

ALPIQ

Gebäudetechnik und -management.
Energie- und Verkehrstechnik.
Und alle Dienstleistungen dazu.



In allen Bereichen der Gebäudetechnik, des Gebäudemanagements, der Energieversorgung und der Verkehrstechnik verfügen wir über die Erfahrung und Kompetenz, um unseren Kunden komplexe, fortschrittliche Technologien anzubieten. Alpiq EcoServices und Alpiq Prozessautomation begleiten Sie mit einem kompletten Dienstleistungsangebot und bieten Ihnen zukunftsgerichtete Lösungen an. Wenn es um integrale Grossprojektentwicklungen geht, ist Alpiq Infra AG ein Partner, der über die entsprechenden Management-Kompetenzen verfügt.





Alpiq Gebäudetechnik und -management

Wir verstehen Gebäude.

Gebäudetechnik und Gebäudemanagement gehören zu unserer Kernkompetenz. In der Planung, der Projektierung, dem Bau, der Inbetriebnahme und dem Betrieb eines Gebäudes gehen wir massgeschneidert auf jedes Detail ein. Abgestimmt auf Gebäudegrösse, Nutzungsart, Betriebszeiten, Komfortansprüche und klimatische Bedingungen. Und begleitet von allen technischen Gebäudemanagement-Aufgaben sowie von Service und Unterhalt während des ganzen Lebenszyklus einer Liegenschaft.

Unsere Bereiche und Dienstleistungen

Elektrotechnik

- Starkstromanlagen
- Schwachstromanlagen
- Telekommunikationsanlagen
- Beleuchtungstechnik
- Universelle Gebäudeverkabelung
- Schaltanlagen
- Energiecontrolling
- Blitzschutz

HLKKS-Technik

- Heizungsanlagen
- Lüftungsanlagen
- Klimaanlage
- Kälteanlagen
- Sanitäranlagen
- Reinraumtechnik
- Wärmerückgewinnungsanlagen
- Wärmepumpenanlagen

Security & Automation

- Brandmeldeanlagen
- Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachungsanlagen
- Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssysteme
- Gebäudeautomation
- Gebäudesystemtechnik

IT & TelCom

- Öffentliche und private Kommunikationsnetze
- Networking
- Client- / Serverlösungen
- Wirellesslösungen
- Telekommunikation
- IP-Telefonie
- Helpdesk / Calldesk



Alpiq Energie- und Verkehrstechnik

Strom und Verkehr müssen fließen.

Dazu tragen wir bei.

Unser Ziel ist der optimale Fluss von Energie, Information und Verkehr. Damit das Einzelne auch im Ganzen stimmt, sind uns vernetzte Dienstleistungen, Know-how und Kompetenz besonders wichtig. Aus diesem Grund decken wir mit eigenen Ingenieuren und Berufsfachleuten aus allen Disziplinen sämtliche wichtigen Leistungsbereiche ab: die Elektrotechnik, die Mechanik, den Kabeltiefbau und vieles mehr.

Unsere Bereiche und Dienstleistungen

Energietechnik

- Kabelanlagen / Werkleitungen
- Freileitungen
- Telekom / Lichtwellenleiter
- Erdbohrer- und Erdbohrer-Technik
- Unterwerke

Bahn- und Verkehrstechnik

- Fahrleitungsanlagen
- Tramweichenantriebe / -steuerungen
- Weichenheizungen
- Bahnsicherungsanlagen
- Bahnstromanlagen

Verkehrstechnik / Aussenanlagen

- Strassensignalisationen
- Verkehrsregelungsanlagen
- Parkleitsysteme
- Aussenbeleuchtungsanlagen
- Tunnelinstallationen
- Temporär- / Eventinstallationen

Und die Leistungen dazu

- Projektierung
- Entwicklung
- Konstruktion
- Materialbeschaffung
- Produktion
- Montage
- Unterhalt / Pikettdienst

Beeindruckend ist auch die Infrastruktur, die wir im Bereich Verkehrstechnik bereitstellen

Werkhöfe an Verkehrsknotenpunkten, Spezialfahrzeuge und -geräte für Montage und Unterhalt auf Strasse und Schiene, eigens entwickelte Softwaretools sowie ein Qualitäts- und Arbeitssicherheitssystem auf höchstem Niveau.

Alpiq EcoServices

Sicher zum Energieziel.

Immer mehr privatwirtschaftliche Unternehmen und Institutionen der öffentlichen Hand bekennen sich zu ökologisch nachhaltigem und ökonomisch verantwortungsvollem Handeln. Diese Haltung äussert sich zunehmend in energieeffizienten Gebäuden und Anlagen.

Unsere Kompetenzen im Überblick



- Strategiephase
- Konzeptphase
- Planungsphase
- Ausführungsphase
- Betriebsphase

Orange: mit eigenen Kompetenzen erbrachte Dienstleistungen

Blau: in begleitender Funktion erbrachte Dienstleistungen

Tiefere Energiekosten, höhere Immobilienwerte und ein nachhaltig substanzieller Imagegewinn – um nur drei Beispiele zu nennen – sind die erfreulichen Effekte. Profitieren auch Sie von diesen Vorteilen, indem Sie unsere Angebote auf dem Gebiet der Energieeffizienz gezielt einsetzen.

