

# Ihre Herausforderungen

## ERIKS – Lösungen für die chemische Industrie

Advertorial

Unternehmen in der chemischen Industrie stehen vor verschiedenen Herausforderungen wie der Vermeidung von Ausfallzeiten oder der Einhaltung geltender Normen. Darüber hinaus spielen die Digitalisierung, die starke Fokussierung auf Umweltschutz, Automatisierung von Auftragsprozessen und Effizienzsteigerung eine wichtige Rolle in diesem Sektor.

Um Produktionsprozesse zu automatisieren und sicher zu gestalten, sind die modernsten Verfahren und Technologien erforderlich. Durch die langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Unternehmen in der chemischen Industrie, mit dem Netzwerk von weltweit führenden Lieferanten und eigenen Produktionsstandorten entwickelt ERIKS innovative Lösungen, die Ihre Anforderungen erfüllen. Außerdem muss die Qualität rund um die Uhr sichergestellt werden. ERIKS hilft Ihnen bei all Ihren Herausforderungen in den Bereichen Lieferung, Wartung, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Unsere Spezialisten können auf jahrelange Erfahrung zurückgreifen, um zertifizierte Produkte und wertsteigernde Dienstleistungen zu empfehlen.

### Sicherheit gewährleisten

Für die chemische Industrie ist nichts weniger als 100%ige Perfektion gut genug. Die Verwendung ungeeigneter Werkstoffe kann zu Unfällen oder Zwischenfällen führen, die Ihre Mitarbeiter und die Umwelt gefährden. Aus diesem Grund spielt die Werkstoffauswahl für die jeweilige Anwendung eine besonders große Rolle. Jede Anwendung erfordert individuelle technische Bewertungen und Spezifikationen. Hinzu kommt, dass bei Prozessen in chemischen Anlagen oft mit hohem Druck, Heißdampf sowie gefährlichen Flüssigkeiten und Gasen gearbeitet wird, weshalb die Anforderungen an die Anlagen sehr hoch sind.

Wir bei ERIKS wissen, dass Ihre Mitarbeiter Ihr wichtigstes Kapital sind und dass Sie entsprechend geschützt werden müssen. Um die Personal- und Materialrisiken zu gewährleisten, sollten nur die besten und zertifizierten Flachdichtungen, O-Ringe, Armaturen, Schläuche, Werkzeuge und persönliche Schutzausrüstungen (PSA) verwendet werden. Zur Gewährleistung der Sicherheit bietet ERIKS ein umfassendes Sortiment an zertifizierten Produkten für ATEX-Zonen sowie Anwendungen in Verbindung mit Dampf, Satteldampf, hohem Druck und hohen Temperaturen an. Zusätzlich stehen Ihnen spezialisierte Application Engineers von ERIKS vor Ort zur Seite, um Sie bei der Auswahl von chemisch verträglichen Werkstoffen zu beraten und Ihr System kontinuierlich auf vorausschauende Instandhaltung zu überprüfen.

### Ausfallzeiten minimieren

Aufwendige Verfahrenstechniken und komplexe Wertschöpfungsprozesse in der chemischen Industrie führen zu steigenden Kosten. Sie stehen vor der Herausforderung,

zum einen die Produktionseffizienz nachhaltig zu steigern und die Befolgung von Verfahren sicherzustellen und zum anderen ungeplante Ausfallzeiten zu minimieren und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Während Turnarounds kann es zu längeren Stillstandzeiten kommen, wenn Tätigkeiten mit geringeren Fachkenntnissen ausgelagert und Artikel nicht nach Wichtigkeit kategorisiert werden. Dies kann tägliche Umsatzverluste von 1 bis 3 Mio. EUR nach sich ziehen.

ERIKS bietet Ihnen die bestmögliche Prozessautomatisierung und Instandhaltung, um die hohe Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage zu gewährleisten. Mit einem Vor-Ort-Service, der auch für Notfälle rund um die Uhr verfügbar ist, steht ERIKS Ihnen stets zur Seite, um Ihre Anwendungen reibungslos und sicher auszuführen. Die lokalen Produktionseinheiten, umfangreiche Lagerbestände und kurze Lieferzeiten stellen sicher, dass Sie immer die benötigten Ersatzteile auf Lager haben. Um die Stillstandszeiten so kurz wie möglich zu gestalten, steht Ihnen ein spezialisiertes Team zur Verfügung, das Sie vor, während und nach einem Turnaround vor Ort aktiv unterstützt.

