



## Die weltweit führende Software für Etiketten-, Strichcode-, RFID- und Kartendruck

Seagull Scientific ist seit 1985 technologisch führend. So war BarTender das erste Windows-Programm, das Laser- und industrielle Etikettendrucker unterstützte. Heute ist BarTender jedoch viel mehr als nur eine Etikettensoftware. Mit RFID-, Druck- und Codierungsunterstützung für Smart Cards, leistungsstarken Zeichenfunktionen und einer Reihe von kraftvollen Partneranwendungen ist BarTender eine wirklich komplette Design- und Drucklösung.

BarTender funktioniert hervorragend sowohl als eigenständige Option als auch in der Integration mit anderer Software. Es ist die optimale Lösung für fast jede bedarfsgesteuerte Druck- oder Kennzeichnungsanwendung, z. B. Etiketten, Drucken und Anbringen, direkte Kennzeichnung auf Teilen und Verpackung, Schilder und vieles mehr. Blättern Sie um, und erfahren Sie, warum Tausende der weltweit größten Unternehmen und Hunderttausende von Benutzern in mehr als 150 Ländern sich auf BarTender verlassen.



# Auf BarTender® können Sie sich immer verlassen

## Leicht zu erlernen, leicht zu verwenden

Intuitive Mausbewegungen, hilfreiche Assistenten und sorgfältige Beachtung der Microsoft-Standards für Erscheinungsbild und Bedienung einer Software lassen BarTender schon beim ersten Öffnen vertraut aussehen. Eine Vielfalt an leistungsfähigen Funktionen sorgt dann dafür, dass Ihren



1 Klicken Sie auf einen Rand oder eine Ecke und...



2 Ändern Sie die Größe von Objekten fast ohne Zeitverzögerung.

Designfertigkeiten keine Grenzen gesetzt sind, wenn Sie die Software kennen.

## Übereinstimmungszeichen und druckfertige Vorlagen

Ganz gleich, ob Sie unsere druckfertigen Vorlagen verwenden oder ganz neue entwerfen: Sie erhalten das Potenzial und die Flexibilität, Tausende von Normen für Übereinstimmungszeichen zu bedienen.

## Auch Karten können gedruckt werden!

Aufgrund der Unterstützung von doppelseitigen Designs, Bildaufnahmen zum Druckzeitpunkt, Smart Cards und Magnetstreifen ist BarTender zudem eine wirklich leistungsstarke Lösung für den Kartendruck. (Näheres finden Sie in der separaten Broschüre.)

## Außergewöhnliche Schriftartensteuerung

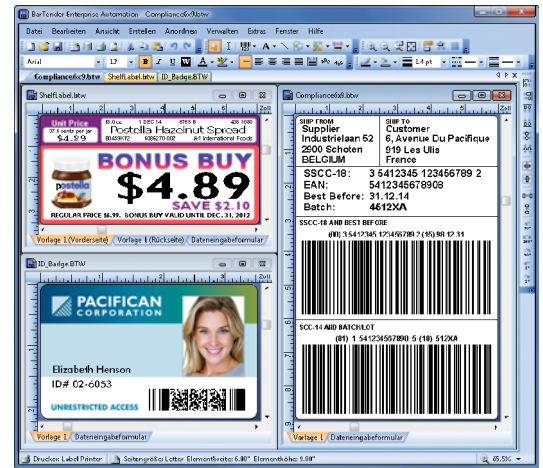
Greifen Sie auf eine beachtliche Vielfalt an Windows- und Druckschriftarten zu und passen sie an. Die erweiterte Formatierung beinhaltet Exponenten, Nummerierung, Hervorhebung und mehr. Systemumfassende Unicode-Unterstützung.

## Erweiterte Zeichenfunktionen

Mehr als 50 vordefinierte Formen können in Größe, Form und Farbgebung auf nahezu jede erdenkliche Art und Weise geändert werden.



# ABC



Präzisionsanzeige und Druckvorschau lassen schnelles Design ohne Umwege und ohne unnötigen Etikettenverbrauch zu.

## Erweiterte, kundenspezifische Serialisierung

Erstellen Sie, was auch immer Sie wünschen – von den einfachsten Seriennummern bis zu komplexesten benutzerdefinierten Sequenzen.

## Native und HTML-kompatible Dateneingabeformulare

Definieren Sie ohne großen Aufwand eigene Formulare zur Dateneingabe während des Drucks. Die Enterprise Automation Edition zeigt die Dialoge sogar in Ihrem Webbrowser an!



Entwerfen Sie selbst definierte Dateneingabefenster nach Ihren eigenen Arbeitsabläufen.

## Druckoption über Webbrowser

Mit der Enterprise Automation Edition können Sie Miniaturansichten Ihrer Vorlagen von fast jedem Ort aus durchblättern und Druckaufträge zur Verarbeitung durch eine zentrale BarTender-Instanz starten.

## Weltweit leistungsstärkste Unterstützung von Waagen

Übernehmen Sie Gewichtsdaten aus einer Vielzahl von Waagen zum Druckzeitpunkt in Ihre Formulare.

## Leistungsstarke Partneranwendungen

Zusätzlich zur BarTender-Hauptanwendung stehen bis zu acht Partneranwendungen für eine weitere Vereinfachung der Design- und Druckverfahren bereit. (Nicht alle Merkmale sind in allen Editionen verfügbar. Auf [www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com) finden Sie weitere Einzelheiten.)



Das Middleware-Dienstprogramm **Commander** ermöglicht die Steuerung von BarTender aus anderen Programmen, ohne Programmcode schreiben zu müssen. Stattdessen aktiviert Commander automatisch BarTender, um in Reaktion auf eine Vielzahl von „Triggern“ Druckaufträge zu starten.



**BarTender Security Center** bietet Sicherheitsfunktionen für andere Anwendungen in der Programmgruppe wie Benutzerberechtigungen und Formatverschlüsselung.



