

# KANBAN-Logistik

C-Teile-Management

Bedarfsgerechte Lösungen



Hyo  
Enzi  
8833  
Tel.:



## Kostenreduzierung mit KANBAN-Logistik von NOLD

### Was ist KANBAN?

KANBAN (C-Teile-Management) ist eine bedarfsorientierte Steuerung nach dem Pull-Prinzip (Holprinzip).

Bei KANBAN wird das Material nicht mittels einer übergeordneten Planung durch die Fertigung geschoben, sondern von den einzelnen Fertigungsstufen gesteuert. KANBAN ist ein Signal, das die Produktion und die Zustellung von Materialien auslöst.

Das KANBAN-System ist eine reine Selbststeuerung und benötigt vom Prinzip her keine EDV-Unterstützung. Bei KANBAN wird die Produktion direkt nach dem Kundenbedarf ausgerichtet. Dabei werden die Lagerbestände von Fertigerzeugnissen, Halberzeugnissen, Einzelteilen und Rohmaterial gering gehalten. Ebenso ist der Planungs- und Steuerungsaufwand sehr gering.

So lassen sich bei einer optimalen Steuerung mit KANBAN die Kosten reduzieren.



NOLD garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität der Produkte sowie einwandfreie Liefertreue und unterstützt Sie somit beim reibungslosen Ablauf Ihres KANBAN-Systems.

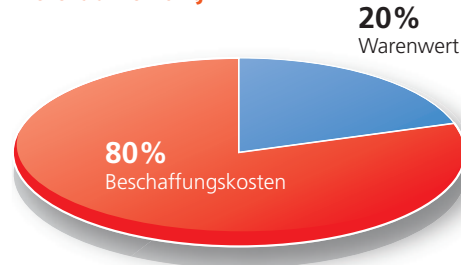


## Das erreichen Sie mit dem KANBAN-System von NOLD

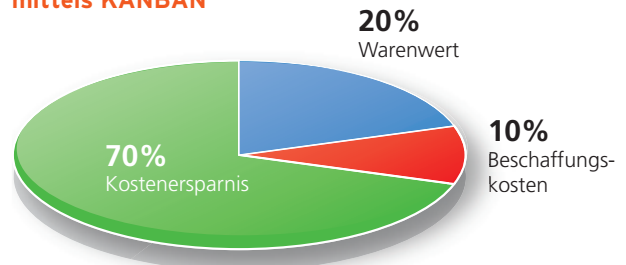
Die Herausforderung besteht darin, sogenannte C-Teile so zu managen, dass sie möglichst wenig Ressourcen verschlingen. Unter C-Teilen versteht man „Kleinteile“, die nicht wirklich bedeutend, aber dennoch notwendig für die Produktion sind. Oft werden diese auch im Endprodukt nur wenig wahrgenommen.

Dennoch verursachen sie ca. 80 % der Beschaffungskosten, obwohl sie meist nur ca. 20 % des wertmäßigen Einkaufsvolumens ausmachen. Durch Reduktion des logistischen Aufwands und gleichzeitige Optimierung der Bestell- und Lieferabwicklung – wie im nebenstehenden Beispiel – lassen sich dennoch erhebliche Einsparungen erzielen.

### Konventionelle Bestell- und Lieferabwicklung



### Bestell- und Lieferabwicklung mittels KANBAN



### Ihre Vorteile

- ✓ Reduzierung von Lagerbeständen
- ✓ Reduzierung von Kapitalbindung
- ✓ Erhöhung der Flexibilität
- ✓ Stark geminderter Planungsaufwand
- ✓ Reduzierung Ihrer Lagerhaltungskosten
- ✓ Schlankere Vorgänge durch Reduzierung der Arbeitsvorgänge
- ✓ Anfragen, Angebotsprüfungen und Bestellvorgänge entfallen
- ✓ Entlastung des Wareneingangs
- ✓ Wegfall von Verpackungs- und Entsorgungskosten

### Alles aus einer Hand

Gerne nimmt NOLD auch das Produktprogramm anderer Lieferanten in die KANBAN-Dienstleistung mit auf. Die geringe Bearbeitungsgebühr wird schnell durch die Einsparung im Einkaufs- und Logistikbereich kompensiert.

