



GESA

IHR PROZESSAUTOMATISIERUNGSSPEZIALIST



SPEZIALIST FÜR DIE SICHERE STEUERUNG VON ENERGIE, WASSER UND VERKEHR

GESA hat sich auf die Projektierung und Ausführung elektro- und maschinentechnischer Anlagen spezialisiert: So konzipiert GESA komplexe Systeme für die Wasser- und Abwasserwirtschaft, Industrie- und Verkehrsanlagen sowie die Energieversorgung. Das Engineering nimmt im Leistungsumfang der GESA einen wesentlichen Platz ein: Der sichere Betrieb von Anlagen erfordert Erfahrung und Know-how von der Projektierungsphase bis zur Installation der Anlage. Unsere Ingenieure und Techniker projektieren elektro- und maschinentechnische Anlagen sowie die Technik zur Analyse, Steuerung und Regelung von Prozessen. Sie konzipieren und entwickeln individuelle Software, die sowohl der Prozesssteuerung als auch der Prozessüberwachung dient.

Unsere Leistungen:

- Engineering
- Mittelspannungsanlagen & Transformatoren
- Planung und Bau von Niederspannungsschaltanlagen
- Installation von Elektro- und Messtechnik

Unsere Kernbereiche:

WASSERVER-/ENTSORGUNG

Realisierung von Anlagen mit hoher Prozessautomatisierung, mit denen Wasserwerke, Kläranlagen, Pumpstationen und Versorgungsnetze effizient und sicher arbeiten; durch Mess-, Steuer- und Regeltechnik.

ENERGIEVERSORGUNG

Die Energieversorgung ist ein wichtiger Bestandteil unseres Leistungsspektrums. Dazu gehören die Lieferung und Inbetriebnahme von Trafostationen, BHKWs, Netzersatzanlagen, USV, Mittelspannung und Niederspannungshauptverteilungen.

GESA unterstützt Sie beim Bau/Umbau oder Erweiterung Ihrer INDUSTRIEANLAGEN in den Bereichen der EMSR-Technik.

TANKANLAGEN & PIPELINE

GESA rüstet im militärischen und zivilen Bereich Kraftstoff- und Gasversorgungseinrichtungen mit elektrotechnischer Hardware aus. Ingenieure konzipieren und realisieren die notwendige Software zur Steuerung und Protokollierung der relevanten Prozesse für Flüssiggas- und Mineralöltanklager, Flugfeldbetankungsanlagen, EKW- und TKW-Betankungsanlagen und Pipelines.

SERVICE & WARTUNG

Notwendige Inspektionen und Instandhaltungsarbeiten werden durch qualifiziertes Servicepersonal durchgeführt. Dank eines umfangreichen Lagervorrats ist die Ersatzteilversorgung und somit eine schnelle Reaktionszeit bei Störungen oder im Schadenfall gesichert.

Als Teil der ROBUR bietet GESA noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.