

# BarTender®

ETIKETTENSOFTWARE

Kurzübersicht



*Professioneller Etikettendruck...*

*einfach unter Windows*



Drivers  
by Seagull™

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC

# Etikettenentwurf leicht gemacht

## Der klare Marktführer

Seagull Scientific ist weltweit marktführend im echten Windows-Etikettendruck. Tatsächlich war BarTender das allererste Windows-Programm, das sowohl Laser- als auch Thermodrucker unterstützt hat. Heute sind wir der weltgrößte Entwickler echter Windows-Treiber für Etikettendrucker und unterstützen über 20 Sprachen. Die Auswahl der richtigen Windows-Etikettensoftware ist also einfach – wir sind schlicht die Besten und am längsten dabei!

## Einfach zu erlernen, einfach zu bedienen

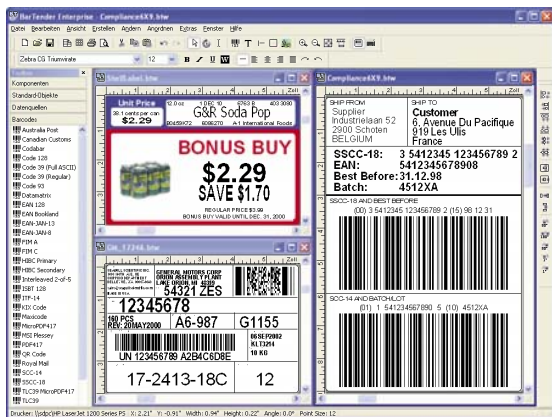
Wenn Sie zuvor auch nur mit einem einzigen anderen Windows-Programm gearbeitet haben, können Sie sofort mit dem Entwurf professioneller Etiketten mit BarTender beginnen. Die sorgfältige Berücksichtigung von Microsoft-Standards beim „Look and Feel“ des Programms macht die Bedienung einfach. Formatieren Sie Strichcodes, Text und Grafiken mit Hilfe einfacher und intuitiver Mausbewegungen genau so, wie Sie möchten. Eine Vielzahl von leistungsfähigen Funktionen gibt Ihnen die Gestaltungsfreiheit, die Sie benötigen, während Sie immer mehr Erfahrung gewinnen.



**Strichcodes sofort!** Sie können Strichcodes und andere Objekte durch schnelles Drag & Drop erstellen.

## Kostenloser technischer Kundendienst

Unsere Büros in den USA und Europa bieten täglich insgesamt 18 Stunden kostenlosen Kundendienst per Telefon- und E-Mail.



Sie können mehrere Etikettenentwürfe bearbeiten und drucken.

## Hochpräzise Bildschirmanzeige

Extrem genaue Ansichten während des Entwurfs und des Druckens ermöglichen Ihnen eine schnelle Gestaltung ohne Verschwendung von Etiketten.

## Herausragende Steuerung von Schriften

Sie haben Zugriff auf eine bemerkenswerte Anzahl von Windows- und Druckerschriften. Kombinieren Sie Textstile innerhalb von Abschnitten und verbinden Sie sie mit verschiedenen Datenbankfeldern.

## Erweiterte und anpassbare Serialisierung

Erstellen Sie alles – von einfachen Seriennummern bis zu erweiterten benutzerdefinierten Folgen.

## Etiketten nach Standard und druckbereite Formate

Wir kennen eine Reihe von Standards für Etiketten und haben aus BarTender das Standard-Etikettentool mit den meisten Funktionen gemacht. Egal, ob Sie unsere druckbereiten Formate verwenden oder ganz neue Etiketten entwerfen, Sie bekommen in jedem Fall die Leistung und Flexibilität, um Tausenden von Etikettenstandards zu entsprechen.