### Das Prinzip des 2-Behälter-KANBAN

- ✓ Behälter 1 ist so lange in Gebrauch, bis der Inhalt zur Neige geht.
- ✓ Behälter 2 muss vollständig und gebrauchsfertig dahinterstehen, wenn der erste zur Wiederauffüllung abgeholt wird.
- ✓ Behälter 1 muss wieder zurück sein, bevor Behälter 2 leer ist. So entsteht ein stetiger Kreislauf.
- ✓ Wichtig ist, dass nie beide Behälter gleichzeitig in Gebrauch sind.

→ Durch diesen Kreislauf sind stets alle Teile für Ihre Produktion verfügbar.



## Drei unterschiedliche KANBAN-Systeme von NOLD

### 1 NOLD-KANBAN „Premium“

#### 2-Behälter KANBAN mit Rundum-Service

Beim KANBAN „Premium“ übernimmt NOLD sämtliche Aufgaben für Sie. Die Versorgung mit C-Teilen erfolgt über unser KANBAN-Service-Team, das in vorher definierten Abständen die Bestände bei Ihnen kontrolliert und befüllt.

Unser Service	Ihre Aufgabe
<b>Schritt 1: Analyse und Konzeption des Warenflusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Projektierung und Erarbeitung eines kundenindividuellen KANBAN-Systems</li> <li>✓ Definition der technischen Ausstattung zur Umsetzung: Behälter, Regalsysteme</li> <li>✓ Kennzeichnungssysteme für Regale und Behälter</li> <li>✓ Erstellung einer Materialflussanalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sortimentsdefinition</li> <li>✓ Mengenbedarfsanalyse</li> </ul>
<b>Schritt 2: Umsetzung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bereitstellung und Aufbau der Regalsysteme</li> <li>✓ Beschriftung von Regalen und Behältern</li> <li>✓ Befüllung der Behälter mit definiertem Material</li> <li>✓ Abstimmung mit dem Kunden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bereitstellung von geeigneten Lagerflächen</li> <li>✓ Zugang für das NOLD-KANBAN-Service-Team zu den Regalen ermöglichen</li> </ul>
<b>Schritt 3: Kanban im Einsatz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Regelmäßige Nachbefüllung der Behälter durch das NOLD-KANBAN-Service-Team</li> <li>✓ Anpassung/Erweiterung der Boxen und Regale bei Materialänderungen</li> <li>✓ Optimierung des Materialbestands</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Abstimmung mit NOLD bei Veränderungen im Sortiment und/oder beim Mengenbedarf</li> </ul>

## 2 NOLD-E-KANBAN „Basis“

### Einfache Bestellung per Scanner

Eine weitere Möglichkeit zur Nutzung unseres KANBAN-Service besteht über das E-KANBAN-System „Basis“. Darunter versteht man die Bestellung über unser KANBAN-System mit Hilfe eines Scanners.

Der Scanner wird Ihnen in Form eines Mobiltelefons und entsprechender App von NOLD zur Verfügung gestellt. Damit können Sie ganz einfach die von Ihnen benötigten Artikel über den Barcode am gewünschten Artikel im Regal abscannen und so direkt eine Bedarfsliste erstellen. Diese Bedarfsliste kann anschließend via WLAN, per USB über einen internetfähigen Computer oder über die Telefonkarte direkt an NOLD weitergeleitet werden.

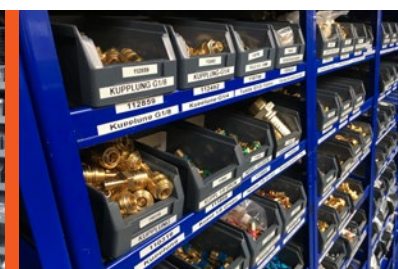
Sie können die erstellte Einkaufsliste an den Webshop übermitteln und hier nochmals ergänzen bzw. abändern.

