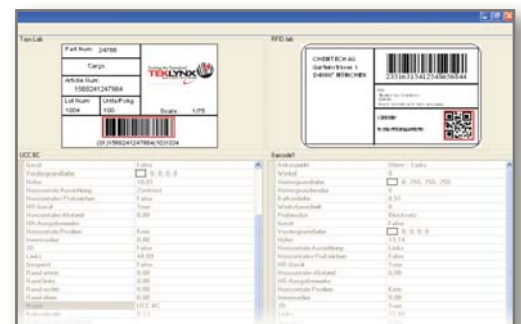
**Eingabe-Formular** – Durch die neue Anzeigestruktur mit Registerkarten können Sie das Etikett und das zugehörige Eingabeformular gleichzeitig betrachten. Das Formular kann anwenderspezifisch angepasst und hinsichtlich der Größe verändert werden. Sie können dieses Eingabeformular vor dem Druck anzeigen lassen, damit noch spezifische Daten eingegeben werden können. In dieser Ansicht wird jede Eingabe im Formular sofort im Etikett sichtbar.



Schnittstelle CODESOFT



grafischen Query Builder



Etiketten-Vergleichs-Tool

# Leistungsfähige Integrationsmöglichkeiten

**CODESOFT bietet die besten Integrationsmöglichkeiten für professionelle industrielle Anwendungen, um den Etikettendruck in Ihre eigenen Prozesse zu integrieren und zu automatisieren.**

Der **DotNet Wrapper** ermöglicht eine nahtlose Einbindung von Produkten, die eine andere Technologie verwenden. Da Integrationsprojekte zunehmend auf der .NET-Technologie entweder in C# oder VB.net basieren, wird die Integration für Entwickler mit diesem neuen Wrapper vereinfacht.

Integratoren, die in .NET programmieren, können zwischen dem CODESOFT ActiveX-Automation Schnittstelle und den neuen CODESOFT .NET-Schnittstelln wählen.

Die **OCX Komponente** exportiert Etiketten in externe Applikationen (wie beispielsweise Microsoft Word).

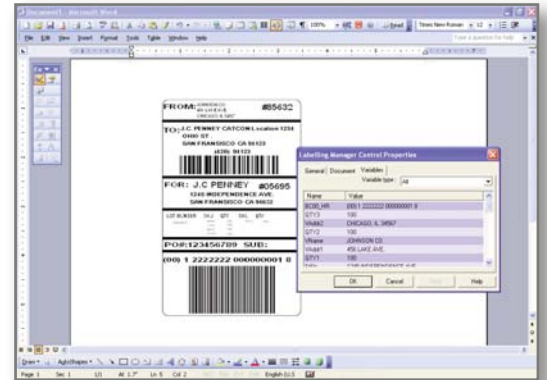
Mit dem **OCX Feld** können Sie eine externe OCX Komponente (wie beispielsweise eine Uhr oder einen Kalender) in ein Etikett integrieren und seine Parameter verändern oder aufbereiten.

Mit der **ActiveX-Automation** haben Entwickler die Möglichkeit, Etiketten dynamisch aus ihren eigenen Applikationen zu erstellen, mit Daten zu versorgen und zu drucken. Die Programmierung kann in Visual.Net, Windows Scripting, Visual Basic, Visual C, Delphi und viele andere Programmiersprachen erfolgen.

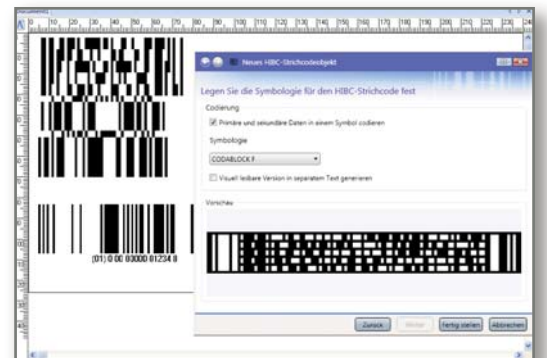
Auch ohne große Programmierkenntnisse können mit dem integrierten **Form Designer/Viewer** individuelle Benutzeroberflächen für die Dateneingabe und den Etikettendruck erstellt werden.

