

CBC-System:

# Krane und fördertechnische Geräte & Komponenten nach Maß

für den automatischen und halbautomatischen Betrieb

## DAS CBC-SYSTEM

Kostensparende Kombination von standardisierten Qualitätskomponenten

Das von WIA entwickelte CBC-System ermöglicht auf der Grundlage eines speziellen Baukastensystems absolut kundenspezifische und gleichzeitig kostenmoderate Gesamtlösungen auf höchstem technischen Niveau.

- Durch eine wirtschaftliche Kombination von standardisierten Qualitätskomponenten (z.B. DEMAG, ZASCHÉ etc.) lassen sich enorme Kosteneinsparungen bei hochspezifischen Systemlösungen erreichen.
- Die dabei verwendeten technologisch ausgereifen und zukunftssicheren Produkte weisen bereits in der Basisversion eine breite Palette integrierter Standards auf.
- Ausgerichtet auf größtmögliche Modularisierung und Standardisierung können alle verwendeten Komponenten einzeln und jederzeit problemlos ausgetauscht werden - ein wichtiger wirtschaftlicher Aspekt auch hinsichtlich späterer Modernisierungs- und Umrüstungsmaßnahmen.
- Präzise Positionier- und Kontrollsysteme sowie modernste Materialfluss- und Informationssysteme für die mengen- und zeitgerechte Ver- und Entsorgung der Schlüsselbereiche Produktion, Montage und Lager garantieren maximale Effizienz bei höchstmöglicher Betriebssicherheit.
- Das breite Spektrum der Möglichkeiten reicht vom einfachen Werkstattkran über den Standardkran auch erweitert als maßgeschneiderte Lösung - bis hin zu vollautomatischen Prozesskränen, die autark oder in Anlagen und Systemen Produktionsprozesse automatisieren oder untereinander verketteten.

## SERVICE & GEWÄHRLEISTUNG

Mit unserem After-Sales Service stehen wir unseren Kunden jederzeit zur Wartung und Optimierung ihrer Anlagen zur Verfügung und garantieren so einen störungsfreien, optimalen Betrieb.

Die Gewährleistungszeit für die von uns verwendeten hochwertigen Markenkomponenten übersteigt in vielen Fällen die gesetzlichen Vorgaben bei weitem. Für DEMAG-Komponenten beispielsweise beträgt sie (außer für Verschleißteile) 10 Jahre. Für Verschleißteile gilt 1 Jahr.

Ferner garantiert DEMAG die Verfügbarkeit aller Original DEMAG-Teile für einen Zeitraum von mindestens 20 Jahren ab erster Lieferung.



## WIR ÜBER UNS

Ziel unserer Partnerschaft ist es, durch höchste Innovations- und Qualitätsstandards größtmöglichen Kundennutzen zu generieren.

- Die Wieters & Gerdes Industrial Automation GmbH (WIA) ist ein mittelständisches europäisches Unternehmen. Alle Mitglieder unseres Teams verfügen über langjährige Erfahrungen in der Projektierung und Realisierung von industriellen Anlagen, insbesondere in den Branchen Feinchemie und Aluminiumindustrie. Besonders spezialisiert auf die Kernbereiche Automatisierung, Prozesstechnik und Materialfluss-Systeme bietet die WIA ihren Kunden innovative, hocheffiziente, kostensparende Lösungen und deren schlüsselfertige Realisierung - gemäß dem Prinzip: alles aus einer Hand.



**WIETERS & GERDES**  
Industrial Automation GmbH

CBC-System:

# Krane und fördertechnische Geräte & Komponenten nach Maß

für den automatischen und halbautomatischen Betrieb

## DIE SITUATION

Globalisierung erfordert Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit

Die wachsende Globalisierung der Märkte zwingt insbesondere die Fertigungs- und Verarbeitungsindustrie zur kontinuierlichen Verbesserung ihrer Wettbewerbsfähigkeit, d.h. Erhöhung von Produktionsleistung und Erträgen. Das bedeutet vor allem Senkung von Produktions-, Lager- und Transportkosten sowie Verkürzung von Lieferzeiten und Optimierung von Arbeitsbedingungen.



## FAZIT

Priorität für das schwächste Glied in der Kette: die logistische Infrastruktur.

Insbesondere der innerbetriebliche Logistikbereich birgt ein außerordentlich hohes Kostensenkungspotential. Deshalb gehören Optimierungen in diesem Bereich zu den zentralen Maßnahmen für eine nachhaltige Effizienzsteigerung. Durch den Einsatz modernster Materialflusstechniken wie maßgefertigter Krane und fördertechnischer Geräte und Komponenten in Produktion, Lager und Transport lässt sich die gesamte Wertschöpfungskette signifikant und nachhaltig optimieren und die Produktions- und Lieferfähigkeit durch hohe Verfügbarkeit sichern.



## STRATEGIE

Ganzheitliche Systemlösungen nach Maß für logistische Abläufe und Prozesse

- Für die komplizierten logistischen Abläufe und Prozesse wird es auch künftig keine Alternative zu Kranen und fördertechnischen Systemen geben.
- Prozessoptimierung beginnt mit der Entwicklung des bestmöglichen Konzepts. Entscheidend für eine wirtschaftliche, flexible und ergonomisch günstige Gestaltung innerbetrieblicher Transportabläufe ist der optimale Zuschnitt der jeweiligen Transportlösungen auf die Besonderheiten und Bedürfnisse eines Unternehmens.
- Oft lassen sich nachhaltige Steigerungen der Effektivität bereits mit wenigen bedarfsspezifischen Automatisierungskomponenten erreichen.
- Mit ganzheitlichen Konzepten für maßgefertigte Krane und fördertechnische Systeme für den automatischen und halbautomatischen Betrieb bieten wir unseren Kunden effizienzstarke Lösungen nach Maß.



custom-built cranes

## ERFOLGSFAKTOREN DES CBC-SYSTEMS

- optimale Kosten-/Nutzen-Relation
- Flexibilität durch Einsatz von Standardkomponenten
- hohe Produktqualität
- maximale Betriebssicherheit
- verbesserte Arbeitsbedingungen
- reduzierter Wartungsaufwand durch geringen Verschleiß
- ausgereifte Instandhaltungs- und Wartungskonzepte
- kurze Lieferzeiten

Summa summarum:  
höchstmögliche  
Investitionssicherheit



**WIETERS & GERDES**  
Industrial Automation GmbH  
NEIDENBURGER STR. 11  
D-28207 BREMEN  
Germany

PHONE: 0049 - 421 - 526 265-0

mailto: [info@wia-gmbh.de](mailto:info@wia-gmbh.de)  
home: [www.wia-gmbh.de](http://www.wia-gmbh.de)