



## Anwendung im Fokus

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und die Umwelt - erreichen Sie Ihre Sicherheitsziele



### HERAUSFORDERUNG

Sicherheit steht für Sie an erster Stelle. Ihre vorrangigen Ziele sind die Vermeidung von sicherheitsrelevanten Vorfällen, der Schutz Ihrer Mitarbeiter, der Menschen in Ihrem Umfeld und der Umwelt sowie die Verbesserung der finanziellen Stabilität Ihres Unternehmens. All dies mit möglichst minimalen Auswirkung auf die betriebliche Leistung.

Hier einige Probleme, die eine Umsetzung der gesetzten Sicherheitsziele behindern können:

- Eingeschränkter Zugang vor Ort
- Mangel an Mitarbeitern
- Erweiterte Turnaround-Zeitpläne
- Fehlende Fernüberwachung
- Änderungen der Produktionsrate
- Häufige Anlagenabschaltungen und Neustarts

### UNSERE LÖSUNG

Emerson verfügt über umfassende Technologien und ein großes Dienstleistungsangebot, um Sie bei der Optimierung der Sicherheit an Ihrem Standort zu unterstützen. Dies geschieht unter Einhaltung der behördlichen Vorgaben sowie unter Wahrung der finanziellen Stabilität Ihres Unternehmens.

- Funktionale Sicherheit
- Prozesssicherheit
- Mitarbeiterbezogene Location-Awareness
- Überwachung von Augenspüleinrichtungen und Notduschen
- Automatisierte Inspektionsrundgänge
- Automatisiertes Sampling
- Remote-Konnektivität
- Sicherheit von Tanks und Behältern
- Korrosions- und Erosionsüberwachung
- Flammen- und Gasetektion
- Überwachung des Pumpenzustands
- Überwachung von Druckentlastungsventilen

Emerson verfügt über ein breit gefächertes Produktportfolio sowie branchenspezifische Erfahrung, um Ihnen eine optimale Nutzung von Automatisierungstechnologien und Dienstleistungen zu ermöglichen und so den Schutz Ihrer Mitarbeiter und der Umwelt zu gewährleisten.

Wenn Sie mehr über unsere sicherheitsrelevanten Messprodukte erfahren möchten, [klicken Sie hier](#) oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertriebspartner.

Erreichen Sie Ihre gesetzten Sicherheitsziele, indem Sie die hohen zeitlichen und finanziellen Hemmnisse beseitigen, die eine Verbesserung der Anlagensicherheit behindern.