**Librarian** erlaubt großen Benutzer-, Designer- und Administratorengruppen, das Speichern und die Überarbeitung von BarTender-Dokumenten und anderen Dateien gemeinsam und sicher zu verwalten. Auch eine Wiederherstellung älterer Dokumentversionen ist möglich.



**Printer Maestro** konsolidiert mehrere Druckmanagement-Funktionen unter Windows in einer einzigen, hoch konfigurierbaren Ansicht. Es vereinfacht die Verwaltung mehrerer Druckaufträge, Drucker und des Bestands an Druckerconsumables in großen Netzwerken.



Mit dem **History Explorer** können Sie protokollierte Informationen über bisherige Druckaufträge anzeigen, einschließlich von Meldungen und simulierten Momentaufnahmen. Ein unabdingbares Werkzeug für die Audit-Vorbereitung.



Die **Reprint Console** ermöglicht die schnelle Navigation in Protokollen früherer Druckaufträge und das Nachdrucken aller oder einzelner Elemente. Das funktioniert auch, wenn sich die Datenbank, aus der die ursprünglichen Vorlagendaten gelesen wurden, geändert hat.



Mit **Print Station** können technisch nicht versierte Benutzer Vorlagen einfach durch "Zeigen und Klicken" auswählen und drucken, ohne jemals ein Etikettendesignprogramm aufzurufen.



**Batch Maker** bietet eine einfache Möglichkeit, eine Liste mit mehreren Vorlagen zusammenzustellen und als ein einziges Batch drucken zu lassen. Batches können aus Batch Maker, BarTender, Print Station oder dem Windows Explorer heraus gedruckt werden.

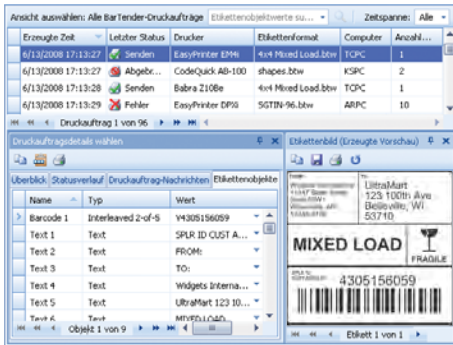
# Integration in andere Software

## Intelligente „Assistenten“

Zahlreiche „Assistenten“ begleiten Sie Schritt für Schritt durch schwierige Design-Entscheidungen, die die Druckleistung und Übereinstimmung mit wichtigen Normen betreffen.

## Schutz auf mehreren Sicherheitsebenen

Security Center reglementiert die Benutzeraktivität in militärischen, pharmazeutischen, chemischen und anderen sicherheitsgefährdeten Umgebungen. Schützen Sie einzelne Vorlagenformate mithilfe von Kennwörtern und Verschlüsselung. Verwenden Sie Librarian zur Verwaltung des Herausgabeprozesses. Prüfen Sie protokollierte Ereignisse mit History Explorer.



Nutzen Sie den History Explorer zur Überprüfung bisheriger Druckaufträge und Rechteanforderungen.

## Import und Export von Grafiken

Das Hinzufügen von Unternehmenslogos und Bildern von Produkten ist eine einfache Angelegenheit. Unterstützt Kameras, Scanner und die meisten Grafikformate. Sie können auch Strichcodes für die Verwendung in anderen Programmen exportieren.

## Bibliotheken mit Industriesymbolen

Wählen Sie aus Hunderten qualitativ hochwertigen, skalierbaren Symbolen nach Kategorien wie elektrisch, Gefahrstoffe, Verpackung u. v. a. m. aus.



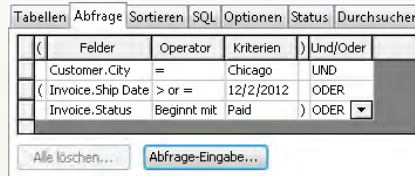
## Hinzufügen eigener Features mit Visual Basic Script

Unser „Skript-Assistent“ in Visual Basic ermöglicht Ihnen die Anpassung von BarTender zur Bewältigung einer großen Bandbreite an Datenverarbeitungsaufgaben.

Viele der leistungsstarken Merkmale von BarTender sind für die Zusammenarbeit mit anderer Software konzipiert.

## Leistungsstarke und flexible Datenbeschaffung

Wählen Sie Daten aus einer einfachen Auswahlliste oder mithilfe einer anspruchsvollen SQL-Abfrage.



Das Query-Fenster bietet eine einfache Methode zur Definition komplexer Suchvorgänge.

## Lesen der wichtigsten Datenbankformate

BarTender vereinfacht den Zugriff auf Texte, Datenblätter und Datenbanken. Dazu gehört auch die Unterstützung von ODBC und OLE DB für dutzende Datenformate – auch unter Nicht-Windows-Plattformen wie LINUX, AS/400, Oracle-Datenbanken u. v. a. m. BarTender unterstützt die Datenansicht zur Entwurfszeit und die Datenzusammenführung zur Druckzeit.

## Handhabung von Ereignissen und Auftragsprotokollierung

Zur Unterstützung von Sicherheitsaudits und als Nachweis, dass automatisierte Druckaufträge erfolgreich bearbeitet wurden, bieten die Automation-Editionen von BarTender besonders ausführliche Protokolle mit Druckauftragsdaten, Vorlagenbildern, Warnungen und Fehlermeldungen in SQL-Datenbanken.

## Warnungen reduzieren Ausfallzeiten

Automatische E-Mails mit Warn- oder Fehlermeldungen informieren Sie sofort über Probleme.

## Transparenter Betrieb aus anderer Software

Beim Betreiben von BarTender aus anderer Software müssen die Benutzer noch nicht einmal wissen, dass BarTender den Druck übernimmt.

Automatische Analyse und Verarbeitung von XML-Druckanforderungen aus Oracle WMS- und MSCA-Anwendungen.



