

ALPIQ

Prozessautomation.
Wir haben Ihre Prozesse im Griff.



Umfassende Automationslösungen. Professionell, aus einem Guss.

Die Industrie- und Infrastrukturautomation stellt höchste Anforderungen an Prozesssicherheit, Integrität, Verfahrenskennntnisse und Verfügbarkeit. Wir planen und realisieren professionelle Gesamtlösungen aus einem Guss. Mit perfekt aufeinander abgestimmten Abläufen. Begleitet von umfassenden Dienstleistungen.

Wir sind Ihr Partner in allen Bereichen der Prozessautomation. Dank unserer langjährigen Erfahrung auf verschiedensten Gebieten verfügen wir über ein hohes Ingenieurwissen und eine umfassende Branchenkompetenz. Bei all unseren Projekten haben wir immer auch die Zukunft im Visier. Mit innovativen Lösungen und dem Einsatz modernster Systeme beziehen wir kommende Entwicklungen in unsere Überlegungen mit ein. Sei es bei neuen Projekten, sei es bei der Ergänzung oder Optimierung von bestehenden Anlagen.

Verlässlich, offen, mutig sind unsere Werte, die wir pflegen und in unsere Kundenbeziehungen mit einbringen.

Ihr Erfolg ist unser Erfolg, deshalb ist die Kundenzufriedenheit unser Massstab. Wir pflegen eine offene Kommunikationskultur, übernehmen Verantwortung und stehen unseren Kunden persönlich zur Verfügung. Dabei haben Motivation, Engagement, Flexibilität und die Freude am Umsetzen in allem, was wir tun, die oberste Priorität.



Wir sind Ihr integraler Automationsarchitekt.

Dank unseren breit gefächerten Kompetenzen sind wir in der Lage, Ihnen alle automationstechnischen Lösungen von A bis Z anzubieten. Wir sind Ihr Ansprechpartner, der nicht nur die Technologie, sondern auch das Projektmanagement beherrscht. Unsere erfahrenen Projektleiter sind in der Lage, neben einzelnen Leistungsmodulen auch die Gesamtkoordination als GU zu übernehmen.

Unsere Kompetenzen im Überblick



Generalunternehmer

Neben einzelnen Leistungsmodulen übernehmen wir auf Wunsch auch die Gesamtverantwortung als GU.

Beratung und Konzepte

- Problemerkennung
- Studien und Konzepte
- Expertisen
- Risiko- und Gefahrenanalysen
- Vorgehen bei Modernisierungen
- Verfahrens- und Energieoptimierungen
- Lösungsvorschläge, -varianten
- Kosten-/ Nutzenanalyse
- Ausschreibung bis Bestellung

Projektleitung

- Koordination der Dienstleistungen
- Terminplanung
- Kostencontrolling
- Qualitätscontrolling
- Abnahmen/ Mängelbehebung
- Reporting

Elektroengineering

- Planung von Schaltanlagen, Netzwerken und Elektroinstallationen
- Planung von Messtechnik
- Erstellung Elektroschema/ Dispositionen auf Eplan/ AutoCAD



Softwareengineering

- Erstellen von Softwarekonzepten
- Programmierung von Steuerungen (SPS)
- Parametrierung und Konfiguration von Bedien- und Leitsystemen (PLS, NLS)
- Auswertungs- und Datenbankapplikationen
- Anbindungen an übergeordnete Systeme (PPS, ERP)

Schaltanlagen

- Bau und Installation von Schaltanlagen in jeder Grössenordnung
- Schaltgerätekombinationen
- Sanierungen und Erweiterungen bestehender Anlagen
- Verdrahtung nach Schemata oder Verdrahtungsliste
- Prüfung gemäss Prüfprotokoll

Elektroinstallation

- Montage und Baustellenleitung
- Verkabelung von Anlagen und Netzwerken
- Isolationsmessung der Installation
- Austesten und Einstellen der elektrischen Komponenten
- Hardware-Inbetriebsetzung
- Mithilfe bei Software-Inbetriebsetzung

Service und Wartung

- Pikett 7/24
- Hotline
- Instandhaltung

Ihr Nutzen

- Verbindung von neusten Erkenntnissen und modernster Technologie
- Investitionsschutz durch ausgereiften und flexiblen Softwarestandard
- Kurze Inbetriebsetzungsphase durch umfassenden Inhouse-Funktionstest
- Langjährige Projekterfahrung in Neuanlagen, Retrofitprojekten und Revisionen
- Professionelle Abwicklung und Umsetzung der Bedürfnisse durch ausgewiesene Experten
- Erfahrung in der Koordination und Führung von Schnittstellen
- Verlässlichkeit unter schwierigen Umständen
- Sicherheit durch Verfügbarkeit und Integrität
- Betreuung über den gesamten Lebenszyklus
- Infrastruktur und Pikettdienst (24h/365 Tage) für eine schnelle Intervention zur Verkürzung von Stillstandszeiten



Unsere Kompetenzen in Planung und Umsetzung von Industrie- und Infrastrukturautomationslösungen ergänzen wir mit umfassenden Serviceleistungen. Wir bieten modulare wie auch komplette Servicepakete an. Denn Wartung, Unterhalt und Support sind die entscheidenden Faktoren für die Werterhaltung Ihrer Investition und den effizienten Einsatz Ihrer Anlagen.

