



Anwendungen

mit Barcode, Druck und Software



BARCODAT
Daten automatisch erfassen

Analyse ■ Beratung ■ Lösung



Ihr Partner für Lösungen in Sachen
Barcode, Druck und Software

■ Zuverlässig ■ Flexibel ■ Persönlich

■ Akademie

Im Themengebiet der automatischen Datenerfassung gibt es verschiedenste Technologien, Normen und Anwendungen. Barcodat bietet einen Einstieg durch Grundlagen-schulungen, Fachseminare und Workshops. In eigenen Fachpublikationen wird das Wissen kompakt dargestellt. Unsere Experten werden gerne als Redner und Diskussionspartner zu Fachkongressen und Tagungen eingeladen.

■ Beratung

Die steigende Komplexität heutiger Abläufe in Logistik und Produktion sowie das Verlangen nach immer transparenteren und schlankeren Lösungen erfordert ein hohes Maß an Erfahrung und Wissen bei der Planung und Optimierung von Prozessen. Unsere Experten bieten hier den kompletten Service von der Problemanalyse über die Pflichtenhefterstellung bis hin zum Projektmanagement.

■ Produkte

Barcodat bietet ausschließlich hochqualitative Produkte führender Hersteller an. Bei uns bekommen Sie alles, was Sie zum Drucken von Etiketten und Erfassen von Daten brauchen: Barcodescanner und mobile Datenerfassungsgeräte nebst Zubehör, OEM-Bauteile, Etikettendrucker und Zubehör, Verbrauchsmaterialien wie Etiketten und Thermotransferfolien sowie Software für den Etikettendruck. Anwendungssoftware erstellen wir bei uns im Haus.

■ Service

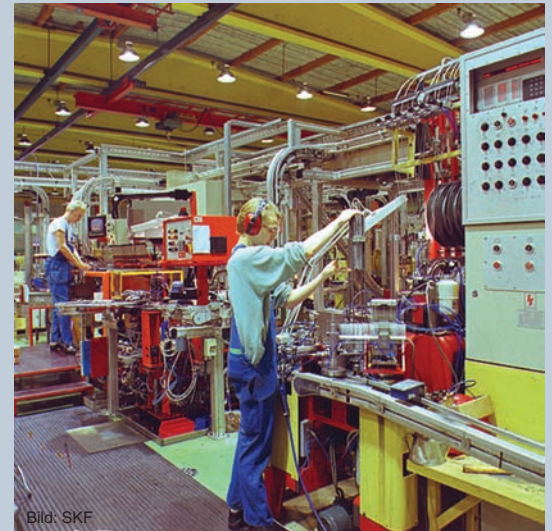
Unsere geschulten Techniker unterstützen Sie bei Problemen telefonisch oder vor Ort. In der hauseigenen Reparaturabteilung prüfen und reparieren wir defekte Geräte, für die Zeit der Reparatur können Sie ein Leihgerät bekommen. Wir prüfen die Druckqualität Ihrer Barcodes und erstellen eine detaillierte Bewertung. Und natürlich prüfen wir alle Produkte, die wir verkaufen.

Produktionskontrolle

■ Qualitätssicherung im Verpackungsprozess

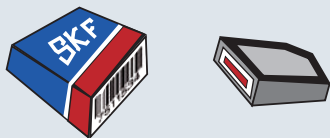
SKF ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Dienstleistungen rund um Wälzlager, Dichtungen, Schmiersysteme und Mechatronik. Am Standort Schweinfurt werden Zylinderrollenlager, Kegelrollenlager, Großlager und Gleitlager produziert.

Zur Vermeidung von Reklamationen während der Auslieferung wurde ein System installiert, das im Produktionsprozess die richtige Auszeichnung von Produktverpackungen prüft. Verpackungen mit inhaltlich falschen und nicht lesbaren Barcodes können so im Prozess aussortiert werden.