Zertifizierte Schnittstelle für die SAP Auto-ID Infrastructure (All)

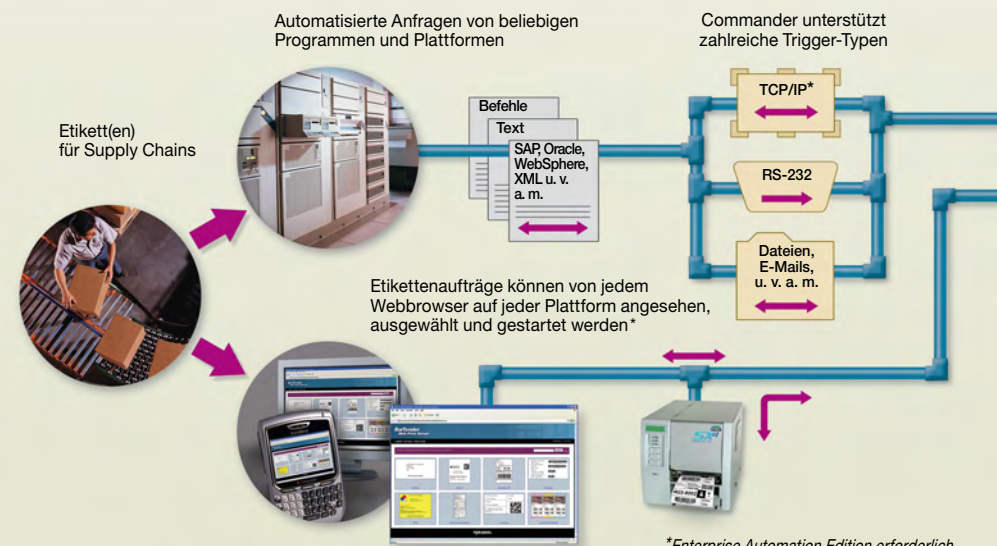


der NetWeaver-Plattform. SAP IDocs werden ebenfalls unterstützt.

Verarbeitung von XML-Druckanforderungen aus IBM Sensor Events (vorher Premises Server und Premises RFID Server) und Rückmeldung des Druckstatus.

## „Trigger“-basierte Integrationen

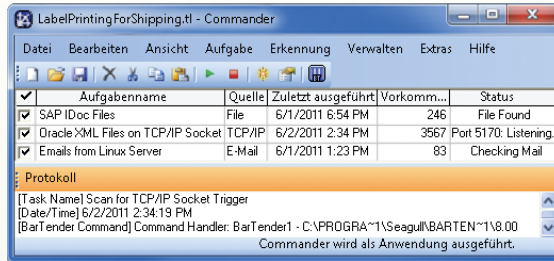
Das Middleware-Dienstprogramm Commander ermöglicht Programmen, die BarTender nicht direkt steuern können, dennoch das Starten von Druckaufträgen. Auslösung von Commander durch Dateien, E-Mails, serielle Anschlüsse oder TCP/IP-Sockets. Commander aktiviert dann BarTender, welches die Daten liest und den gewünschten Druckauftrag ausführt.



\*Enterprise Automation Edition erforderlich

## Einfache Bedienung aus Nicht-Windows-Systemen

Obwohl Commander und BarTender unter Windows ausgeführt werden, spielt es keine Rolle, von welchem Betriebssystem die Auslöse-Ereignisse ausgehen.



Commander erlaubt Ihnen die Steuerung von BarTender mithilfe von Daten, die auf nahezu jedem beliebigen System (Linux/UNIX, AS/400, AIX usw.) erzeugt wurden – ohne das Schreiben von Codes.

## ActiveX Automation

Die Automation-Editionen bieten Microsoft ActiveX-Unterstützung auch für die fortgeschrittensten Integrationsherausforderungen.

## „.NET“ SDKs vereinfachen die Integration

Anstatt spezifische Integrationen völlig neu zu schreiben, können Sie die Aufgaben mit den vorbereiteten VB- und C#-Codes in unseren „.NET“ Software-Entwicklungskits wesentlich schneller durchführen.

- ▶ **Print SDK:** Steuert eine BarTender-Instanz nach der anderen.
- ▶ **Print-Server SDK:** Kann mehrere BarTender-Instanzen gleichzeitig steuern.
- ▶ **Beispiel-Webanwendung:** Eine Beispiel-ASP.NET-Anwendung für das Drucken aus einem Webbrowser
- ▶ **Mehr SDKs:** Librarian und BarTender System Database

## Bidirektionale Druckkommunikation

BarTender, Commander und die SDKs unterstützen die Rückmeldung von Auftragsstatusinformationen an die Steueranwendungen.

## Zentralisierte Druckoptionen

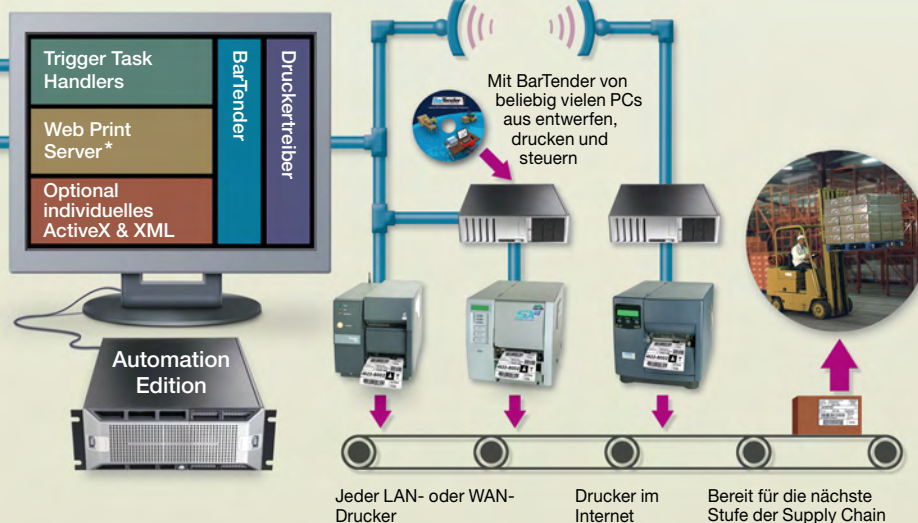
Die Enterprise Automation Edition ermöglicht zahlreichen Netzwerknutzern Spezifizierung, Start und Lenkung von Druckaufträgen mithilfe einer einzelnen BarTender-Instanz.