## Benutzerdefinierte Formulare zur Dateneingabe

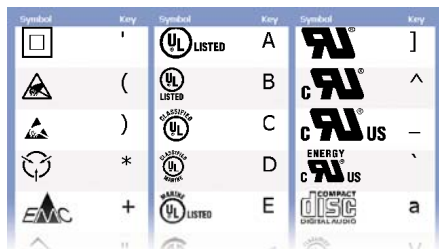
Wenn Sie einige Etikettendaten erst im allerletzten Moment erhalten, machen anpassbare Pop-up-Dialogfelder die Eingabe von Daten beim Drucken einfach.

## Kennwortschutz

Versetzen Sie BarTender in einen „Nur-Drucken“-Modus, um zu verhindern, dass unbefugte Benutzer Etikettenentwürfe ändern – sei es aus Versehen, geplant oder aus anderen Gründen.

## Bibliotheken mit Industriesymbolen

Wählen Sie unter Hunderten von skalierbaren Symbolen hoher Qualität aus Kategorien wie Elektrizität, gefährliche Stoffe, Verpackung und mehr.



Hundertens von sofort verwendbaren Symbolen geliefert.

## Hinzufügen eigener Funktionen mit Visual Basic-Skripten

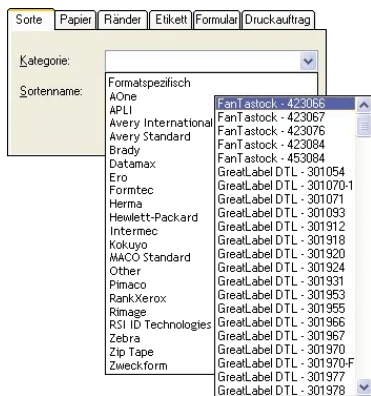
Unser Visual Basic „Skript-Assistent“ ermöglicht auch Nicht-Programmierern die Anpassung von BarTender, um eine Vielzahl von anspruchsvollen Aufgaben in der Datenverarbeitung und andere Aufgaben zu erfüllen.

## Vordefinierte und wiederverwendbare „Toolbox“-Komponenten

Mit bekannten, vordefinierten Bausteinen, die Sie sofort in Ihre Etiketten einfügen können, können Sie gleich voll einsteigen. Sie können Etikettenobjekte auch in Ihre eigenen Komponenten einfügen und in zukünftigen Etikettenentwürfen wiederverwenden.

## Große erweiterbare Etikettendatenbank

Wählen Sie in einer großen und benutzerfreundlich aufgebauten Etikettendatenbank unter Tausenden von sofort verwendbaren Etikettenformaten. Sie können auch eigene Etikettenformate entwerfen und zur späteren Verwendung in die Datenbank einfügen.

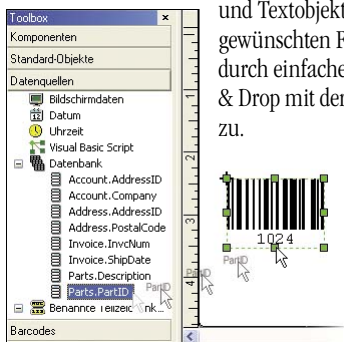


Wählen Sie unter mehr als 2000 Etikettengrößen.

## Schnelles und einfaches Zuweisen von Daten zu Etikettenobjekten

Ob Sie eine Verbindung zu mehreren Datenbanken oder zu einer einzelnen Textdatei herstellen, BarTender zeigt Ihre verfügbaren Datenfelder in einem benutzerfreundlichen und verständlichen Format an. Weisen Sie Ihren Strichcodes

und Textobjekten die gewünschten Felder durch einfaches Drag & Drop mit der Maus zu.



Über die Toolbox in BarTender können Sie Daten mittels Drag & Drop verknüpfen.

# Integration in andere Software

Die Etikettenerstellung ist fast immer Teil eines größeren Prozesses. Aus diesem Grund wurden einige der leistungsfähigsten Funktionen von BarTender auch für die Zusammenarbeit mit anderer Software entwickelt.

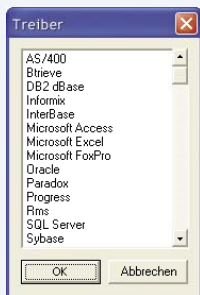
## **Leistungsfähige und flexible Datenerfassung**

BarTender liefert von der einfachsten Auswahlliste bis zur anspruchsvollsten SQL-Abfrage eine breite Palette an einfachen Möglichkeiten, gewünschte Daten zu extrahieren.

