



www.wago.com

Sie sind hier: Home / Branchenlösungen / Energie- und Prozessautomation / Übersicht

Energie- und Prozessautomation

In unserem Geschäftsfeld Energie- und Prozessautomation werden Produkte und Lösungen für die Märkte der Verfahrenstechnik, der Energieerzeugung und der Energieverteilung vereint.

Die Zielmärkte sind Chemie, Petrochemie, Wasser, Nahrungsmittel, fossile und regenerative Energieerzeugung und Energieverteilung. WAGO unterstützt Sie bei Ihren Projekten mit innovativen Produkten und bietet maßgeschneiderte Lösungen – von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Auf den nachfolgenden Seiten können Sie weitere branchenrelevante Informationen und Referenzen entnehmen. Sollte Sie Fragen an uns haben, freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



Chemie

Die Chemie ist eine der größten Branchen in Deutschland. Mit der Herstellung von chemischen Grundstoffen ist sie unmittelbar in nahezu allen bedeutenden Branchen im Wirtschaftskreislauf integriert.



Energieerzeugung und Energieverteilung

Oberstes Ziel in der Energieerzeugung und Energieverteilung ist die zuverlässige und sichere Versorgung – von Industrie und Privathaushalten – mit Strom. WAGO-Produkte bieten dafür ein Höchstmaß an Sicherheit und Qualität.



Explosionsschutz

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2/22 kann das WAGO-I/O-SYSTEM 750 standardmäßig eingesetzt werden. Eine Vielzahl von I/O-Modulen ermöglicht den direkten Anschluss von Sensorik und Aktorik aus den Zonen 1/21 und 0/20.



Fernwirktechnik

Unbemannte Maschinen und Anlagen sowie ganze Prozesse aus der Ferne zu schalten, zu regeln und zu steuern, ist das Element der Fernwirktechnik. WAGO bietet in diesem Sektor seit Jahrzehnten ausgereifte Lösungen in drahtgebundener und drahtloser Technologie.



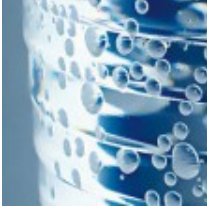
Nahrungsmittel

Kaum ein Bereich der Prozessindustrie ist so empfindlich gegen Störeinflüsse und gleichzeitig so vielfältig wie der Zweig der lebensmittelherstellenden und lebensmittelverarbeitenden Industrien.



Petrochemische Industrie

In der Petrochemie werden an die technische Ausrüstung höchste Anforderungen gestellt: Klimafestigkeit für den Einsatz im On- und Offshore-Betrieb, hohe Kontakt- und Vibrationsfestigkeit sowie schnelle Montage und Handhabung zur Verkürzung von Installations- und Wartungszeiten sind nur einige Herausforderungen.



Wasser und Abwasser

In der Wasser- und Abwassertechnik werden an die technische Ausrüstung höchste Anforderungen gestellt: Festigkeit gegen aggressive Atmosphären im Bereich der Abwasseranlage, hohe Kontakt- und Vibrationsfestigkeit sowie schnelle Montage und Handhabung zur Verkürzung von Installations- und Wartungszeiten sind nur einige Herausforderungen.