## Exportieren von Druckerodes

Zusätzlich zum direkten Drucken können die Automation-Editionen auch speziell formatierte Druckercode-Vorlagen zur Modifikation und Ausgabe durch andere Programme exportieren. Dieser Code kann auch auf diverse Hardware-Geräte heruntergeladen werden. Zum Anwendungsgebiet gehören:

- ▶ Download von **XML-aktivierten Druckerkonfigurationen** und von Vorlagen.
- ▶ **Tastaturen**, die direkt an Drucker angeschlossen werden.
- ▶ **SAP-Integrationen** per SAPscript-ITF.
- ▶ **Kundenspezifische Programme** für jedes BS (sowohl für mobile als auch Desktop-Geräte)

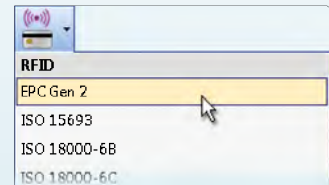
Verarbeitung von Trigger- und Browseranfragen und Weiterleitung an BarTender



# RFID-Unterstützung

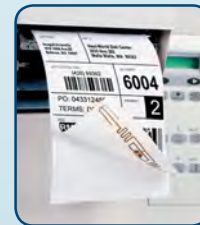
## Power und Flexibilität für die neue Generation der Auto-ID-Technologie

Bei allen Editionen außer „Basic“ können Sie RFID-Objekte so einfach zu Ihren Vorlagendesigns hinzufügen, wie Sie Strichcodes und andere Objekte erstellen.



## Unterstützung der neuesten Tag-Typen und Datenformate

Unter anderem werden folgende Tag-Typen unterstützt: EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag u. v. a. m. Zu den



unterstützten Datenformaten zählen Wal-Mart, DoD, EPC und benutzerdefinierte Formate.

## Anzeige von RFID-Tags auf dem Bildschirm

„Geisterbilder“ von RFID-Antenne, -Chip und -Substrat helfen Ihnen bei der Vermeidung des Drucks in unerwünschten Bereichen.



RFID-Tag-Anzeige auf dem Bildschirm ermöglicht Optimierung des Etikettendesigns.

## Kostenloser technischer Kundendienst

Unsere Niederlassungen in den USA, in Europa und in Asien ermöglichen eine Rund-um-die-Uhr-Betreuung per Telefon und E-Mail an allen Werktagen.

Zur Auswahl der richtigen BarTender-Version beachten Sie die Funktionsvergleichstabelle.

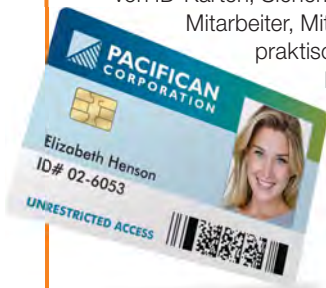
# Neu in BarTender 10.0

BarTender Version 10 ist der größte und aufregendste Software-Sprung in unserer Geschichte. Mit der Einführung des Kartendrucks, wirklich professioneller Zeichenfunktionen und bedeutender Verbesserungen der Benutzeroberfläche baut BarTender die Branchenführerschaft jenseits von Etikettendesign und -druck aus.

## Kartendruck und -codierung!

Mit Version 10 werden leistungsstarke Funktionen für Design, Druck und Codierung von ID-Karten, Sicherheitsausweise für Mitarbeiter, Mitgliedskarten und

praktisch jede andere Kunststoffkarte hinzugefügt. (Näheres finden Sie in der separaten Broschüre.)



## RFID-Unterstützung in der Professional-Edition

Die Codierung von Daten in RFID-Tags und -Etiketten war bisher nur in den beiden Automation-Editionen verfügbar. Diese Funktionalität steht jetzt auch in der Professional-Edition bereit.

## Leistungsstarkes Zeichnen in Spitzenqualität

BarTender bietet jetzt viele Zeichenfunktionen der Extraklasse, die bisher nur in Softwarepaketen wie Adobe Illustrator bereitgestellt wurden. Unter anderem:

- ▶ Viele neue Formen, zum Beispiel Rauten, Trapeze, Parallelogramme, Bögen, Sterne, Banner und Polygone
- ▶ Vielfältige Optionen für die Füllung der Formen wie Farbverläufe, Muster, Bilder und Texturen
- ▶ Pfeile in zahlreichen Varianten
- ▶ Anpassbare Ecken von Rechtecken
- ▶ Verbesserte Zeichnung von Linien, unter anderem gestrichelte Linien, zusammengesetzte Linien und in der Größe veränderliche Endstücke



3 Sekunden → Weitere 25 Sekunden

## Brandneuer Eigenschaftsdialog

Der Dialog "Eigenschaften" (bisher mit "Ändern" bezeichnet) ist wesentlich schneller und komfortabler. Beispiele:

- ▶ Sofortige Änderungen ohne Klick auf OK
- ▶ Schnellerer Zugriff auf Objekteigenschaften
- ▶ Neues Fenster "Umwandlungen" vereinfacht die Änderung importierter Daten
- ▶ Neue Datenquellen-Assistenten

## Unterstützung unterschiedlicher Datentypen

BarTender behandelt nicht mehr alle Daten einfach als Text. Dank der leistungsstarken Unterstützung verschiedener Datentypen, z. B. Dezimalzahlen, Ganzzahlen, Brüche, Datumsangaben etc., können Sie hoch entwickelte Funktionen für Validierung und Datenkonvertierung durchführen, die gewöhnlich nur in Tabellenkalkulations- und Datenbankprogrammen geboten werden.

