

**BOSSARD**

Proven Productivity



---

## Smart Factory Logistics

Agil, lean und zuverlässig

Ihr Erfolg ist unsere höchste Priorität. Während Sie Ihre Marktposition stärken, kümmern wir uns um Ihre Herausforderungen:



Jane, CEO

«Wie reduziere ich unsere Gesamtkosten und steigere die Produktivität, so dass wir unseren Konkurrenten stets einen Schritt voraus sind?»



Andrew, Beschaffung/Supply Chain

«Wie reduziere ich Unsicherheiten in meinen Beschaffungsprozessen auf ein absolutes Minimum?»



Lee, COO/Produktionsleiter

«Wie bleibe ich topaktuell informiert, wenn es um die neuesten Marktentwicklungen wie kundenindividuelle Massenproduktion oder lückenlose Prozesstransparenz geht?»

## SMARTE PROZESSE FÜR EINE HÖHERE PRODUKTIVITÄT

# Smart Factory Logistics als neue Denkweise der Industrie

---

In der heutigen schnelllebigen Welt sind Fertigung und Produktion die wahren Wachstumstreiber. Je besser, schlanker und smarter Ihr Produktionsbetrieb, desto wahrscheinlicher sind Sie am Markt erfolgreich.

Mit unserer Methodik Smart Factory Logistics unterstützen wir Sie dabei, Ihren Produktionsprozess zu optimieren.

Greg, Bossard

«Bossard nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Logistikkösungen für B- und C-Teile ein. Unser Ziel ist es, Ihr Unternehmen, Ihre Marke und Ihre Produkte vor Ihrer Konkurrenz zu positionieren.»



«Monat für Monat quantifizierbarer  
Nutzen – mit Smart Factory  
Logistics zum Erfolg.»

**Thomas Siegenthaler**  
Produktionsleiter Traction Converters  
ABB, Schweiz



« 1800 Arbeitsstunden  
pro Jahr gespart –  
mehr Zeit für unsere  
Kunden.»

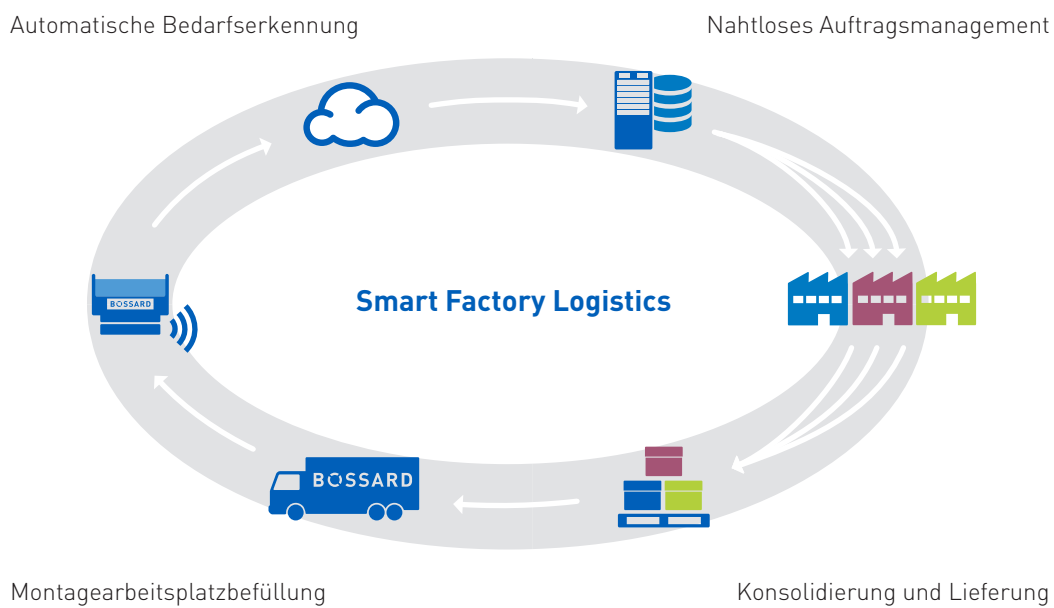
**Nihad Zaugg**  
Einkäufer,  
Signal AG, Schweiz



## UMFASSENDE LOGISTIKLÖSUNGEN

# Einfacher Prozess – effiziente und zuverlässige Versorgung

Smart Factory Logistics ist unser ganzheitlicher Service zur Bewirtschaftung Ihrer B- und C-Teile. Nutzen Sie die Expertise unserer Spezialisten und decken Sie verborgene Potentiale zur Steigerung ihrer Produktion auf.