Hier einige der nach IEC 61508 sicherheitszertifizierten Produkte von Emerson



**Rosemount 8880 in Vierfachausführung**  
Vortex-Durchflussmesssystem



**Rosemount Serie 3051S**  
Druckmessumformer



**Rosemount 5900**  
Radar-Füllstandsmessgerät



**Rosemount 5408 und 5300**  
Berührungslose Radar-Messsysteme und Messsysteme mit geführter Mikrowelle



**Rosemount-Modell 3144P**  
Temperaturmessumformer



**Rosemount 9295**  
Prozess-Durchflussmesssysteme



**Rosemount 975MR**  
Flammendetektor mit multispektraler IR-Technologie



**EMERSON™**



# Anwendung im Fokus

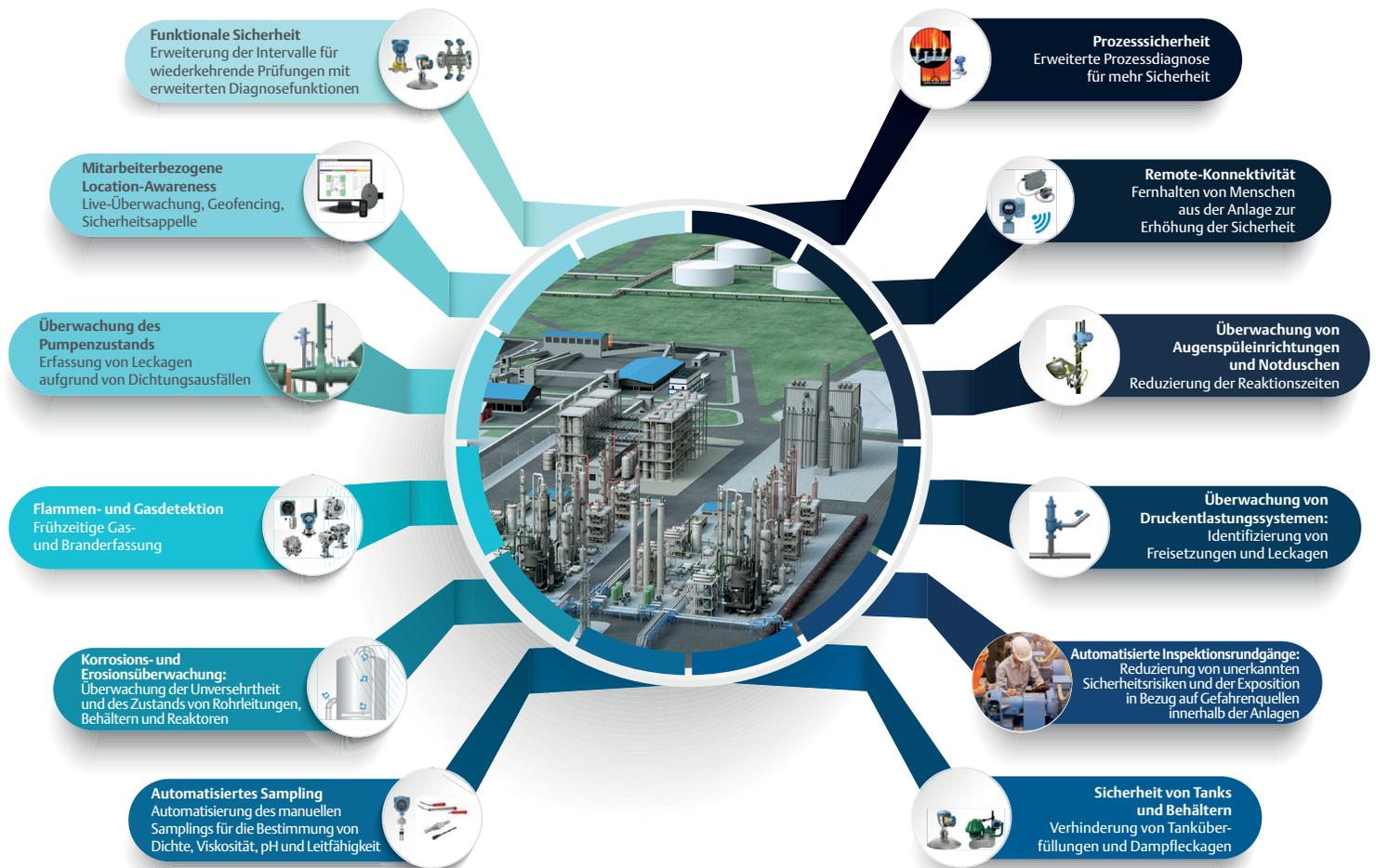
Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und die Umwelt - erreichen Sie Ihre Sicherheitsziele

## DER VORTEIL DER KOMPLETTLÖSUNGEN VON EMERSON

Emerson verfügt über umfassende Technologien und ein großes Dienstleistungsangebot für die frühzeitige Erkennung und Vermeidung von Sicherheitsvorfällen sowie die Milderung der potenziellen Folgen.

Mit den Lösungen von Emerson können Sie:

- Brände, Explosionen und andere Prozessvorfälle managen und verhindern
- auf Grundlage unserer Geräte und Systeme mit SIL-Einstufung die problemlose Einhaltung der Anforderungen Ihrer Anlage in Bezug auf das Sicherheitsintegritätslevel gewährleisten
- mithilfe vornehmen Lösungen für das Tankmanagement, die Korrosionsüberwachung und die Überwachung der Druckentlastungssysteme
- die Notfallreaktionszeit reduzieren und ein sichereres Arbeitsumfeld für Ihre Mitarbeiter schaffen



Wenn Sie Ihren Anwendungsfall mit uns besprechen möchten, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Emerson-Vertriebspartner.

Die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind unter [www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx](http://www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx) zu finden.  
Das Emerson-Logo ist ein Markenzeichen und eine Dienstleistungsmarke von Emerson Electric Co.  
Rosemount ist eine Marke der Emerson-Unternehmensgruppe.  
Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.  
©2021 Emerson. Alle Rechte vorbehalten.

00807-0205-4880\_RevAA

## Consider it Solved.

Emerson unterstützt Sie mit innovativen Technologien und Fachkenntnissen, um Ihre schwierigsten Herausforderungen zu meistern.