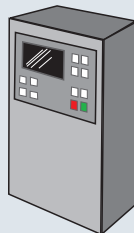


Leistungen von Barcodat:

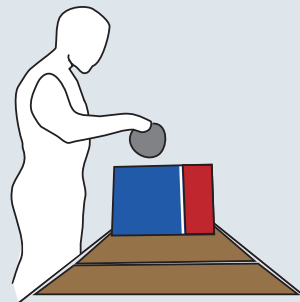
- Beratung
- Software, Programmierung
- Lieferung: Stationäre Scanner



1. Der Referenz-Barcode des entsprechenden Auftrages wird eingescannt.



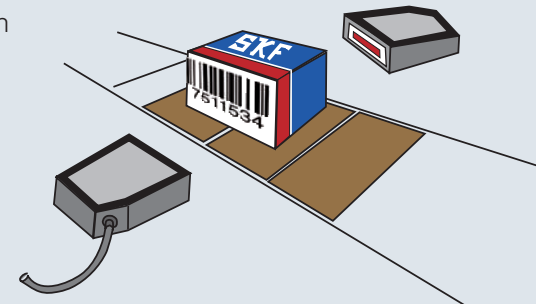
5. Eine Mini-SPS vergleicht den gelesenen Code mit dem Referenzcode. Stimmen diese nicht überein, wird die Verpackung ausgesondert.



2. Aus der laufenden Produktion werden die Produkte in Kartons mit Barcodes verpackt.



3. Beim Passieren einer Lichtschranke werden zwei Laserscanner aktiviert.



4. Die Laserscanner erkennen den aufgebracht Code.

SKF

Lagerung

■ Dokumentenmanagement mit 2D-Codes

Die Deutsche Post Direkt GmbH ist Spezialist für individuellen Service im Adress- und Dokumenten-Management.

Im Beleglese-Center in Mannheim werden Kunden-Belege digitalisiert. Die Originale werden in Behältern gesammelt und für den rechtlich notwendigen Zeitraum aufbewahrt. Die Behälter werden mit einem Etikett versehen und eingelagert. Dabei wird jeder Behälter über einen 2D-Code, der die entsprechenden Beleginformationen enthält, einem Lagerort zugewiesen. Eine eindeutige Zuordnung von jedem Beleg und jedem Lagerort ist gewährleistet.



Leistungen von Barcodat:

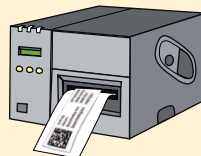
- Beratung
- Software
- Lieferung: Drucker, MDE-Geräte



1. Belege werden eingelesen und digitalisiert.



2. Die Originalbelege werden in Aufbewahrungsbehältern gesammelt.



Auftrag: DP12DM98
Datum: 2006-09-08
Batchbeleg von: X0670051
Batchbeleg bis: X0670051

3. Die Aufbewahrungsbehälter werden mit 2D-Code-Etiketten gekennzeichnet.

4. Bei der Einlagerung wird der 2D-Code gelesen und dem Lagerort zugeordnet.

OEM

■ Blut-Analyseautomat mit Barcodelesung

Trinity Biotech ist ein Unternehmen, das sich auf die Fertigung von Geräten, Verbrauchsmaterialien und Reagenzien zur medizinischen Diagnostik im klinischen Labor spezialisiert hat.

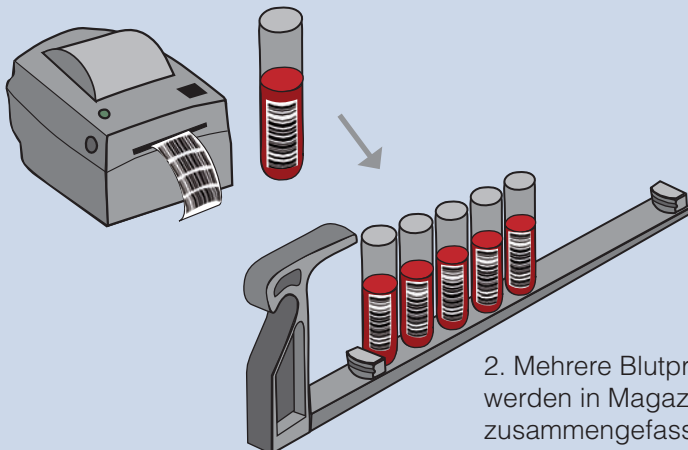
Eine der neuesten Entwicklungen ist der Blutanalyseautomat AMAX® DestinyPlus. Um allen Sicherheitsstandards medizinischer Labors zu genügen, arbeitet das Analysegerät mit Proben, die durch Barcodes eindeutig gekennzeichnet sind. Vor der Analyse der Proben werden diese Barcodes im Gerät gelesen. Verwechslungen von Blutproben sind somit ausgeschlossen.