## Einfachere Erstellung von Objekten

Es ist jetzt auch einfacher, Text zu erstellen und Grafiken zu importieren. Wenn Sie zudem über einen RFID- oder Smart Card-fähigen Drucker verfügen, ist es leichter, die richtige Technologie und den richtigen Standard für die Codierung zu wählen.

## Bessere Textformatierung

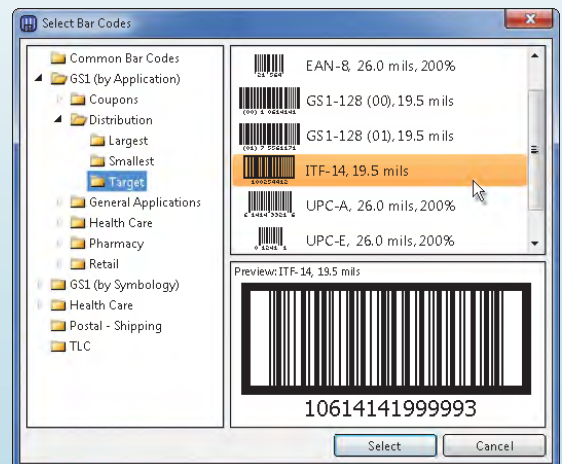
Leistungsstarke neue Funktionen zur Schriftartformatierung, unter anderem:

- ▶ Unterschneidung und Laufweite
- ▶ Schriftartkonturen
- ▶ Mehr Optionen für Zeilenabstände
- ▶ Mehr hoch entwickelte Textverarbeitungsobjekte, zum Beispiel Tabellenunterstützung
- ▶ Effekte für Spiegelung, Transparenz und Negativdarstellung



## Neuer Browser für Strichcode-Auswahl

Es ist jetzt einfacher denn je, genau den Strichcode auszuwählen, den Sie benötigen. Schnelle Vorschau von mehr als 400 vorformatierten, einsatzbereiten Strichcode-Komponenten. Auswahl aus zahlreichen "häufigen Strichcodes" oder Suche in Ordnern mit verschiedenen anwendungsspezifischen Strichcodes



## Verbesserte Grafikerunterstützung

- ▶ Jetzt mit PDF-Unterstützung
- ▶ Neue Such- und Darstellungsfunktion für Cliparts

## Flexibleres Dokumentenformat

Sie können jetzt mehrere Vorlagendesigns in einem einzigen BarTender-Dokument speichern und zum Druckzeitpunkt automatisch zwischen diesen wechseln.

## Zusätzliche neue Funktionen

Mit BarTender Version 10.0 wird außerdem Folgendes eingeführt:

- ▶ Neues vereinfachtes Installationsprogramm
- ▶ Erweiterte Librarian-Integration
- ▶ Neue Funktion für Suchen und Ersetzen zum Druckzeitpunkt
- ▶ Automatische Rahmen für Strichcodes, Text und Grafiken verfügbar
- ▶ Export und Druck von Protokollen aus History Explorer
- ▶ Verbesserte Waagenoptionen
- ▶ Erweiterte Druckerfunktion im Druck-SDK
- ▶ Shell-Erweiterung unterstützt jetzt x64
- ▶ Unterstützung für Druckmengenbefehle über vier Milliarden

Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.WhatsNewInBarTender.com/details](http://www.WhatsNewInBarTender.com/details)

# BarTender® druckt jetzt Karten!

Die weltweit führende Software für Etiketten, Strichcodes und RFID kann jetzt auch Karten entwerfen, drucken und codieren.

## Durchstarten mit voller Power!

Dies ist kein „Probelauf“.

BarTender® Version 10 bietet ein umfangreiches Set an Kartendruckfunktionen, die bereits seit mehr als zwei Jahren erprobt wurden. Dazu gehören doppelseitiges Design, Bildaufnahme zum Druckzeitpunkt und zahlreiche „Smart Card“-Funktionen.

## Alles aus einer Hand

Sie brauchen nicht mehr ein Softwarepaket zum Entwerfen und Drucken von Etiketten und ein anderes für Kunststoff-Karten. Der Unterschied besteht im Wesentlichen im Typ des Druckers. Warum sollten Sie sich also in zwei verschiedene Softwarepakete einarbeiten, wenn Sie mit BarTender doch gleich alles erledigen können?

## Magnetstreifencodierung

Mit den entsprechenden Druckern unterstützt BarTender die Codierung zum Druckzeitpunkt nach den ISO- und JIS II-Magnetstreifenstandards.



## Leistungsstarke „Smart Card“-Unterstützung

Die neuen „Smart Cards“ stellen heute die interessanteste Technologie für die automatische Identifikation dar. BarTender 10 besitzt bereits die fortschrittlichen Funktionen, die Sie brauchen, einschließlich zwei Arten von integriertem Speicher\*:

- ▶ Kontaktlos (RFID)
- ▶ Kontaktgesteuert



\* Funktion ist mit entsprechenden Druckern verfügbar.

## Sofort einsatzbereite Bildaufnahme zum Druckzeitpunkt

Die Einbindung der diversen Hardware- und Softwarekomponenten, die für die Integration von Fotoaufnahmen in die Produktion von ID-Karten erforderlich sind, ist ein mühevoller und zeitraubender Vorgang. Gut, dass BarTender Ihnen diese harte Arbeit bereits abgenommen hat:

- ▶ Kompatibilität mit den meisten Kameras
- ▶ Live-Vorschau auf dem Bildschirm
- ▶ Befehlsgesteuerte Bildaufnahme
- ▶ Formulare für die Eingabe von Benutzerdaten über die Tastatur
- ▶ Vielfältige Datenbank-Konnektivität
- ▶ Eigenständige Nutzung oder Steuerung aus Ihrer anderen Software



## Über 25 Jahre Erfahrung im Grafikdesign und Druck

Mit BarTender sehen Ihre Karten mit Sicherheit großartig aus. Basierend auf mehr als 25 Jahren preisgekrönter Desktop Publishing-Erfahrung bietet Ihnen BarTender branchenführende Grafikdesign-Power und die am weitesten entwickelte Strichcode-Funktionalität der Welt. Und wir werden immer noch besser – mit Funktionen wie doppelseitigem Design und Bildaufnahme zum Druckzeitpunkt.