## **Lesen der meisten Datenbanken und Tabellenkalkulationen**

BarTender macht den Zugriff auf mehrere Datenbanken über ein Netzwerk einfach. Dies umfasst auch Microsoft ODBC-Unterstützung für Dutzende

von Industriestandard- und systemeigenen Datenformaten – sogar andere als Windows-Plattformen wie UNIX, AS/400, Oracle, Sybase und Informix. Begrenzte Textformate und Textformate mit festgelegter Breite werden ebenfalls unterstützt.



Lesen Sie die Etikettendaten aus verschiedenen Quellen.

## **SAP IDoc-Dateien**

BarTender ist das einzige Etikettenprogramm mit einer Datenschnittstelle, die formal von SAP zertifiziert wurde – dem weltgrößten Entwickler von ERP (Enterprise Resource Planning)-Software. Die Enterprise Edition kann SAP IDoc-Dateien im vorliegenden Zustand ohne Dateikonvertierung direkt öffnen und analysieren.

## **Transparente Bedienung aus anderer Software**

Alle BarTender-Versionen können aus anderer Software gesteuert werden. Die Benutzer brauchen nicht einmal zu wissen, dass BarTender die Eti-

ketten druckt. Jedes Programm, das ein Ausführungsprogramm, eine Shell oder eine ähnliche Befehlszeile starten kann, kann Druckaufträge auswählen und starten.

## **ActiveX-Automatisierung**

Unsere Implementierung der Microsoft ActiveX-Technologie in die Enterprise Edition kann auch die anspruchsvollsten Integrationen vornehmen. Es werden zahlreiche kritische Steuerungsfunktionen sowie Anfragen nach dem Auftragsstatus unterstützt.

## **Fehler- und Ereignisverarbeitung**

BarTender bietet eine Reihe von Meldungsverarbeitungsfunktionen, einschließlich der Unterstützung für Protokolldateien, Automatisierungsausnahmen und Windows-Ereignisprotokolle. Die Enterprise Edition kann ihre Meldungen sogar per E-Mail versenden.

## **Protokollierung von Druckaufträgen**

Die Enterprise Edition kann automatisch ansprechend formatierte Berichte erzeugen, in denen jeder Druckauftrag mit den Ergebnissen detailliert aufgeführt wird. Dies umfasst die verwendeten Etikettenformate, die Anfangs- und Endzeiten des Auftrags sowie die verwendeten Etikettendaten.

## **Commander™ Macht benutzerdefinierte Middleware überflüssig**

Sie müssen keine eigene Middleware verfassen! Das Dienstprogramm „Commander“ der Enterprise Edition ermöglicht es auch Programmen,



die BarTender nicht direkt steuern können, Etikettenaufträge zu starten. Wenn Sie keinen Zugriff auf den Quellcode Ihrer anderen Anwendungen haben, oder mit einer anderen Plattform als Windows arbeiten, die ActiveX nicht verwenden kann, kann das Programm „Commander“ auslösende Dateien oder E-Mails erkennen. „Commander“ aktiviert dann BarTender, der ihre Daten liest und Ihre Etiketten druckt.

# Drivers by Seagull™

Seagull ist stolz, der offizielle Treiberlieferant für viele der weltgrößten Hersteller von Etikettendruckern zu sein.

## **Benutzerfreundlicher und Kostengünstiger als Eingebettete Treiber**

Die meisten Etikettenprogramme verwenden immer noch die alte DOS-Methode, die Druckunterstützung in das Hauptprogramm einzubetten. Dies führt zu Windows-Kompatibilitätsproblemen und beeinträchtigt die Netzwerkleistung. Seagull-Treiber dagegen senken die Schulungs- und Betriebskosten, da der Anwender keine Alternative zum Windows Druck-Manager kennenlernen und warten muss.