### Ihre Vorteile

- ✓ Schnelle und einfache Abwicklung durch direkte Übertragung an NOLD (Zeitersparnis)
- ✓ Kontrolle, Freigabe oder Erweiterung der Bestellung im NOLD-Webshop möglich
- ✓ Sie bestimmen, wann und wieviel Sie von jedem Artikel benötigen. Schwankungen können somit kurzfristig behoben werden.
- ✓ Sie bestimmen am Regal/Behälter, welche Artikel nachgeordert werden.
- ✓ E-KANBAN-System „Basis“ eignet sich auch für KANBAN-Bedarf im kleineren Umfang.



Ihre Bestellung wird an NOLD übertragen: per Telefonkarte oder sobald eine WLAN-Verbindung besteht.



### 3 NOLD-KANBAN „Light“

#### Schnelle Bestellung über unseren Onlineshop

Zur Nutzung unseres KANBAN „Light“-Systems erhalten Sie Ihren persönlichen Zugang zu unserem NOLD-Webshop. Je nach Kundenwunsch stellen wir Ihnen eine oder mehrere KANBAN-Favoritenlisten zur Verfügung. Diese vorgefertigten Listen können Sie nach Ihren Bedürfnissen jederzeit ändern.

Bei Bedarf wird von Ihnen die benötigte Stückzahl pro Artikel hinterlegt und die komplette Liste oder auch nur einzelne Positionen in einen Warenkorb umgewandelt und bestellt. Sie können alle Ihre Bestellungen jederzeit über die Verwaltungsoberfläche nachvollziehen.

Ihre Bestellungen werden sofort an NOLD übermittelt und umgehend mit unserem Paketdienst an Sie versandt.



#### Ihre Vorteile

- ✓ einfach und effektiv
- ✓ bedarfsgesteuert für schwankende Artikelmengen
- ✓ individuell erweiterbare Bestellungen
- ✓ transparenter Bestellvorgang durch Abruf der einzelnen Bestellungen im Kundenkonto vom NOLD-Webshop

Sie sind hier: Startseite » Favoritenlisten » Favoritenliste 8

**Favoritenliste 8 (Kanbanfavoritenliste 10):**

Listen-Informationen:  
Name: Kanbanfavoritenliste 10 Daten ändern

Bezeichnung	Bezeichnung	Menge	Summe	Aktion
0100009	Hd.-Schlauch DN 05/1SN	1.50 m	17,76 EUR	
0100010	Hd.-Schlauch DN 06/1SN	2.00 m	23,94 EUR	
1157862081	XDSVW/WH 25 SR 1" ED VZ	100.00 Stück	9.484,00 EUR	
GR12-10LCF	GR 12/10 L CF	15.00 Stück	134,10 EUR	
WF10	PFA-Wellschlauch WF 10	250.00 Stück	25.335,00 EUR	
WF13	PFA-Wellschlauch WF 13	20.00 m	836,20 EUR	

Zwischensumme: 35.831,00 EUR

**Warenkorb**

**Warenkorb:**  
Neuer Warenkorb  
5 Produkte

**Angemeldet**

Herzlich willkommen, Sie sind angemeldet unter: **Musterman, Max!**

Ihr Konto Abmelden

STARTSEITE | IHR KONTO | WARENKORB | FAVORITENLISTEN

Kategorien

- Hydraulik
- Pneumatik
- Druckluft-Systeme
- Elektromechanik
- Service
- NOLD-Akademie

Sie sind hier: Startseite » Favoritenliste

**Favoritenlisten**

Neue Favoritenliste anlegen  
Name:

Favoritenliste (Kanbanfavoritenliste 08):  
Inhalt: 6 Produkt(e)  
Erstellt am: 03.12.2014 16:20

Favoritenliste (Kanbanfavoritenliste 09):  
Inhalt: 6 Produkt(e)  
Erstellt am: 03.12.2014 16:19

Favoritenliste (Kanbanfavoritenliste 10):  
Inhalt: 6 Produkt(e)  
Erstellt am: 02.01.2014 09:58