## Automatischer Vorlagenwechsel

BarTender 10.0 unterstützt jetzt die automatische Umschaltung zwischen mehreren Vorlagen in einem einzigen Dokument. Wenn Sie also zum Beispiel separate Gold-, Silber- und Bronze-Mitgliedskarten anbieten, kann die richtige beim Drucken automatisch ausgegeben werden.

## Unterstützung der wichtigsten Kartendrucker

BarTender kann nahezu mit allen Windows-Treibern für Kartendrucker drucken. Damit könnten Sie aber nicht auf hoch entwickelte Kartenfunktionen wie Magnetstreifen und integrierten Speicher zugreifen. Gut, dass BarTender mit „Drivers by Seagull™“ ausgeliefert wird, die schon seit langem als die schnellsten und zuverlässigsten Treiber anerkannt sind, die für Industrie- und Spezialanwendungsdrucker erhältlich sind. Eine aktuelle Liste der unterstützten Kartendrucker finden Sie auf:

[www.BarTenderPrinters.com/Card](http://www.BarTenderPrinters.com/Card)

## Integrierte oder eigenständige Verwendung

Dank der leistungsstarken Integrationsmerkmale von BarTender können Sie die am weitesten entwickelten Karten der Welt sowohl eigenständig aus BarTender als auch unter Kontrolle Ihrer vorhandenen Software produzieren.

# Vergleich der vier Editionen

## Druckerbasierte Lizenzierung

Bei beiden Automation-Editionen ist die Anzahl der Netzwerknutzer nicht eingeschränkt. Die Lizenzierung erfolgt auf der Basis der Anzahl an Druckern, die BarTender im Netzwerk verwendet.

### Enterprise Automation

**EA** Unsere leistungsstärkste Edition mit erweiterten Serverfunktionen für zentrale Drucksteuerung und Verwaltung. Verfügt über unsere fortschrittlichsten Integrationsfunktionen. Unterstützt RFID und alle Funktionen für Kartendruck und Smart Card-Codierung. Enthält alle 8 Partneranwendungen einschließlich Librarian und unsere am höchsten entwickelte Version von Security Center. Printer Maestro verfolgt auch die Verwendung von Druckerverbrauchsmaterial.

### Automation

**A** Die leistungsstärksten BarTender-Designfeatures plus Standardintegrationsfunktionen für die automatisierte Steuerung durch andere Software. Unterstützt RFID. Alle Funktionen für Kartendruck, aber Codierung nur von Magnetstreifen. Keine erweiterten Serverfunktionen. Enthält nicht Librarian oder unsere am höchsten entwickelten Security Center-Funktionen. Printer Maestro verwaltet Netzwerkdrucker, die nur für den lokalen PC sichtbar sind, und verfolgt keine Druckerverbrauchsmaterialien. Auftragsprotokollierung, History Explorer, Nachdrucken nur aus lokaler Datenbank.

## PC-basierte Lizenzierung

Die Editionen Professional und Basic werden auf der Basis der Anzahl an PCs, auf denen BarTender installiert ist, lizenziert.

### Professional

**P** Alle Automation-Designfunktionen und ein Großteil der Datenzugriffsfunktionen, aber keine Automatisierung aus anderer Software. Unterstützt RFID. Alle Funktionen für Kartendruck, aber Codierung nur von Magnetstreifen. Beinhaltet die Partneranwendungen Print Station und Batch Maker.

### Basic

**B** Die wichtigsten BarTender-Designfunktionen, aber ohne externe Datenbankanbindung und Automatisierung. Die meisten Funktionen für Kartendruck, aber Codierung nur von Magnetstreifen. Print Station ist als einzige Partneranwendung enthalten.

EDITIONEN	EA	A	P	B
<b>ALLGEMEIN</b>				
Lizenzierung auf der Basis der Druckeranzahl	•	•	•	•
Lizenzierung auf der Basis der PC-Anzahl	•	•	•	•
Kostenlose Betreuung per Telefon und E-Mail	•	•	•	•
<b>VORLAGEDESIGN</b>				
Echtes WYSIWYG-Vorlagendesign	•	•	•	•
Import zahlreicher Graphikformate	•	•	•	•
Twain- und WIA-Unterstützung für Bildscanner	•	•	•	•
Doppelseitiges/r Design und Druck	•	•	•	•
Bibliotheken mit Industriesymbolen	•	•	•	•
Modifikation von Vorlagenobjekten per Software während Druckaufträgen	•	•	•	•
Objektrotation in 10°-Stufen	•	•	•	•
Exportieren von Strichcodes in andere Programme	•	•	•	•
Unbegrenzte „Rückgängig/Wiederholen“-Funktion	•	•	•	•
Volle Farbrunterstützung für alle Vorlagenobjekte	•	•	•	•
Bibliothek mit „druckfertigen“ Vorlagen	•	•	•	•
Kombinieren von mehreren Vorlagenobjekten in wiederverwendbare Komponenten	•	•	•	•
Metrische und englische Maße	•	•	•	•
<b>TEXT</b>				
Editierung und Größenänderung am Bildschirm	•	•	•	•
Leistungsstarker Rich Text Formatierungseditor	•	•	•	•
Automatische Größeneinstellung zum Einpassen von Text in Rechteck	•	•	•	•
Unterstützung für RTF, HTML und XAML	•	•	•	•
<b>Strichcodes &amp; RFID</b>				
Zahlreiche 1D- und 2D-Symbolreihen	•	•	•	•
GS1-Anwendungs-Identifikator-Assistent für Datenquellen	•	•	•	•
Automatische Prüzfziffernfunktion	•	•	•	•
Native RFID-Objekte mit vollem Funktionsumfang	•	•	•	•
<b>DRUCKEN</b>				
3.000+ Industriedrucker werden unterstützt	•	•	•	•
Echte Windows-Treiber, Windows-Druck-Manager kann verwendet werden	•	•	•	•
<b>Batch Maker</b> definiert und druckt „Batches“ mit mehreren BarTender-Dokumenten	•	•	•	•
<b>Print Station</b> unterstützt Dokumentenauswahl und -druck „mit einem Klick“	•	•	•	•
Bedingter Vorlagendruck	•	•	•	•
Unterstützung für XML-aktivierte Drucker	•	•	•	•
Unterstützt druckerbasierte Strichcodes, Seriennummern und Kopien	•	•	•	•
Die Druckmenge kann per Tastatur oder Datenquelle eingestellt werden.	•	•	•	•
<b>DATENQUELLEN</b>				
Gestaltung von Formularen zur Dateneingabe per Tastatur und Strichcode-Scannern zur Zeit des Drucks	•	•	•	•
Daten von Waagen werden durch Formulare zur Dateneingabe unterstützt	•	•	•	•
Liest Textdateien, Datenbanken, Datenblätter usw.	•	•	•	•
Datenzugriff auf mehrere Tabellen zugleich	•	•	•	•
Datenbankenerfassung von Graphiken	•	•	•	•
Abfrage-Assistent und SQL-Assistent	•	•	•	•
Datensatzwahl zur Zeit des Drucks	•	•	•	•
<b>DATENVERARBEITUNG</b>				
Grundlegende Serialisierung	•	•	•	•
Erweiterte Serialisierung	•	•	•	•
Unicode-Unterstützung im gesamten System	•	•	•	•
Bezug von Daten über Zeit, Datum und Tastatur	•	•	•	•
Einfache Eingabe spezieller und „nicht druckbarer“ Zeichen	•	•	•	•
Benutzerdefinierbare Dateneingabefilter und Validierung	•	•	•	•
Datenquellen verketteten	•	•	•	•

