

## INDUSTRIE UND PRODUKTION



## LOGISTIKKONZEPTE FÜR MACHER

Effiziente, wirtschaftliche und sichere  
Logistikkonzepte mit Schulterblick

## Industrie und Produktion

Maschinenbau, Elektroindustrie, Chemieindustrie, Materialerzeugung, Flugzeug- und Automobilindustrie... diese Branchen sind geprägt von permanentem Innovationszwang auf der einen und dem ständigen Kostendruck durch den globalen Wettbewerb auf der anderen Seite. Neuplanungen, Investitionen, Schwachstellenanalysen und Optimierungen in Produktion und Logistik sowie entlang der Wertschöpfungskette sind an der Tagesordnung – und stehen häufig im Konflikt zu kürzest möglichen ROI-Zeiten.

Die Planung von Material- und Informationsflüssen - sowohl Inbound als auch in der Produktion und Outbound - unter Berücksichtigung aktueller Lean Standards und der Ziele der Industrie 4.0 ist hier eine der wesentlichen Herausforderungen. Und das ist genau der Bereich, in dem Pierau Planung ins Spiel kommt.

## Ein neues, altes Gesicht: Wer ist Pierau Planung?

Wir von Pierau Planung sind renommierte Experten auf dem Gebiet der Logistik- und Supply Chain Planung. Seit über 50 Jahren sind wir bekannt als Planer, Optimierer und Sparringspartner für unsere Kunden aus diversen Branchen. Wir haben Materialfluss- und Lagerlösungen für unterschiedlichste Produkte und Vertriebswege erfolgreich realisiert - vom internationalen Automotive After Market Anbieter über den Multichannel-Vertrieb aus der Textilwelt mit 100.000 Sendungen pro Tag bis hin zur Ersatzteilbereitstellung in einer Erdöl-Raffinerie.

Unser Stammteam sitzt in Hamburg, im Norden Deutschlands. Unterwegs sind wir allerdings international. Wir betreuen Unternehmen unterschiedlichster Größe, vom Start-Up bis zum Global Player, von der Optimierung einer einzelnen Anlage bis hin zur Realisierung eines Neubaus auf der grünen Wiese als Generalplaner.

Auf dem Markt der Industrie- und Produktionsplanung haben wir vielschichtige Erfahrungen, in den letzten Jahren jedoch einen kleineren Marktanteil. Dies möchten wir nun ändern. Denn unser Team ist prädestiniert für alle Fragen des Transports von A nach B sowie für die Gestaltung neuer Lösungen. Und mit unserem neuen Geschäftsführer Björn Brunkow und seinem Team haben wir ein deutliches Zeichen gesetzt, dass wir unsere erarbeitete Expertise nun mit branchenspezifischer Kompetenz, Know-how und Projekterfahrung ergänzen.

### Unser Fokus für Industrie und Produktion

#### Bestandsreduktion

Reduktion der Bestände entlang der gesamten Wertschöpfungskette - und trotzdem Lieferfähigkeit „auf den Punkt“ und kürzeste Durchlaufzeiten

#### Durchsatz

Steigerung des Materialumschlags bei gleichem oder geringerem Ressourceneinsatz

#### Lean Production

Implementierung einer schlanken Organisation im Sinne der „Lean Production“ (Synchrone Produktion - Kontinuierlicher und kundengetakteter Fluss - Pull Steuerung - One Piece Flow - Milk Runs - JIT / JIS / KANBAN)

#### Minimierte Kapitalbindung

Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit durch Reduktion der Kosten. Herstellungskosten senken und gleichzeitig die Kapitalbindung reduzieren durch optimiertes Lagermanagement und hoch performante Distribution

## Was tun wir für Sie?

Wir gestalten Ihre Material- und Informationsflüsse entsprechend den bewährten Lean-Ansätzen und optimieren die gesamte Lieferkette nachhaltig hinsichtlich Effizienz und Wertschöpfung.

Typischerweise beinhalten unsere Aufgaben die Gestaltung der Layouts für Logistik und Fertigung bis hin zur Planung der gesamten Werksstruktur - zunächst als Konzept, in Vorbereitung der Ausschreibung und Realisierung dann bis ins feinste Detail. Wir entwickeln Lösungen für Materialbevorratung und Kommissionierung, gestalten die benötigten Logistikeinrichtungen, ermitteln Mengen und Taktungen für die Materialversorgung, wählen geeignete Transportmittel (Routenzüge, fahrerlose Transportsysteme, Staplersteuerungssysteme u.v.m.), definieren die Hard- und Softwarelandschaft und planen robuste und überschaubare Produktionssysteme.

Unabhängig davon, ob unser Auftragsumfang „nur“ den Retrofit einer existierenden Anlage oder die Neuplanung eines gesamten Werkes umfasst: Wir planen gesamtheitlich. Dabei streben wir jedoch stets auch die ideale Lösung für jeden einzelnen Bestandteil des Konzepts an. In unserem Fokus ist dabei das auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gleichgewicht zwischen optimalen Beständen, schlanker Organisation, hohem Durchsatz und minimaler Kapitalbindung. Wirtschaftlichkeit ist für uns ein absolutes Muss - nicht nur in Bezug auf die Lösung, die wir für Sie entwickeln, sondern auch im Hinblick auf unsere Einbindung in Ihr Projekt.

Unsere Services enden nicht bei der Planung... Wir sind erfahrene Projektmanager, die Budget, Zeit und die Leistungen aller Beteiligten genau im Blick haben. Wir überwachen Inbetriebnahmen und entwickeln Testabläufe. Insgesamt sehen wir uns im Idealfall als langjährige Begleiter, die mit einem objektiven Blick von außen für den Gedankenaustausch zur Weiterentwicklung Ihrer Anlagen zur Verfügung stehen.

## Kontakt

### Zentrale in Deutschland

Pierau Unternehmensberatung GmbH · Grotenbleken 33 · 22391 Hamburg · Deutschland  
E-Mail: [info@pierau-planung.de](mailto:info@pierau-planung.de) · Fon: +49 (0)40 606899-0 · Fax: +49 (0)40 606899-14

### Ansprechpartner Geschäftsbereich Industrie & Produktion

Herr Björn Brunkow, Geschäftsführer  
E-Mail: [b.brunkow@pierau-planung.de](mailto:b.brunkow@pierau-planung.de) · Fon: +49 (0)40 606899-0