### Nachhaltigkeit fördern

Mit einem starken Fokus auf die Ökologisierung in der chemischen Industrie müssen Energieverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kosten reduziert werden. Setzen Sie zur Förderung von Nachhaltigkeit auf Prozesse, die dazu beitragen, den Verbrauch von Medien, Wasser, Dampf und Ressourcen zu reduzieren.

ERIKS bietet ein breites Sortiment an Dienstleistungen, um den Energieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken, darunter z.B. Kondensatableiter- und Luftleckprüfungen, Thermografie sowie Prozessdampflösungen. Darüber hinaus stehen Ihnen bei der Qualitätskontrolle Ihrer Maschinenteile unsere spezialisierten Application Engineers und Mitarbeiter aus dem technischen Vertrieb mit ihrem Produktwissen und ihren Anwendungskenntnissen beratend zur Seite. Wird eine maßgeschneiderte Lösung benötigt, so kann ERIKS auf Co-Engineering und Rapid Prototyping zurückgreifen.

### Normen erfüllen

Die Einhaltung von europäischen Normen und die schnelle Implementierung von Gesetzesänderungen sind in der chemischen Industrie äußerst wichtig. Außerdem sind Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen zu beachten, die zunehmend durch Gesetze und Vorschriften geregelt werden. Doch oft sind nicht alle gesetzlichen Vorschriften hin-



-  Industriedichtungen
-  Industrieschlauchtechnik
-  Industriearmaturen und Regeltechnik
-  Dichtungstechnik
-  Antriebstechnik
-  Kunststofftechnik
-  Arbeitsschutz und Betriebsunterhalt



reichend bekannt. Anpassungen an Werkstoffe oder Produktionsprozesse sind kostspielig und zeitaufwendig, weshalb Sie sich auf zertifizierte Werkstoffe und deren Rückverfolgbarkeit verlassen können müssen.

Die Spezialisten von ERIKS überwachen regulatorische Änderungen auf globaler Ebene und sind führend bei der Entwicklung kompatibler Werkstoffe. Darüber hinaus erhalten Sie vor und nach dem Audit Unterstützung bei der Implementierung aktueller Vorschriften. Um den sich ändernden Anforderungen gerecht zu werden, betreibt ERIKS kontinuierlich Innovationsforschung mit renommierten Universitäten. In Zusammenarbeit mit eigenen Labors und weltweit vernetzten Entwicklungsteams werden neue Werkstoffe hergestellt, getestet und zertifiziert.

### Zukunftssicherheit für die Branche

ERIKS setzt seine Fähigkeiten und sein Wissen ein, um die chemische Industrie zu verbessern und zu-

kunftssicher zu machen. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Unternehmen aus der chemischen Industrie, unserem Netzwerk von weltweit führenden Lieferanten und unseren eigenen Produktionsstandorten entwickeln wir innovative Lösungen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Unser Engagement für Produktsicherheit und Nachhaltigkeit, kombiniert mit jahrelanger Erfahrung und vorausschauenden Dienstleistungen, ermöglicht es uns, die Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen zu verbessern.

### E-Business und Supply Chain Solutions

Die Lageroptimierung erhöht die Betriebszeit, reduziert Ihren Kapitalbedarf in der gesamten Prozesskette und ermöglicht es Ihnen, Ihre

Ziele zu erreichen. Wir unterstützen Sie durch:

- E-Business Lösungen (EDI)
- Webshop (mit über 180.000 Artikeln) & OCI PunchOut für eine optimale Budgetierung & Autorisierung und eigene Bestelllisten
- Vendor Managed Inventory als Servicelösung für Ihr C-Teile-Management
- SCS R-Tec (RFID) & SCS S-Tec (Scan2Order) für die kontaktlose, effiziente und bedarfsgerechte Beschaffung und Lagerung
- ERIKS Service Point als „Allround-Lösung“
- Vending (V-Tec) für eine unkomplizierte und übersichtliche Beschaffung von Verbrauchsmaterialien

- Analyse Ihrer Einkaufs- und Bestandsdaten zur Verbesserung der Lieferkettenintegration, um die Standardisierung von Produkten und Prozessen zu ermöglichen
- Verringerung der Lieferantenzahl

■ Kontakt  
ERIKS Deutschland GmbH  
Kreishede 7  
33790 Halle (Westf.)  
Tel.: +49 (0) 5201 18 648-00  
info@eriks.de  
www.eriks.de  
shop.eriks.de  
eriks.de/better4chemical

#better4chemical



**ERIKS**