Anhand der Smart Factory Logistics Systems werden Lagerbestände in Echtzeit kontrolliert. Unsere Software ARIMS garantiert eine bessere Planbarkeit des Bedarfs sowie ein nahtloses Bestell-Management. Das Material wird direkt an den Montagearbeitsplatz geliefert.



















## UNSER ANGEBOT

# Kundenspezifische Lösungen für höhere Produktivität



## Systems

Vom vollautomatisierten und flexiblen SmartBin über das informative SmartLabel mit Echtzeitaktualisierungen bis hin zu traditionellen Kanban-Systemen: Ihre Anforderung bestimmt unser System.

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
<b>BESTELLAUSLÖSUNG</b>					
<b>BESTELL- UND LIEFER-INFORMATIONEN IN ECHTZEIT</b>		✓			
<b>NACHFÜLL-ERKENNUNG</b>					
<b>AUTOMATISCHE FEHLERERKENNUNG</b>	✓	✓			
<b>FLEXIBLE PLATZIERUNG</b>	✓	✓	✓	✓	
<b>VERWENDUNG AM MONTAGE-ARBEITSPLATZ</b>	✓	✓	✓		
<b>VERNETZT MIT DER ONLINE-PLATTFORM ARIMS</b>	✓	✓	✓	✓	✓



Vollautomatisiert



Halbautomatisiert



Manuell



Webbasiert



## ARIMS – Interaktive Supply Chain Plattform

Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, intuitiven Funktionen und einer höchst intelligenten Analytik ist ARIMS das digitale Cockpit von Smart Factory Logistics. Entwickelt mit den neuesten Software-Technologien, ermöglicht es die M2M-Kommunikation. ARIMS ist seit Jahren erfolgreich im Einsatz.

### HAUPTMERKMALE






- Bereit zur B2B ERP Anbindung
- Echtzeit-Daten
- Kundenspezifische Benutzeroberfläche
- Grafische Analysen und Reports

Gemeinsam Innovation vorantreiben! Arbeiten Sie an Ihrer Zukunft – während wir Ihre Versorgungskette optimieren.



## Solutions

Legen Sie den Fokus auf Ihre Kernkompetenzen – wissend, dass Bossard sich um eine reibungslose Versorgung Ihrer Montage kümmert. Smart Factory Logistics liefert Lösungen, die exakt auf Ihre Bedürfnisse passen.