Wir konzipieren massgeschneiderte, energieeffiziente Lösungen und setzen diese um. Ganzheitlich und über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden und Anlagen hinweg. Unsere Kernkompetenzen erstrecken sich über die Strategie-, Konzept- und Betriebsphase. Darüber hinaus unterstützen wir Sie – in begleitender Funktion – bei der Planung und Ausführung. Ihr Vorteil: Sie verfügen über einen schweizweit tätigen Partner mit gesamtheitlicher Betrachtungsweise, der Sie mit innovativen Lösungen unterstützt. Sowohl bei umfassenden Aufgabenstellungen als auch bei punktuellen Fragen.

Unsere Produkte sind modular aufgebaut. Für Sie bedeutet das eine bedürfnisorientierte Partnerschaft. Unabhängig davon, in welcher Phase des Gebäudelebenszyklus sich Ihr Objekt befindet: Wir führen Sie an Ihre Energieziele heran.

Ökologisch nachhaltig und ökonomisch verantwortungsvoll zu handeln heisst, für Umwelt und Gesellschaft einzustehen. Wir führen Sie sicher zu Ihren Energiezielen.

Alpiq Prozessautomation

Wir haben Ihren Prozess automatisch im Griff.

Unsere Domäne ist die Entwicklung und Integration von umfassenden Automationslösungen für Industrieunternehmen und Anlagenbauer. Wir verbinden neuste Erkenntnisse und modernste Technologien mit bestehenden, erprobten Konzepten. Auf diese Weise werden wir im Elektro- und Software-Engineering höchsten qualitativen Ansprüchen gerecht.



Wir decken mit internen Fachleuten und Kompetenzen sämtliche Bereiche der Prozessautomation aus einer Hand ab. Engineering, Technik und Dienstleistungen sind so perfekt aufeinander abgestimmt.

Unsere Dienstleistungen

Elektro-Generalunternehmer

- Schlüsselfertige Realisierung kompletter EMSR-Anlagen
- Gesamtverantwortung für Qualität, Kosten, 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)

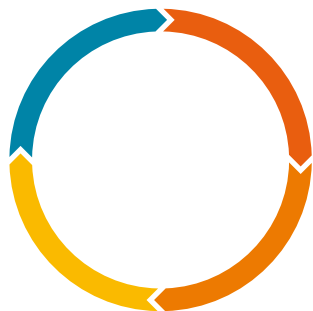


Alpiq Infra

Integrale Gesamtlösungen für Anlagen und Gebäude.

Alpiq Infra AG ist die General- und Totalunternehmung für integrale Planung und Realisierung von anspruchsvollen technischen Anlagen in den Bereichen Infrastruktur, Verkehr (Strasse und Bahn), Energie und Industrie. Unsere Kernkompetenzen sind massgeschneiderte, ganzheitliche Lösungen sowie ein qualifiziertes Projektmanagement zur Abwicklung komplexer Aufgabenstellungen. Dabei nutzen wir sämtliche Leistungen und Kompetenzen des umfassenden Alpiq-Verbundes.

Unsere Dienstleistungen



- Strategische Planung
- Projektierung und Engineering
- Realisierung
- Bewirtschaftung

Gotthard-Basistunnel

Das Projekt Gotthard-Basistunnel der AlpTransit Gotthard AG ist der Jahrhundertauftrag im Ausrüsten eines Bahntunnels. Die Arbeiten werden in einer Arbeitsgemeinschaft unter der Federführung der Alpiq ausgeführt. Am 4. Mai 2007 wurde der Zuschlag als Generalunternehmer mit einem Auftragsvolumen von CHF 1,7 Milliarden für den Einbau der Bahntechnik im Gotthard-Basistunnel erteilt. Der Auftrag beinhaltet die Planung, Ausführung und Inbetriebnahme des 57 Kilometer langen Bahntunnels. Die Kernaufgabe liegt in der Gesamtsteuerung und Koordination aller Aktivitäten und Beteiligten für einen funktionalen und betriebsbereiten Bahntunnel. Dabei umfasst der Leistungsauftrag folgende Bereiche: Fahrbahn, Fahrleitung, Bahnsicherung, Bahn- und Tunnelleittechnik, Telekommunikation, Stromversorgung und anspruchsvolle Logistik.



Immer und überall in Ihrer Nähe. In der ganzen Schweiz. Bei all unseren Projekten stehen die Bedürfnisse und Anliegen unserer Kunden im Vordergrund. Ob es sich um einen Einzelauftrag handelt oder ob wir ganzheitlich für Sie tätig sind. Deshalb sind es nicht nur Fachwissen und Kompetenz, die unsere Dienstleistungen prägen, sondern auch das Eingehen auf lokale und regionale Eigenheiten. Weil wir an über 80 Standorten in der ganzen Schweiz zu Ihrer Verfügung stehen.

www.alpiq-intec.ch

