



# Qlar

## LOGiQ

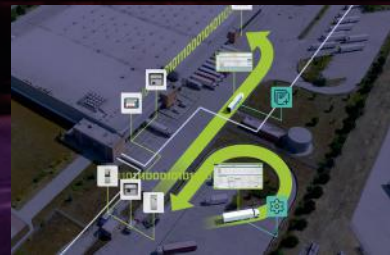
Schneller, besser, effizienter.  
Ganz automatisch.

Zeit und Kosten sparen durch  
Automatisierung der Logistik



Driving **circular**  
transformation

# Die Logistiklösung für die Schütt- und Stückgutindustrie



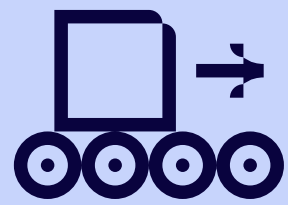
## Perfekt organisierter Güterfluss für effiziente Produktionsabläufe

Ein perfekt organisierter Güterfluss ist entscheidend für reibungslose und somit effiziente Produktionsabläufe. Benötigtes Material muss zur richtigen Zeit in der exakten Menge am richtigen Ort zur Verfügung stehen.

LOGiQ steuert die Warenströme von und zu den Produktionsprozessen. Gleichzeitig findet ein

vollautomatisierter Datenaustausch zwischen Prozess- und kommerziellen Systemen statt.

Durch eine Vielzahl modular aufeinander abgestimmter Bausteine aus Hard- und Software reagiert LOGiQ flexibel auf jede Anforderung des Kunden. In der Chemie-, Stahl- und Zementindustrie sowie in der Abfall- und Papierwirtschaft.



#### Die wichtigsten Vorteile

- Zur richtigen Zeit
- In der exakten Menge
- Am richtigen Ort
- Einfach und logisch

#### LOGiQ automatisiert Abläufe – von der Bestellung bis zum Versand.

- Zeitersparnis durch 24-Stunden-Betrieb an sieben Tagen in der Woche
- Mehr Effizienz durch perfekte Logistikprozesskette
- Qualität steigern und Fehler vermeiden
- Kosten senken – Gewinne maximieren





Beim Umschlag von Erzeugnissen per LKW, Bahn oder Schiff setzen immer mehr namhafte Unternehmen auf LOGiQ. Ein Logistiksystem, das dank modernster, modular konfigurierbarer Bausteine eine Logistikprozesskette bildet, die sich in vielerlei Hinsicht bezahlt macht: durch effizient aufeinander abgestimmte Abläufe, Fehlervermeidung und lückenlose Dokumentation. Jederzeit nachvollziehbar – und zur Weiterverwendung abrufbar.

#### **Flexibel, kompatibel – mit Anschluss an die Zukunft!**

LOGiQ arbeitet mit Komponenten, die sich auf jede vorhandene Infrastruktur passgenau anwenden lassen. Neben einer Vielzahl von präzise aufeinander abgestimmten Modulen kann jede Variante zum Ausbau angeboten werden – optimal konfiguriert und auf individuelle Strukturen und Abläufe abgestimmt. Für Anforderungen von heute und morgen – für nahezu alle Branchen.

#### **LOGiQ spart wertvolle Ressourcen genau dann, wenn es wirklich darauf ankommt.**

Zum Beispiel durch die Verwendung berührungsloser Mittel, wie QR-Codes oder ID-Karten und Terminals, die exakt auf die Anwendung abgestimmt sind und die sowohl von den Zustellern als auch von den Abholern bedient werden können. Mit diesen lassen sich Türen und Tore wie von Geisterhand öffnen, Steuerungen aktivieren und festgelegte Ent- und Verladevorgänge ausführen – weitgehend ohne Bedienpersonal.

#### **Mit Effektivität Qualität steigern!**

Ein System ist nur dann effektiv, wenn es nahtlos für spezielle logistische Anforderungen nutzbar ist. LOGiQ bietet modular konfigurierbare Bausteine an, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Sie können perfekt in vorhandene Strukturen und Anlagen integriert werden.



Egal für welche  
Branche –  
**wir optimieren  
Logistikprozesse**

# Automatisch und effizient



- Modular konfigurierbare Bausteine für eine perfekte Logistikprozesskette
- Effizient aufeinander abgestimmte Abläufe.
- Eindeutig, sicher und jederzeit nachvollziehbar
- Flexibel, individuell kompatibel – mit Anschluss an die Zukunft
- Komponenten lassen sich passgenau in jede vorhandene Infrastruktur integrieren
- Erhebliches Einsparpotenzial durch Reduzierung der Betriebskosten im Bereich Versand und Abwicklung
- Definierte Arbeitsabläufe ergänzen sich nahtlos dank modular konfigurierbarer Bausteine
- Kein Qualitätsverlust und keine Kosten für Fehlbeladung durch Material- und Gewichtskontrolle
- Verladen, auch Nachts – einfach und effizient dank 24/7
- Beschleunigte Verladung durch exakt definierte Prozesse
- Anweisungen automatisch sofort verfügbar
- Elektronische Dateneingabe und -ausdruck erfolgen ohne Verzögerung
- Automatischer Datenaustausch mit verschiedenen Host-Systemen
- Einfache, intuitive Benutzeroberfläche für problemlose Bedienung





#### Die wichtigsten Vorteile

- Touchpanel-Bedienung
- Beliebige Abfolge
- Hohe Verfügbarkeit
- Anpassbare Darstellung
- Mehrsprachig

## Völlig neue Möglichkeiten für Ihre Kunden

Neben selbstverständlichen Attributen wie Stabilität und Flexibilität bietet LOGiQ auch die Wahlfreiheit des Betriebssystems. Durch die Java-basierte Programmierung ist der Einsatz von LOGiQ unabhängig vom Betriebssystem.