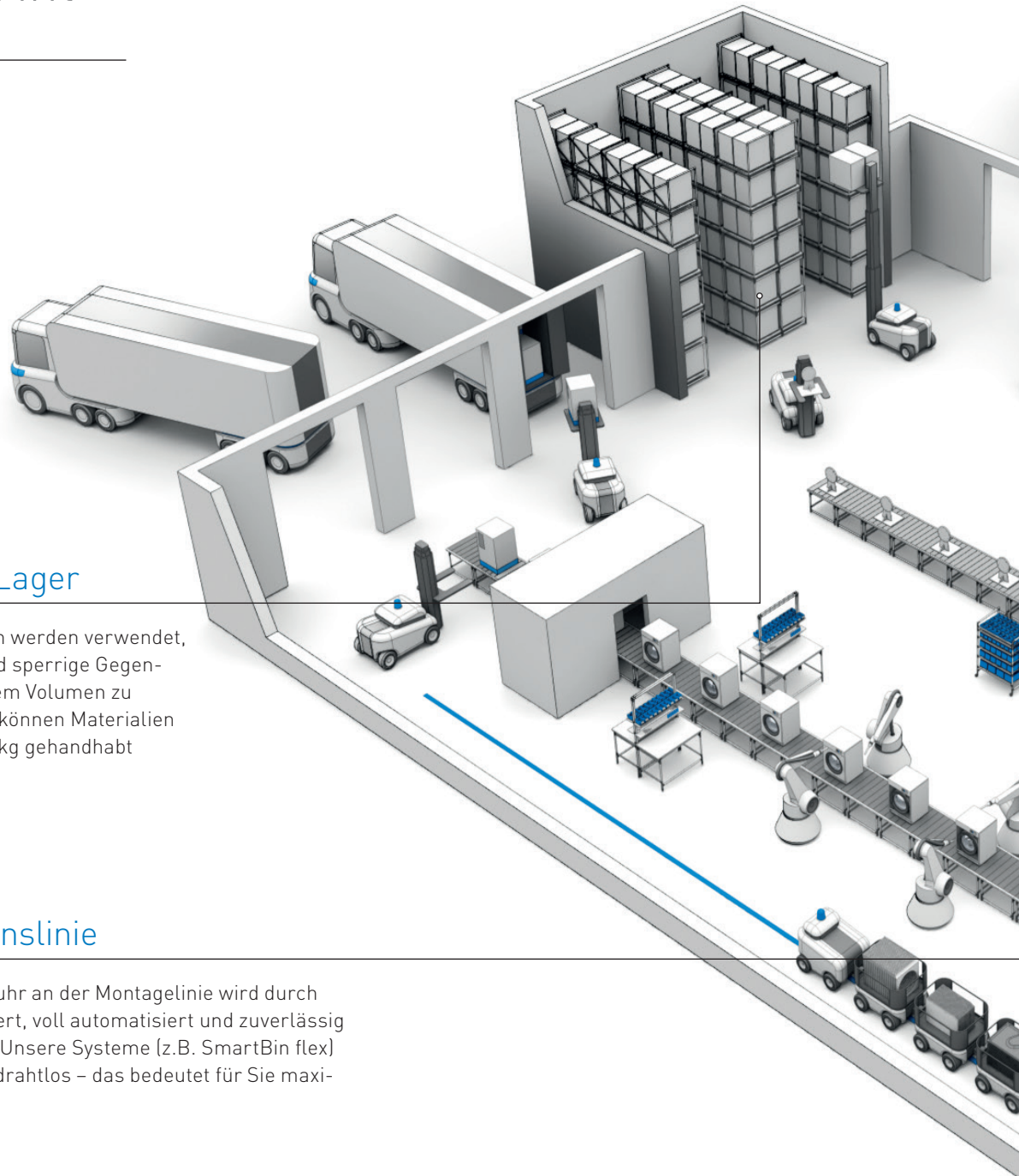
SOLUTION	BESCHREIBUNG
 <b>BEDARFS-MANAGEMENT</b>	Die Bossard Logistiksysteme werden einsatzbereit installiert und gewährleisten die Verfügbarkeit ihrer Artikel.
 <b>ON-TIME LIEFERUNG</b>	Bossard liefert Ihren Bedarf direkt in Ihre Produktion - egal ob an den Wareneingang oder bis hin zum Montagearbeitsplatz.
 <b>EXPERTEN SUPPORT</b>	Die Bossard Experten stehen beim Design, der Wartung und der Optimierung des Logistiksystems zur Verfügung und offerieren zusätzlich Logistik Consulting.
 <b>ARIMS</b>	Die Bossard Software ARIMS, die auch als mobile App erhältlich ist, liefert personalisierte Echtzeit-Daten und optimiert die Supply-Chain mit einem interaktiven Programm-Management.
 <b>OPTIONEN</b>	<p>Durch weitere Leistungen kann der Service kundenspezifisch angepasst werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Integration Drittlieferanten</li> <li>▪ ERP Anbindung</li> <li>▪ Last-Mile Management</li> <li>▪ Etc.</li> </ul>

- Mobile App für smarte Geräte
- Digitales Cockpit
- Interaktives Programm-Management
- Last-Mile Cockpit



# Blueprint

---



## Paletten-Lager

---

Smarte Paletten werden verwendet, um schwere und sperrige Gegenstände mit hohem Volumen zu lagern. Hierbei können Materialien von bis zu 1000 kg gehandhabt werden.

## Produktionslinie

---

Die Materialzufuhr an der Montagelinie wird durch Bossard optimiert, voll automatisiert und zuverlässig bewirtschaftet. Unsere Systeme (z.B. SmartBin flex) sind mobil und drahtlos – das bedeutet für Sie maximale Mobilität.

## Montagearbeitsplatz

---

Die Fertigungszellen werden immer mit der optimalen Menge an Material bestückt und ergonomisch in den Ablauf integriert. Unsere Systeme (z.B. SmartLabel) passen nachweislich in jedes Produktionslayout.



## Supermarket-Bereich

Echtzeit-Informationen und absolute Transparenz – diese Kernkompetenzen verhelfen Produktionsprozessen zu maximaler Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Dank der Bossard Systeme (z. B. SmartBin) wird der Lagerbestand entsprechend den Anforderungen optimiert.

## Digitales Cockpit

Echtzeit-Daten liefern Ihnen eine treffende Analyse und eine lückenlose Transparenz. Dank unserer Software ARIMS wird Ihr Lagerbestand anhand von hochmodernen Analysetools und einer mobilen App optimiert.

## IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

# 5 direkte Vorteile von Smart Factory Logistics



### 1. Höhere Agilität

Anhand der sensorgesteuerten Systeme erkennt Smart Factory Logistics automatisch Bedarfsschwankungen in Ihrer Produktion. Diese Transparenz ermöglicht es Ihnen agiler auf Veränderungen zu reagieren.