## **Der Vorteil echter Windows-Kompatibilität**

Da unsere Druckarchitektur auf den Microsoft-Treiberstandards basiert, bietet sie folgende Vorteile:

- Hervorragende Windows-Kompatibilität
- Windows-Spooler für schnelleres Drucken
- Bessere Netzwerkcompatibilität und Geschwindigkeit
- Weniger Schulungen und einfachere Verwaltung
- Einfachere und kostengünstigere Aktualisierungsmöglichkeit

## **Der Vorteil von Seagull**

Etikettendrucker werden oftmals in Umgebungen mit hoher Produktion eingesetzt. Zur Erlangung der maximalen Geschwindigkeit haben Druckerhersteller spezielle Funktionen implementiert, um die erforderliche Menge von Druckdaten zu verringern. Wenn Treiber von Seagull mit BarTender verwendet werden, profitieren Sie von den folgenden Leistungsverbesserungen:

- Druckerbasierte Strichcodes & Serialisierung
- Herunterladbare Schriften und Grafiken
- Druckerbasierte Etikettenformate
- Speicherung im Drucker und Wiederverwendung gleichbleibender Etikettenkomponenten

## **Unterstützte Drucker**

BarTender unterstützt alle Drucker mit Windows-Treibern einschließlich fast aller Laser-, Tintenstrahl- und Punktmatrixdrucker. Seagull hat auch eigene verbesserte Windows-Treiber für folgende Drucker entwickelt:

Autonics, Avery Dennison, Brady, C.Itoh, cab, Citizen, Datamax, Datasouth, Eltron, IBM, Intermec, Meto, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, SATO, System Wave, TEC, Tharo, UBI, VIPColor und Zebra.

## **Strichcode-Unterstützung**

### **Lineare Strichcodes:**

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular & Full ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, SCC-14, SSCC-18, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking und US Postal.

### **Zweidimensionale Strichcodes:**

Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro & Standard), QR Code und TLC39.

## **Internationale Sprachunterstützung**

Internationale Editionen unterstützen das Umschalten der Benutzeroberfläche zwischen:

Chinesisch (Vereinfacht & Traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Europa & Brasilien), Schwedisch, Spanisch, Thai, Tschechisch und Ungarisch.



# BarTender-Editionen und -Funktionen

Unsere drei Editionen bedienen eine breite Palette von Funktionen und Benutzeranforderungen.

**Enterprise** Unsere leistungsfähigste Version, ermöglicht eine unbegrenzte Anzahl von Netzwerkbenutzern, die mit BarTender arbeiten. Die Anzahl der Netzwerkdrucker ist durch die Lizenz begrenzt.

**Professional** Alle Gestaltungsfunktionen der Enterprise Edition und die meisten Datenzugriffsfunktionen, jedoch begrenzte Integration. Lizenzierung nach der Anzahl der Benutzer mit einer unbegrenzten Anzahl von Druckern.

**Basic** Die wichtigsten Gestaltungsfunktionen von BarTender, jedoch ohne externe Datenerfassung und Integration. Lizenzierung wie bei der Professional Edition.