EDITIONEN	EA	A	P	B
<b>KARTENDRUCK UND -CODIERUNG</b>				
Bildaufnahme zum Druckzeitpunkt	•	•	•	•
Automatische(s) Gesichtserkennung und Beschneiden	•	•	•	•
Magnetstreifencodierung	•	•	•	•
Smart Card-Codierung	•	•	•	•
<b>STANDARDINTEGRATION</b>				
Steuerung aus anderen Programmen per ActiveX	•	•	•	•
<b>Commander</b> -Integrationszubehör: Erkennt eingehende Daten, startet daraufhin den Druckvorgang und protokolliert Ergebnisse	•	•	•	•
Protokollieren in Datei: Fehler und Ereignisse	•	•	•	•
Protokollieren in Datenbank: Fehler und Ereignisse plus Details von BarTender-Druckaufträgen	♦	◇	•	•
Benutzerdefinierte E-Mails bei Fehlern und Ereignissen	•	•	•	•
Erstellung von Druckercode-Vorlagen	•	•	•	•
<b>SYSTEMADMINISTRATION UND -SICHERHEIT</b>				
<b>Security Center</b> verwaltet Benutzerrechte und verschlüsselt Dokumente	•	•	•	•
<b>Security Center</b> unterstützt elektronische Signaturen und protokolliert Rechtforderungen	•	•	•	•
Sperren von Dokumenten mit Kennwörtern	•	•	•	•
Verriegelung von BarTender in einem kennwortgeschützten „Nur-Druck“-Modus	•	•	•	•
<b>History Explorer</b> prüft frühere Druckaufträge und andere Ereignisse	♦	◇	•	•
Protokollieren von Bildern sämtlicher Druckausgaben	•	•	•	•
Protokollieren von Revisionsnummer und Änderungsbeschreibungen in Dokumentendatei	•	•	•	•
<b>Librarian</b> verwaltet die Veröffentlichung von Dokumenten, die Nachverfolgung von Änderungen und das Rollback innerhalb einer sicheren Datenbank	•	•	•	•
<b>ERWEITERTE INTEGRATION</b>				
SAP-zertifiziert für ALL	•	•	•	•
Auslesen von Daten aus SAP IDocs	•	•	•	•
Oracle-zertifiziert für WMS und MSCA	•	•	•	•
Unterstützt IBM WebSphere Sensor Events	•	•	•	•
<b>Commander</b> verarbeitet Trigger für Dateien, E-Mails und serielle Anschlüsse	•	•	•	•
Erweiterte Version von <b>Commander</b> verarbeitet TCP/IP-Trigger und -Daten	•	•	•	•
<b>Commander</b> optimiert zur gleichzeitigen Steuerung mehrerer Druckaufträge	•	•	•	•
.NET SDK zur Steuerung einer BarTender-Instanz nach der anderen	•	•	•	•
.NET SDK ermöglicht mehrere BarTender-Instanzen	•	•	•	•
.NET SDK für automatisierte Verwendung der BarTender System Database	•	•	•	•
.NET SDK für automatisierte Verwendung von Librarian	•	•	•	•
ASP.NET-Beispielanwendung für benutzerdefiniertes Drucken aus einem Webbrowser	•	•	•	•
Unterschiedliche XML-Formate werden mit XSL formatiert	•	•	•	•
BarTender XML Command Scripts beschleunigen die Automatisierung und vereinfachen die Fernbedienung	•	•	•	•
<b>UNTERNEHMENSWEITES DRUCKMANAGEMENT</b>				
Unterstützt Druckanforderungen von zahlreichen Netzwerknutzern an einen zentralen Server	•	•	•	•
Browser-basierter Netzwerk- und Internetdruck	•	•	•	•
Unterstützt Windows Cluster Server	•	•	•	•
<b>Reprint Console</b> druckt verloren gegangene oder beschädigte Druckaufträge nach	♦	◇	•	•
Konfiguration ausgewählter Treibereinstellungen für mehrere Drucker gleichzeitig	▲	△	•	•
<b>Printer Maestro</b> zeigt den Status aller Windows-Druckaufträge in einem Fenster an	▲	△	•	•
<b>Printer Maestro</b> verfolgt die Nutzung von Druckerverbrauchsmaterial und den Bestand an Druckeranteilen. Erzeugt benutzerdefinierte Alarme	•	•	•	•

♦ Unterstützt gemeinsam benutzbare, zentrale Datenbank

◇ Unterstützt nur lokale Datenbank

▲ Unterstützt alle Drucker und Druckaufträge im Netzwerk

△ Funktioniert mit lokalen und Netzwerkdruckern und -aufträgen, für die Treiber auf dem lokalen PC installiert sind

Nähere Details finden Sie auf unserer Website.