### 2. Verbesserte Vorhersehbarkeit

Mit der Plattform ARIMS werden Big Data sinnvoll analysiert, um Muster zu erkennen. Dies erhöht die Vorhersehbarkeit und die Effizienz Ihrer Supply Chain.

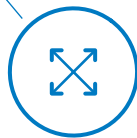


Tracy, Bossard



### 3. Schlankere Prozesse

- **Maximale** Einsparungen bei den Bestellprozessen
- **Signifikante** Reduktion der Materialhandlingskosten
- **Niedrigste** Lagerhaltungskosten
- **Höchste** Verfügbarkeit des Materials



### 4. Maximale Flexibilität

Die Smart Factory Logistics Systeme eignen sich für diverse Fertigungsumgebungen und Produktionskonfigurationen. Diese Vielfältigkeit garantiert Ihnen eine maximale Einsatzflexibilität.

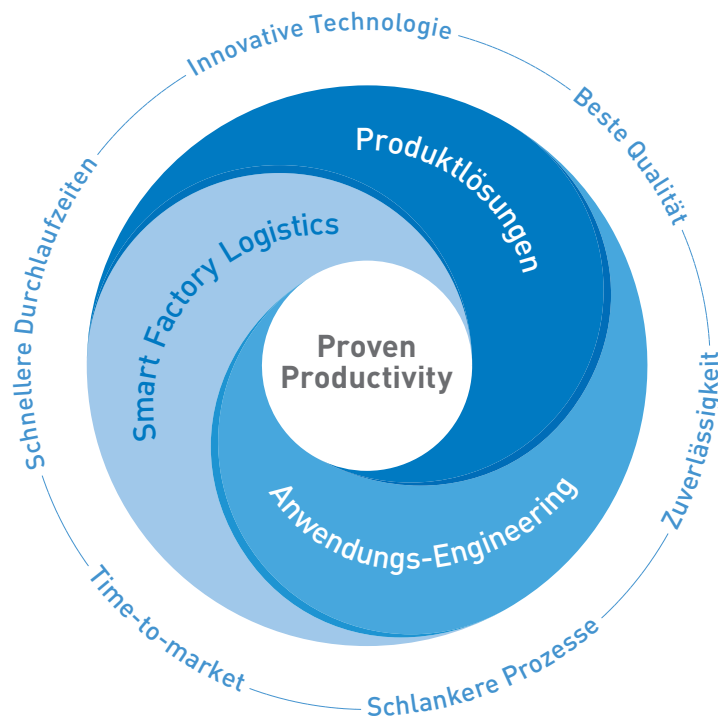


### 5. Proven Productivity

Basierend auf der Wertstromanalysen-Methodik bietet unser Smart Factory Logistics Consulting das erforderliche Know-how, um Ihre Produktivität beständig und nachhaltig zu steigern – umsetzungsfokussiert und ergebnisorientiert.

## UNSER GESCHÄFTSMODELL

# Smart Factory Logistics als Teil des Ganzen



Aus der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden wissen wir, was nachweislich und nachhaltig Wirkung erzielt. Wir haben erkannt, was es braucht, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu stärken. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in drei strategischen Kernbereichen.

Erstens, beim Finden optimaler **Produktlösungen**, spricht bei der Evaluation und Nutzung des besten Verbindungsteils für die jeweils angedachte Funktion in den Produkten unserer Kunden.

Zweitens, vom Moment an, in dem unsere Kunden beginnen, ein neues Produkt zu entwickeln, liefert unser **Anwendungs-Engineering** die «smartesten» Lösungen für alle möglichen Herausforderungen der Verbindungstechnik.

Und drittens, mit **Smart Factory Logistics**, unserer Methodik, mit intelligenten Logistiksystemen und massgeschneiderten Lösungen die Produktionen unserer Kunden «smart» und «lean» zu optimieren.

Als Versprechen an unsere Kunden verstanden, enthält «Proven Productivity» zwei Elemente: Erstens, dass es nachweislich funktioniert. Und zweitens, dass es die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden nachhaltig und messbar verbessert.

Und für uns ist es eine Philosophie, die uns täglich motiviert, stets einen Schritt voraus zu sein.

---

Bossard AG  
Steinhauserstrasse 70  
Postfach  
CH-6301 Zug

T +41 41 749 66 11  
F +41 41 749 66 22

bossard@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)

Bossard Deutschland GmbH  
Max-Eyth-Str. 14  
DE-89186 Illerrieden

T +49 7306 782 400  
F +49 7306 782 401

deutschland@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)

Bossard Austria GmbH  
Concorde Business Park 2/F/15  
AT-2320 Schwechat

T +43 1 797 70 0  
F +43 1 797 70 61

austria@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)