**Warenkorb**

**Warenkorb:**  
Neuer Warenkorb  
5 Produkte

**Angemeldet**

Herzlich willkommen, Sie sind angemeldet unter: **Musterman, Max!**

Ihr Konto Abmelden

**1% Online-Rabatt**

**Paketlieferung versandkostenfrei**  
ab 100 € Bestellwert

Impressum | Versandinformationen | Datenschutzerklärung | AGB



# KANBAN-Ausstattung

## Passendes Zubehör je nach Kundenwunsch

Für die Umsetzung eines KANBAN-Liefersystems stehen Ihnen unterschiedliche Ausstattungen zur Verfügung. Von der passenden Box, dem passenden Etikett bis zum Regalsystem erarbeiten wir mit Ihnen ein stimmiges Konzept.

### KANBAN-Boxen

NOLD bietet Ihnen für die Ausstattung Ihres Unternehmens speziell entwickelte KANBAN-Boxen. Die NOLD-Boxen bieten Ihnen durch die verstellbare Schiebelade perfekten Platznutzen. Sie sind in unterschiedlichen Größen erhältlich. Selbstverständlich sind auch individuelle Lösungen möglich.

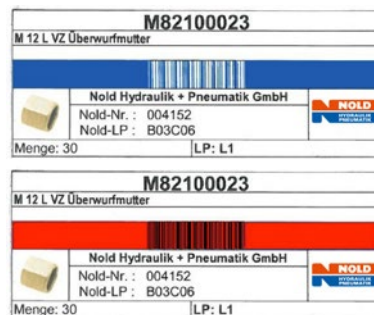


### KANBAN-Etiketten

In enger Zusammenarbeit mit NOLD gestalten Sie Ihr individuelles Etikett.

Sie bestimmen Farbe, Text und Aussehen.

Abmessung: z.B. 95 x 37 mm



Beispiel

### Ausstattung - Regalsysteme

Benötigen Sie feststehende oder mobile KANBAN-Regale? Sollen alle Behälter einheitlich oder in unterschiedlichen Größen verwendet werden?

Unsere Kundenberater nehmen sich Zeit, um mit Ihnen Regallösungen zu finden, die auf Ihre Bedürfnisse perfekt angepasst sind.



Beispiele

7x in Süddeutschland



**Stammhaus Oberschwaben**

Enzisreuter Esch 11  
 D-88339 Bad Waldsee  
 ☎ +49 (0) 7524 9720-0  
 📠 +49 (0) 7524 9720-70  
 ✉ info@nold.de



**Niederlassung Allgäu**

Gewerbepark 15  
 D-87640 Biessenhofen  
 ☎ +49 (0) 8342 9168-0  
 📠 +49 (0) 8342 9168-70  
 ✉ biessenhofen@nold.de



**Niederlassung Memmingen**

Eislebenstraße 7  
 D-87700 Memmingen  
 ☎ +49 (0) 8331 99039-0  
 📠 +49 (0) 8331 99039-90  
 ✉ memmingen@nold.de



**Niederlassung Reutlingen**

Industriestraße 8  
 D-72585 Riederich  
 ☎ +49 (0) 7123 360175  
 📠 +49 (0) 7123 360176  
 ✉ riederich@nold.de



**Niederlassung Stuttgart**

Siechenfeldstraße 30  
 D-73614 Schorndorf  
 ☎ +49 (0) 7181 486714  
 📠 +49 (0) 7181 486715  
 ✉ schorndorf@nold.de



**Niederlassung Heilbronn**

Sulmstraße 9  
 74189 Weinsberg  
 ☎ +49 (0) 7134 13925-0  
 📠 +49 (0) 7134 13925-20  
 ✉ weinsberg@nold.de



**Niederlassung Rottweil**

Seilerweg 6  
 78737 Fluorn-Winzeln  
 ☎ +49 (0) 7402 91078-0  
 📠 +49 (0) 7402 91078-20  
 ✉ fluorn-winzeln@nold.de



[www.nold.de](http://www.nold.de)

**Öffnungszeiten**

Mo. bis Do.: 7:00 bis 17:30 Uhr  
 Freitag: 7:00 bis 16:00 Uhr