EDITIONEN:	E	P	B
<b>ALLGEMEIN</b>			
Druckerbasierte Lizenzierung	•		
Benutzerbasierte Lizenzierung		•	•
Kostenloser Kundendienst per Telefon und E-Mail	•	•	•
HTML-basiertes Hilfe-System	•	•	•
<b>ETIKETTENENTWURF</b>			
Echter WYSIWYG-Etikettenentwurf	•	•	•
Objekterstellung mittels Drag & Drop	•	•	•
Import zahlreicher Grafikformate	•	•	•
Schriftbibliotheken mit Industriesymbolen	•	•	•
Drehung von Objekten in Schritten von einem Grad	•	•	•
Export von Strichcodes in andere Programme	•	•	
Unbegrenzte Anzahl von rückgängig-/Wiederherstellen-Aktionen	•	•	•
Volle Farbrunterstützung	•	•	•
Druckzeitdateneingabe	•	•	•
Bibliothek mit druckbereiten Formaten	•	•	•
Erstellen wiederverwendbarer Komponenten	•	•	•
Große Datenbanken mit Markenetikettengrößen	•	•	•
Metrische und englische Maßeinheiten	•	•	•
Kennwortschutz	•	•	
<b>TEXT</b>			
Bearbeitung und Größeneinstellung auf dem Bildschirm	•	•	•
Rich Text-Formatierung	•	•	
Automatische Anpassung des Texts an Rechteck	•	•	
Absatzausrichtung und Abstandseinstellung	•	•	•
Absatzblocksatz und -einzug	•	•	
Benutzerdefinierte Tabulatoren	•	•	
Verwendung von Windows- und druckerbasierten Schriften	•	•	•
<b>STRICHCODES</b>			
Zahlreiche 1D-Symbologien	•	•	•
Zahlreiche 2D-Symbologien	•	•	
Unbegrenzte Breite und Höhe	•	•	•
UCC/EAN-128-Assistent	•	•	•
Automatische Prüfzifferfunktion	•	•	•
Durchlaufend nummerierte Strichcodes	•	•	○
Anpassbare Zeichenschablone	•	•	•

EDITIONEN:	E	P	B
<b>DRUCKEN</b>			
Unterstützt Hunderte von Druckern	•	•	•
Echte Windows-Treiber, Windows Spooler kann verwendet werden	•	•	•
Erweiterte Druckvorschau	•	•	•
Unterstützt druckerbasierte Strichcodes, Seriennummern & Kopien	•	•	•
Auftragsprotokollierung	•		
Lokal oder über ein Netzwerk drucken	•	•	•
Etikettenzähler über Tastatur und Datenbank kontrollierbar	•	•	
<b>SERIALISIERUNG</b>			
Basis-Serialisierung (Ziffern aufsteigend)	•	•	•
Erweiterte Serialisierung	•	•	
<b>DATENBANKOPTIOMEN</b>			
Liest Textdateien, Datenbanken, Tabellenkalkulationen usw.	•	•	
SAP-zertifizierte Oberfläche	•		
Datenverknüpfung mittels Drag & Drop	•	•	
Datenzugriff in mehreren Tabellen	•	•	
Grafiken in Datenbank	•	•	
Abfrage-Assistent & SQL-Assistent	•	•	
Auswahl der Druckzeitdatensätze	•	•	
<b>DATENVERARBEITUNG</b>			
Anpassung über VB-Skript	•	•	
Anpassbare Feldlängenbeschränkungen, Dateneingabefilter und Fehlerprüfung	•	•	
Zeichenkettenverkettung	•	•	
Datenermittlung über Uhrzeit, Datum & Tastatur	•	•	•
Einfache Eingabe von Sonderzeichen und nicht druckbaren Zeichen	•	•	•
<b>INTEGRATION</b>			
Steuerung von Druckaufträgen aus anderen Programmen	•	•	
Automatisierte Druckerauswahl	•	•	
Fehler und Ereignisprotokollierung in eine Datei	•	•	
Fehler und Ereignisprotokollierung per E-Mail	•	•	
Befehlszeilenoberflächenoption	•	•	
ActiveX-Automatisierung	•	•	
Integrationsdienstprogramm „Commander“: Erkennt eingehende Daten, startet Druckaufträge und protokolliert die Ergebnisse.	•	•	

• Voll unterstützt ○ Teilweise unterstützt

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC  
www.seagullscientific.com

**World Headquarters (USA):**  
1-425-641-1408 • 1-800-758-2001 (USA & Canada)  
sales@seagullscientific.com

**Europe:** +34 91 435 25 25 (Main office)  
+44 (0) 1926 428746 (UK branch)  
eurossales@seagullscientific.com

SOFTWARE  
**SAP**  
PARTNER

Frontline  
TOP  
25  
Company  
2002



© 2003 Seagull Scientific, Inc. BarTender and Drivers by Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 0264DE/0303 German-Deutsch