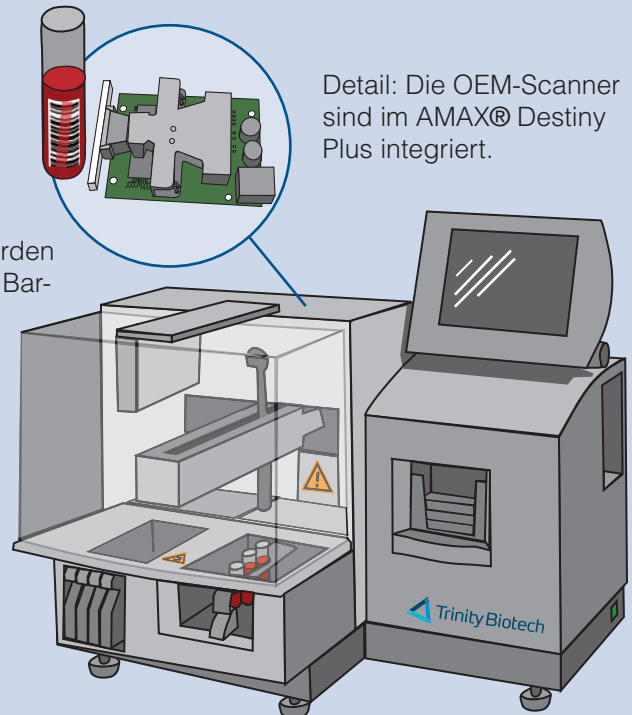
Leistungen von Barcodat:

- Beratung
- Lieferung: OEM-Scanner

1. Blutproben werden mit Barcodes gekennzeichnet.



3. Im Analysegerät werden die Proben durch den Barcode identifiziert.



Detail: Die OEM-Scanner sind im AMAX® Destiny Plus integriert.

2. Mehrere Blutproben werden in Magazinen zusammengefasst.

Pflegedienst

■ Erfassung von Leistungsdaten

Die Quo Vadis GmbH ist ein privater Pflegedienst im Raum Frankfurt/Main. Die Mitarbeiter erbringen Dienstleistungen aus allen Bereichen der Pflege bis zur Rundumbetreuung – vor Ort beim Patienten.

Die Erfassung der produktiven Zeiten und tatsächlichen Leistungen erfolgt über den Einsatz eines mobilen Datenerfassungsgerätes (MDE), mit dem die Mitarbeiter vor Ort die Patientendaten, den Einsatzbeginn, die Einzelleistungen sowie das Einsatzende mittels Barcodes erfassen. Die Auswertung und Abrechnung der erfassten Daten erfolgt im zentralen Rechnersystem.



Leistungen von Barcodat:

- Beratung
- Software, Programmierung
- Lieferung: Drucker, MDE-Geräte



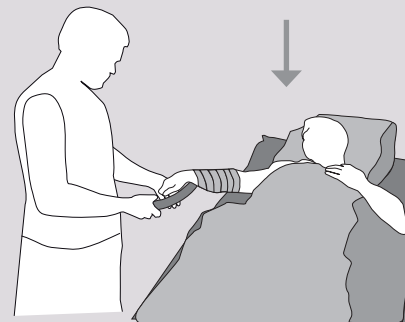
4. Die Daten werden an das zentrale Rechnersystem übertragen.