Der **Command File Interpreter (CFI)** ist ein einfach anwendbares Tool für den automatisierten Etikettendruck.

Das **Printer Object File (POF)** unterstützt Sie bei der Erstellung und der Änderung von Dateien in Druckersprache durch eine benutzerfreundliche Oberfläche



OCX Komponente



HIBC und GS1 Databar Assistenten

## Interoperabilität

CODESOFT ist voll kompatibel mit anderen Unternehmensanwendungen von TEKLYNX wie:

- **SENTINEL** – eine Serverdrucklösung, die das Drucken von Barcode-, Vorschrifteneinhaltungs- oder RFID-Etiketten automatisiert, die mit der Etikettenerstellungssoftware CODESOFT erstellt werden.
- **LABEL ARCHIVE** – Software, die Ihnen eine Verfolgungsebene für den Prozess der Etikettenerstellung und des Drucks inklusive Archivierung, anpassbarer Genehmigungsregeln, Druckprotokoll und Sicherheit für Umgebungen zur Etikettenerstellung und Produktion bietet.

## Beispiellose Druckerunterstützung

CODESOFT unterstützt über 2.500 Thermo-/Thermotransferdrucker sowie alle Windows-basierten Drucker.

Mit den bidirektionalen Hochgeschwindigkeitstreibern von CODESOFT können Sie jede Funktion Ihres Druckers nutzen, um große Etikettenaufgaben in sehr kurzer Zeit zu drucken. Über die intuitive Benutzeroberfläche können Bediener mühelos Druckeroptionen inklusive Druckgeschwindigkeit, Schnitteinstellungen, Datum-/Uhrzeitstempel in Echtzeit (ISO) etc. angeben.

# TEKLYNX® CODESOFT® 2014

**4 unterschiedliche Lizenzmodelle sind verfügbar:** Software Online Lizenz, Software Offline Lizenz, Hardware Lizenz und Platinum Lizenz.

FUNKTIONEN	L	P	E
<b>Generell</b>			
Print-Only und Netzwerkversionen erhältlich			•
Anzahl von gleichzeitig installierten Druckern	1	1 / 3	unlimitiert
Windows-Drucker	Nein	Standard	unlimitiert
Markierten Text verwalten (EU-Lebensmittelkennzeichnung / Allergene)			•
Unicode-Unterstützung	•	•	•
Unterstützung mehrerer Sprachen (25 Sprachen)	•	•	•
"Drag-and-Drop"-Etikettenerstellung	•	•	•
Schutz durch Passwort Etiketten / Dokumente			•
Objekte sperren / entsperren			•
Versteckte (nicht druckbare) Objekte	•	•	•
Automatisches Skalieren von Objekten			•
Reverse Text (Vorder-und Hintergrund)	•	•	•
Native und grafische Barcodes	•	•	•
Mehr als 100 Barcodes nach Industriestandards	•	•	Rundschreiben
Hinzufügen von Hintergrundbildern			•
OLE-Objekte für das Hinzufügen von externen Objekten oder Dokumenten	•	•	•
TextArt (gebogene und gedrehte Texte)	•	•	•
Rich Text Fields			•
Tabelle suchen		•	•
Listfield (mehrere Datensätze auf einem Etikett)			•
Compliance-Label-Vorlagen (DoD Militär, Gesundheitswesen, Versand, etc.)	•	•	•
OCX Field			•
Objektanordnung	•	•	•
<b>Tools</b>			
Druckercode-Converter		•	•
Click Print	•	•	•
Druck von Logfiles (Name des Etiketts, Drucker, Anwender, etc.)			•
Direkte Änderung des Drucker-Codes (Job Modifier)	•	•	•
Font Downloader	•	•	•
Definieren von Anwender-Zugangsrechten (User Manager)			•
Datenabfrage von seriellen Endgeräten wie beispielsweise Waagen/Scannern (COMet)	•	•	•
Etikettenexport im Grafikformat			•
Etikettenimport von FTP			•
Drucker-Code Import aus anderen Anwendungen	•	•	•
Unterstützung von RFID-Tags			•
Etiketten-Vergleichs-Tool			•