## Unterstützte Drucker und Standards

### Drucker

BarTender unterstützt alle Drucker mit Windows-Treiber, einschließlich der meisten Laser-, Tintenstrahl- und Dot-Matrix-Drucker. Ebenso hat Seagull erweiterte Windows-Treiber entwickelt für:

3M	cab	ETISYS	Markpoint	Printronix	ThermoTex
Accumax	Century Systems	Evolis	Mectec	Quick Label	Toshiba TEC
Argox	Citizen	General Code	Meto	Ring	TSC
APS	CognitiveTPG	Godex	Metrologic	Samsung	Tyco
Autonics	Comtec	Graphic Products	Monarch	SATO	Unimark
Avery Dennison	Datamax-O'Neil	GSK	Novexx	SII	Valentin
Birch	Datasouth	IBM	OPAL	System Wave	VIPColor
Bixolon	Dedruma	Imaje	Pitney Bowes	TallyGenicom	Wasp
Brady	Domino	Intermec	Postek	Tharo	Wedderburn
C.Itoh	Eltron	KROY	Pressiza	Thermopatch	Zebra

### Strichcodes



BarTender verfügt über die Leistungsfähigkeit und Flexibilität für das Design fast jeden Strichcode- oder Etikettenstandards. Aber warum eigene Designs ganz neu selbst erstellen, wenn das gar nicht nötig ist? BarTender bietet:

- ▶ Über 400 vorformatierte, einsatzbereite Strichcode-Komponenten auf folgender Basis:
  - ▷ 59 verschiedene Strichcode-Symbolreihen
  - ▷ 12 zusätzliche Strichcode-Standards
- ▶ 16 Musterdesigns für Übereinstimmungszeichen

Folgen Sie dem Link, um Näheres zu erfahren.

**„Symbolreihen“ und „Standards“ im Vergleich:** Viele Strichcode-Symbolreihen werden in mehr als einem Strichcode- und/oder Etikettenstandard verwendet. Einige andere Softwareunternehmen betrachten diese Standards jeweils als separate Strichcode-Symbolreihen, was irreführend ist.

Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.BarTenderSpecs.com/barcodes](http://www.BarTenderSpecs.com/barcodes)

### Unterstützte RFID-Tag-Arten und Datenformate



Die Editionen Automation und Enterprise Automation unterstützen die Tag-Arten EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d und Picotag. Alle EPC-Datenformate werden unterstützt, inklusive DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN und andere.

## Internationale Sprachunterstützung

Die Benutzeroberfläche von BarTender kann umgeschaltet werden zwischen:

Chinesisch (vereinfacht oder traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (europäisch oder brasilianisch), Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch und Ungarisch.



Europa: [emeasales@seagullscientific.com](mailto:emeasales@seagullscientific.com)  
+34 91 435 25 25 (Main) • +44 (0) 1926 428746 (GB)

Internat. Zentrale (USA): [sales@seagullscientific.com](mailto:sales@seagullscientific.com)  
425 641 1408 • 800 758 2001 (USA und Kanada)

Asien/Pazifik: [asiasales@seagullscientific.com](mailto:asiasales@seagullscientific.com)

Japan: [japansales@seagullscientific.com](mailto:japansales@seagullscientific.com)

SAP® Certified

Integration with SAP Applications

ORACLE

Validated Integration

Oracle E-Business Suite



© 2012 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. SAP is the registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. Oracle, is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.  
180912 German - Deutsch

## Weltberühmte Druckertreiber

Seagull ist stolz darauf, der offizielle Treiberlieferant für viele gut bekannte Druckerhersteller zu sein.

### Einfacher und kostengünstiger als „eingebettete“ Treiber

Die meisten anderen Etikettierungsprogramme verwenden den alten DOS-Ansatz, wobei die Druckunterstützung in das Hauptprogramm eingebettet wird. Dadurch entstehen Probleme mit der Windows-Kompatibilität, und die Netzwerkleistung wird gemindert. Im Gegensatz dazu sorgen Seagull-Treiber für eine Verringerung der Schulungs- und Verwaltungskosten, da Sie keine proprietäre Alternative zum Windows-Druckmanager erlernen und unterstützen müssen.

### Der Vorteil der „echten Windows Architektur“

Die Zugrundelegung der Microsoft-Treiberstandards für unsere Druckarchitektur bietet folgende Vorteile:

- ▶ Beste Windows-Kompatibilität
- ▶ Windows-Druck zur Druckbeschleunigung
- ▶ Bessere Netzwerkcompatibilität und -geschwindigkeit
- ▶ Druckerstatusanzeige wie „Offline“ und „Kein Band“ in Windows-Druckpuffer
- ▶ Geringerer Schulungs- und Verwaltungsbedarf
- ▶ Bequemes Upgraden mit kostenlosen Treiberdownloads

### Der Seagull-Vorteil

Durch die Kombination von BarTender mit Drivers by Seagull profitieren Sie von Hochgeschwindigkeits-Optimierungen und erweiterten Funktionen, die in vielen Druckern integriert sind, u. a.:

- ▶ Druckerbasierte Strichcodes und Serialisierung
- ▶ Codierung von RFID und Smart Cards
- ▶ Herunterladbare Schriftarten und Graphiken
- ▶ Druckerbasierte Vorlagen
- ▶ Speicherung von gleichbleibenden Vorlagenobjekten

Drivers  
by Seagull™