

## BarCode Lagerführung

---

**Die Erfassung und Aktualisierung von Lagerbeständen ist zeitintensiv und erfordert bei Gefahrstoffen besondere Sorgfalt. Mit einem BarCode-Scanner kann diese Aufgabe schnell und einfach erledigt werden.**

## BarCode Etiketten erstellen

---

Die Voraussetzung, um mit einem BarCode-Scanner arbeiten zu können, ist, dass alle Gebinde mit einem BarCode versehen sind.

- **Original BarCode verwenden:** Sie können den Hersteller-BarCode verwenden – allerdings gehen dabei die Zusatzinformationen wie Lieferdatum, Charge, Haltbarkeit, etc. verloren, da der Hersteller-BarCode produktspezifisch und nicht lieferungsspezifisch erstellt wird.

Wir empfehlen deshalb das BarCode-Etikett

- **Automatisch bei der Anlieferung zu generieren.** Hierbei werden bei der Registrierung automatisch die Etiketten ausgedruckt – diese müssen dann nur noch auf das Gebinde geklebt werden. Wird die Etikettierung erst bei der Lieferung vorgenommen, werden auch Lieferdatum, Charge und Haltbarkeit, sowie Lagerort und Lagerplatz erfasst. All diese Informationen sind neben der Stoffinformation (Gefährlichkeit, etc.) jederzeit durch scannen auf den BarCode abrufbar.

*Hinweis: Auch Zusatzinformationen wie Lagerorte bzw. Lagerplätze oder Verwendung kann über einen BarCode codiert und damit gescannt werden.*

## Erfassung von Anlieferungen und Entnahmen

---

### Anlieferung

Um einen Stoff zu erfassen starten Sie zunächst die Chemikalienverwaltung oder das ChemWeb und scannen auf den Hersteller-BarCode, oder wählen den Stoff im Anlieferungsformular oder der Übersichtstabelle aus. Nach Eingabe der Liefermenge und des Lagerorts weiß das Gefahrstoffverwaltungssystem, was, wo bei Ihnen lagert. Charge, Haltbarkeit, etc. können optional erfasst werden. Wir empfehlen bei der Anlieferung automatisch neue BarCode Etiketten vom Programm erstellen zu lassen, die Sie auf das angelieferte Gebinde kleben.

Bei Verwendung eines Handheld-PCs mit integriertem BarCode Scanner kann die Anlieferung auch komplett über den Handheld-PC erfolgen.

### Entnahme

Um eine Entnahme durchzuführen scannen Sie auf den BarCode an dem Gebinde und geben die entnommene Menge ein. Falls es sich nicht um einen überwachungspflichtigen Stoff handelt, können Sie ganze Gebinde in ein Verbrauchslager umbuchen und mehrfach Entnahmen ohne Registrierung durchführen. Die Chemikalienverwaltung und das ChemWeb werden diese Gebinde als im „Verbrauch“ registrieren und bei einer Entnahme eines neuen Gebindes automatisch ausbuchen.

## Inventur durchführen

---

Bei einer Inventur wird die Arbeitserleichterung, die eine BarCode Lagerführung bietet, besonders offensichtlich.

Sie scannen Schrank für Schrank, bzw. Regal für Regal, ab. Bei angebrochenen Gebinden geben Sie, falls notwendig, die Menge an, bzw. korrigieren die Sollmenge.

Neben den Standard-Inventur-Ergebnissen wie aktuelle Lagermenge und Inventurdifferenz kann das Programm z.B. auch die Lagerorte prüfen und „falsch“ gelagerte Stoffe erkennen. Schneller und einfacher können Sie nicht prüfen ob Sie alle Lagerkriterien der TRGS 510 (Zusammenlagerungsüberwachung) erfüllen oder ob Ihre Säure-Laugentrennung korrekt umgesetzt wurde.

## BarCode Scanner

---

In der Chemikalienverwaltung und dem ChemWeb können Sie zwei BarCode-Scanner-Typen verwenden:

### Schnurloser Bar-Code Scanner



Dieser Bar-Code Scanner wird in Kombination mit einem PC oder Laptop verwendet.

Sie scannen auf den BarCode und der Stoff wird automatisch auf dem PC bzw. Laptop gesucht und angezeigt.

### Handheld PC mit integriertem Bar-Code Scanner

---



Dieser Scanner-Typ kombiniert einen PC (Laptop) mit einem BarCode Scanner

Durch Scannen auf den BarCode werden die entsprechenden Stoff- und Lagerdaten auf dem Display angezeigt. Eventuelle Eingaben erfolgen über die integrierte Tastatur.

Die Scan-Daten werden auf Knopfdruck, z.B. beim Einstecken in die Docking-Station (Ladestation), synchronisiert.

#### **Hinweis:**

**Die BarCode Lagerführung mit einem schnurlosen BarCode Scanner oder mittels Handheld PC mit integriertem BarCode Scanner kann auch in Kombination mit Chem-Web-Gefahrstoff-Cloud verwendet werden.**

**Toxolution GmbH & Co. KG  
Bruchstrasse 54a  
67098 Bad Dürkheim**

**Tel.: 06322 / 9456-11  
Fax: 06322 /9456-29  
[www.toxolution.de](http://www.toxolution.de)**