1. Der Einsatzbeginn wird mittels Barcodelesung erfasst.



2. Die Patientendaten werden von der Krankenversichertenkarte gelesen.



3. Die Einzelleistungen werden über Barcodes ins MDE-Gerät eingelesen.



Pflege	
Wäsche	
Start	Ende
	
Verbandswechsel	
Start	Ende
	

Produktverfolgung

■ **Transparenz im Behältermanagement**

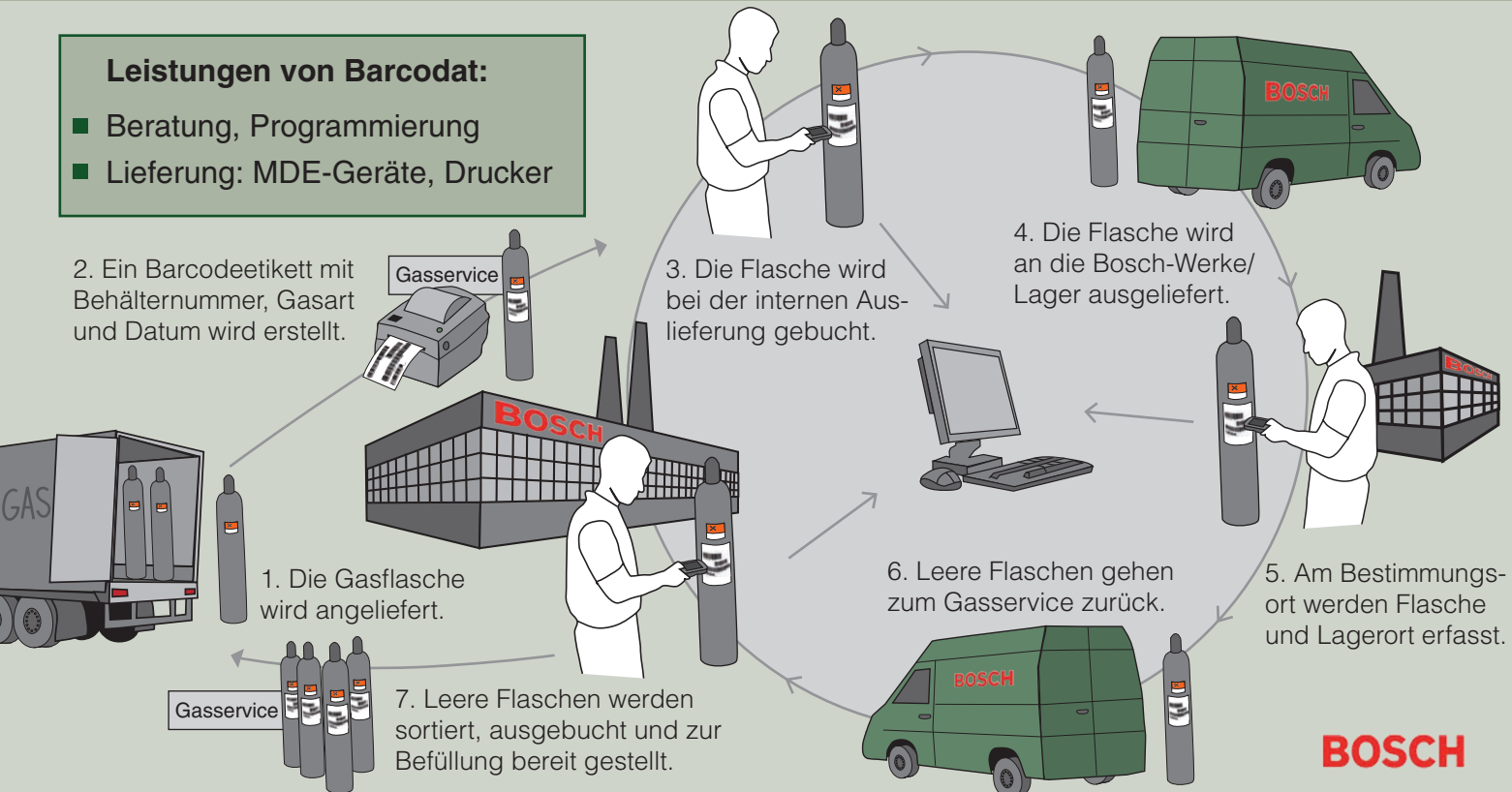
Die Bosch-Gruppe ist ein weltweit agierendes Unternehmen und gliedert sich in die Bereiche Kraftfahrzeugtechnik, Industrietechnik sowie Gebrauchsgüter/Gebäudetechnik. Im Werk Schwieberdingen wird ein modernes Behältermanagement für Gasflaschen eingesetzt.

Von der Anlieferung über die betriebsinterne Verteilung bis zur Rücklieferung an den Gaslieferanten ist immer transparent, wo sich ein Gasbehälter gerade befindet. Die Behälter und die Lagerorte sind mit Barcode-Etiketten versehen, welche mit einem mobilen Datenerfassungsgerät (MDE) erfasst werden.



Leistungen von Barcodat:

- Beratung, Programmierung
- Lieferung: MDE-Geräte, Drucker





BARCODAT GmbH
Robert-Bosch-Straße 13
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 7443 / 96 01-0
Fax +49 7443 / 39 99

vertrieb@barcodat.de
www.barcodat.de

Niederlassungen
Ludwigsburg bei Stuttgart
Edeweicht bei Bremen
Pfaffenhofen bei München

BARCODAT
Daten automatisch erfassen