**L** Lite  
**P** Pro  
**E** Enterprise

**Kompatibel:**

Windows® 8/8.1, Server 2012/2012 R2, Windows 7 SP1, Server 2008 SP2/2008 R2 SP1, Vista SP2, Server 2003 SP2 und XP SP3.

FUNKTIONEN	L	P	E
True Type Font-Substitution			•
Abschnitte (erlaubt das Drucken von Kopf- und Fußzeile-Etiketten und das doppelseitige Drucken)			•
<b>Add-ons</b>			
Command File Interpreter (CFI) - automatisierten Druck		•	•
Printer Object Files (POF) - Export-Code Drucker			•
Form Viewer - Profil maßgeschneiderte Formen für die Dateneingabe / Barcode-Scannen und Drucken			•
Form Designer - Erstellen Sie benutzerdefinierte Schnittstelle			•
Pocket Printing			•
<b>Programmierbarkeit</b>			
Visual Basic Scripting			•
ActiveX Basic		•	•
ActiveX version 1 und 2, .NET Wrapper, Command line			•
<b>Datenbankverwaltung</b>			
Datenbankanbindungs-Wizard	•	•	•
Datenbankmanager mit Batch Printing Options	•	•	•
OLE DB / ODBC / ASCII Datenbankanbindung	•	•	•
Gleichzeitiger Zugriff auf mehrere Tabellen			•
SQL Modus/Abfrageerstellung (fortgeschrittene Anwender)			•
Abfrage speichern			•
<b>Datenquellenverwaltung</b>			
Flexibles Datum / Zeitstempel (Echtzeit- und Offset)	•	•	•
Auswahl vordefinierter Listenwerte (Pick List)	•	•	•
Geteilte Variablen auf verschiedenen Etiketten		•	•
Kontrolle der Anzeige von variablen Daten (Output Maske)	•	•	•
Zähler (ASCII, Hex, Alp/Nr., Bin, Okt, kundenspezifisch)	Beschränkt	Beschränkt	Alle
Erweiterte Zähler (verlinkt, geteilt, überlappende Eingabe)			•
Automatische bildung	•	•	•
Zusammenfassung von Daten oder verschiedenen Feldern in Objekten	•	•	•
Port Watch			•
<b>Verwaltung des Formulars</b>			
Benutzerdefinierter Datenzugang für Fehlerdokumentation	•	•	•
Verlangen Sie spezifische Eingangsdaten (Input Mask)	•	•	•
Definieren Sie minimale Eingangslänge	•	•	•
Automatische Anzeige des Formulars beim Drucken	•	•	•
<b>Kompatibilität mit anderen TEKLYNX-Produkten</b>			
Integration mit SAP, LIMS und anderen ERP-Systemen (SENTINEL)			•
Auflage & Versionskontrolle für Compliance-Prüfung (LABELARCHIVE)			•



**USA**  
1-414-837-4800

**Frankreich**  
33-562-601-080

**Deutschland**  
49-2103-2526-0

**Singapur**  
65-6908-0960

Copyright 2014 Teklynx Newco SAS. TEKLYNX, CODESOFT, SENTINEL und LABELARCHIVE sind eingetragene Warenzeichen von Teklynx Newco SAS. Alle genannten Unternehmen und Markenbezeichnungen sind geschützte Warenzeichen und/oder durch ihren Eigentümer eingetragene Warenzeichen.



www.teklynx.eu

**Microsoft Partner**  
Gold Application Development