Besonders wichtig ist hierbei die rückwirkungsfreie Trennung von Aufgabenbereichen. Durch eine vollständige Entkopplung der Datenschichten ist die Unabhängigkeit von Datenbanken und die Visualisierung gewährleistet. LOGiQ bietet völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Kundenportale.

## Vollautomatischer Datenaustausch

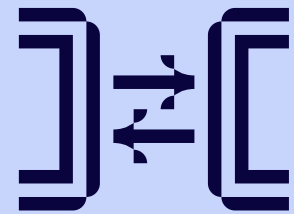
LOGiQ steuert die Warenströme von und zu den Produktionsprozessen. Gleichzeitig findet ein vollautomatisierter Datenaustausch zwischen Prozess- und kommerziellen Systemen statt.

Durch den Einsatz von Web-Browser-Technologien gehören mit LOGiQ proprietäre Softwareinstallationen der Vergangenheit an. Die vollständige Trennung der einzelnen Softwareschichten (Multi-Layer) ermöglicht eine wesentlich einfachere Administration. Dies bedeutet eine signifikante Kostenreduzierung in Service und Support.



### Die wichtigsten Vorteile

- Disposition an handelsüblichen PC-Systemen
- Integrierbar in vorhandenes Netzwerk
- Beliebig erweiterbar
- Unabhängig vom jeweiligen Betriebssystem



**Unabhängig**  
und flexibel

# Egal, welche Branche – wir optimieren Ihre Logistikprozesse durch maßgeschneiderte Lösungen

Lassen Sie sich von unseren Spezialisten die Lösung „à la carte“ zusammenstellen, die mehr ist als die Summe aller Komponenten. Ihre LOGiQ-Logistiklösung

für mehr Effizienz und mehr Qualität mit Ausschöpfung des maximalen Einsparpotenzials. Heute und in der Zukunft.

## Disponieren und steuern



### Datenmanagement

Disposition an handelsüblichen PC-Systemen. Integriert in ein vorhandenes Netzwerk. Beliebig erweiterbar.

➔ PC-System



### Selbstdisposition

Komplette Auftragsdisposition durch den Fahrer. Einfache menügeführte Touchpanel-Bedienung.

➔ Selbstdispositionsterminal





# Einfach und logisch

## Anmelden



### Verkehrsführung

Ampeln, Schranken, Ultraschallsensoren und Induktionsschleifen weisen den richtigen Weg.

→ Verkehrssteuerung

### Parkplatzmanagement

Infoboards zeigen die Einfahrt zur Be- oder Entladestelle.

→ Großanzeigen und Infoboards

## Identifizieren



### Zugangskontrolle

Mit dem QR-Code oder der berührungslosen ID-Karte lassen sich Tore und Schranken öffnen. Jeder Schritt wird mit Datum und Uhrzeit protokolliert.

➔ **Zugangsterminal**



### Gewichtserfassung

Eichgenaues Wägen bei der Ein- und Ausfahrt. Oder direkt an der Verladestelle. Der neue DISOMAT® Tersus mit moderner, eindeutiger Benutzerführung.

➔ **Auswertegeräte**

## Passgenau

LOGiQ ist perfekt auf die Produktpalette von Qlar abgestimmt, bietet aber auch die Möglichkeit, bestehende Komponenten problemlos zu integrieren.

## Für jede Anforderung

Perfekt aufeinander abgestimmte Hard- und Softwarekomponenten sorgen jederzeit für eine maximale Überwachung der Prozesse und minimale Fehleranfälligkeit – von der Erstwägung über die vollautomatische Verladung bis zur Lieferscheinerstellung.



## Be- und Entladen



### Be- und Entladen

Gleiche Ergonomie und Bedienung für kontinuierliche oder diskontinuierliche Wägemechaniken. Selbsttätige Beladung durch den Fahrer.

→ Verladeterminale



### Stückgutmaterial

Erfassung der Anzahl von Säcken. Registrierung von Palettenu- und -abgängen. Einfache menügeführte Touchpanel-Bedienung.

→ Mobile Touchpanel

## Abfertigen



### Lieferscheinerstellung

Automatische Erstellung eines Lieferscheins in Ein- oder Mehrfachdruck.

→ Druckterminal

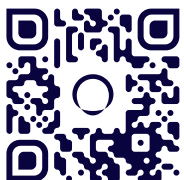
## Kompatibel

Sämtliche zur Verfügung stehende Hardware- und Softwaremodule sind untereinander kompatibel und auf einfache Art und Weise konfigurierbar.

## Effektiv

Durch die einfache, intuitive Bedienung werden Arbeitsabläufe minimiert und effektiver gestaltet – und das weitgehend ohne Bedienpersonal. Der positive Effekt: geringerer Personalaufwand bei gleichzeitig gesteigerter Arbeitsauslastung.

# Qlar



**Noch Fragen? Kontaktieren Sie uns:**  
**[www.qlar.com/contact](https://www.qlar.com/contact)**

01.25 · Alle Angaben sind unverbindlich.  
Änderungen bleiben vorbehalten.

Prospektnummer BV-P 2070 DE  
© Qlar, 2025

Qlar Europe GmbH  
Pallaswiesenstraße 100  
64293 Darmstadt, Germany

T: +49 61 51-15 31 0

[sales-eu@qlar.com](mailto:sales-eu@qlar.com)  
[www.qlar.com](https://www.qlar.com)