

**ALPIQ**

Prozessautomation.  
Wir haben Ihren Prozess automatisch im Griff.



---

# Umfassende Automationslösungen. Die Verbindung von Innovation und Tradition.

---

Wir sind auf die Entwicklung und Integration von umfassenden Automationslösungen für Industrieunternehmen und Anlagenbauer spezialisiert. Dabei verbinden wir neuste Erkenntnisse und modernste Technologien mit bestehenden, erprobten Konzepten. Auf diese Weise erfüllen wir im Elektro- und Software-Engineering höchste qualitative Ansprüche.

Wir sind Ihr Partner in der Prozessautomation. Unsere umfassenden Lösungen haben immer auch die Zukunft im Visier, wenn es darum geht, für kommende Entwicklungen offen zu sein. Unter diesem Aspekt ist es unser Ziel, Ihren Erfolg langfristig zu sichern.

---

**Kundenzufriedenheit ist unser Credo, die Grundlage unseres Erfolges. Wir übernehmen Verantwortung und stehen unseren Kunden persönlich zur Verfügung. Dabei sind Motivation, Engagement, Flexibilität und die Freude am Umsetzen die obersten Prioritäten in allem, was wir tun.**

---

Als führendes Unternehmen stellen wir unseren Kunden kompetente, erfahrene Fachleute mit entsprechendem Fach- und Querschnittwissen gegenüber. Dienstleistungsbereitschaft und Identifikation mit dem jeweiligen Projekt sind Eigenschaften, die wir in unsere Zusammenarbeit mit Ihnen einbringen. Dabei ist eine beidseitig offene Informationspolitik die Voraussetzung für eine konstruktive, professionelle, aber auch freundschaftliche Kooperation.

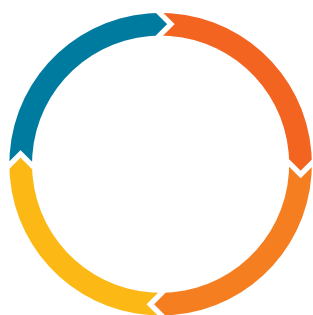


---

# Wir denken und handeln ganzheitlich.

---

## Ihr Weg mit uns



- Konzeptphase
- Projektierung und Engineering
- Ausführungsphase
- Betriebsphase

Auf der Basis Ihrer individuellen Zielsetzungen und Zukunftsperspektiven entwickeln wir ganzheitliche, wirtschaftliche Lösungen. Wir empfinden uns unter diesem Titel als Ihr Kompetenzzentrum für alle Bereiche der Prozessautomation.

Wir konzipieren und realisieren massgeschneiderte Automatisierungslösungen aus einer Hand: von der Elektro-, Mess- und Steuerungsplanung über die Prozessleittechnik bis hin zur Integration in übergeordnete Rechnersysteme – sei es für spezifische Teilaufgaben oder als Elektro-Generalunternehmer für komplexe Gesamtprojekte, bei denen Engineering, Technik und Dienstleistungen perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Bei der Planung und Realisierung setzen wir Methoden und Strategien konsequent um. Von der Konzept- und Pflichtenhefterstellung, der Planung, Programmierung und Inbetriebnahme bis hin zur Einbindung von PPS-Systemen werden alle Arbeitsabläufe aufeinander abgestimmt. Selbst bei hochkomplexen Anforderungen garantieren wir dank Fachkompetenz und Erfahrung jederzeit den Gesamtzusammenhang.

Unsere Partnerschaft endet nicht mit der Inbetriebnahme, sondern umfasst auch die Schulung Ihrer Mitarbeitenden sowie den Support und die Wartung Ihrer Prozessanlagen.



### **Elektro-Engineering**

Egal ob Neuerstellung oder Retrofit, wir schaffen mit unseren Leistungen die Basis für einen optimalen Anlagenbetrieb. Eine qualifizierte Detailplanung ist entscheidend für die Funktionssicherheit und die Wirtschaftlichkeit einer Anlage. In unserer Planungsabteilung entsteht Hardware-engineering auf hohem Niveau für elektro-technische und EMSR-Anlagen.

Jedes EMSR-Projekt bedarf daher einer individuellen Bearbeitung, die exakt an die Spezifikation des Kunden aus der jeweiligen Branche angepasst ist. Mit individueller Projektierung, maximaler Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit stellen wir uns Ihren Anforderungen. Praxisnah planen unsere Spezialisten Schaltanlagen-systeme für die Mittel- und Niederspannung. Die Schalt- und Schutzgeräte, die dazugehörige Einbausystemtechnik und der Schaltschrank bilden eine technische Einheit. Unsere Kompetenz in der Hardwareplanung moderner Automatisierungslösungen basiert auf der langjährigen Erfahrung im Detailengineering und in der CAD-gestützten Erstellung.



### **Software-Engineering**

Flexibilität ist die Strategie, denn eine Verfahrenstechnik ist nur dann erfolgreich, wenn sie auf die Bedürfnisse und Erwartungen des Marktes zugeschnitten ist. Dank der Nutzung von Standards und objektorientierter Programmierung ist die Übersichtlichkeit auch bei komplexen Strukturen gesichert. Mit einer individuell auf Ihre Anforderungen angepassten Software auf Steuer- und Leitebene ermöglichen wir Ihnen, flexibel auf die Wünsche Ihrer Kunden einzugehen und adäquat zu reagieren. Damit die entwickelte Lösung bei Ihnen vom Start weg erfolgreich funktioniert, prüfen wir das Verhalten Ihrer Anlage mit einer Simulationssoftware, die das Prozessfeld in Echtzeit nachbildet.

---

# Kompakter Full Service für Ihre Projekte.

---

## Unsere Geschäftsfelder

- Automatisierung im Industriebau
- Elektrische Energietechnik
- Kraftwerke und Kehrverbrennungsanlagen
- Wasserversorgungs- und Abwasserreinigungsanlagen
- Forschungsanlagen
- Getreide-, Misch- und Siloanlagen
- Handling und Fertigungstechnik

## Unsere Kompetenzen im Überblick

Generalunternehmer	
Beratung und Konzepte	Projektleitung
Elektro-engineering	Software-engineering
Feldtechnik	MS-/NS-Anlagen
Installation	Wartung

## Unsere Dienstleistungen

### Elektro-Generalunternehmer

- Schlüsselfertige Realisierung kompletter EMSR-Anlagen
- Gesamtverantwortung für Qualität, Kosten und Termine
- Montage- und Bauleitung
- Inbetriebsetzung und Schulung
- Wartung und Unterhalt

### Elektro-Engineering

- Studien und Konzepte, Risiko- und Gefahrenanalysen
- System- und Gerätespezifikation
- Planung Energieverteilung (Mittel- und Niederspannungsanlagen)
- Planung EMSR (EPlan/AutoCAD)
- Netzwerk- und Installationsplanung

### Software-Engineering

- Steuerungen (SPS)
- Bedien- und Leitsysteme
- Hochsprachen- und Datenbankapplikationen
- Beratung und Projektrealisierung im Bereich MES (Manufacturing Execution System)

Leistungsstarke Projekte bedingen ein optimales Zusammenspiel aller involvierten Teilbereiche. Als Generalunternehmer für Elektro- und Software-Engineering bieten wir Ihnen einen koordinierten Full Service – von der Beratung über die Planung, Konfiguration und Montage bis zur Wartung. Sämtliche Arbeitsabläufe werden perfekt aufeinander abgestimmt, damit Ihre Projekte aus einem Guss daherkommen.

