



SPEZIALIST FÜR AUTOMATISIERUNGSPROZESSE, DIGITALISIERUNG, IIoT & IND4.0

Seit mehr als 25 Jahren bietet ROBUR AUTOMATION umfassende und maßgeschneiderte Lösungen für Automatisierungsprozesse für Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen, im Maschinen- und Anlagenbau wie auch für Produktionsunternehmen an. Wir sind der Überzeugung, dass Digitalisierung der Schlüsselfaktor unserer Zeit ist. So tragen wir mit der Umsetzung von entsprechenden Projekten, bspw. zur Reduktion von Abfällen, oder auch zur kontinuierlichen Verbesserung von Produktion und Qualität bei.

Mit unserem umfangreichen Portfolio an Dienstleistungen und Lösungen rund um das Thema Automatisierung sind wir in der Lage, verschiedenste Anforderungen unserer Kunden zielgerichtet und umfassend zu erfüllen. Ergänzt wird dieses Spektrum durch ein breites Beratungsangebot, mit dem wir unsere Kompetenzen in IT/OT-Sicherheit, Risikobeurteilung, Maschinensicherheit aber auch im Wissensmanagement, Projektmanagement und der Forschungsförderung anbieten und vermitteln.

Engineering (Dienstleistungen)

- Konzeption, Spezifikation und Planung
- Maschinen- und Anlagensicherheit
- Konstruktion und Industriemontage
- Simulation und (virtuelle) Inbetriebnahme
- Programmierung von SPS-Steuerungen sowie Prozessvisualisierungen
- Antriebstechnik, Schaltschrankbau, Niederspannungsschaltanlagen, Trafostationen
- Individuelle Service- und Wartungsverträge

Digitale Lösungen

- Softwareentwicklung für gängige Betriebssysteme und mobile Devices (Android & iOS) in Form von On-Premises & Cloud-Lösungen
- Komplexe Maschinensteuerungen, Produktionsplanung Schnittstellenentwicklung
- Individuelle Erweiterung vorhandener Prozessleitsysteme
- Betriebsdatenerfassung und Digitalisierungslösungen
- Industrielle Netzwerkplanung inkl. WIFI-Auslegung und IT-Sicherheitskonzepte
- Lösungen für IIoT und Edge Devices

Technische Dokumentation und Übersetzung

- Beratung zur Modernisierung und rechtliche Prüfung bestehender Dokumentation
- Risikoanalysen und Konformitätsberatung
- Redaktionelle Umsetzung technischer Dokumentation (Einsatz diverser Redaktionssysteme)
- Grafik- und Illustrationserstellung
- Hochwertige technische Übersetzungen
- Multimediale Aufbereitung von Schulungsinhalten im Rahmen von Video und E-Learning

Forschung und Entwicklung

- Beratung und Durchführung von Forschungsvorhaben in Zusammenarbeit mit Partnern aus Industrie und Hochschulen

Applikationen in unterschiedlichen Branchen

- Chemiefaser
- Wasser/Abwasser
- Pharma
- Pulp & Paper
- Solar
- Maschinenbau
- Energieerzeugung / -verteilung

Als Teil der ROBUR bietet ROBUR AUTOMATION noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industrie-segmenten 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.