Schlüsselfertige Gesamtlösungen aus einer Hand: Prozesstechnik «all in» von JAG

Bachofen liefert regelmässig Verbindungstechnik von Parker Legris, Regelventile von Schubert & Salzer sowie Temperatur- und Füllstandsensoren von Anderson-Negele.

JAG Jakob tritt als Systemintegrator für Robotik auf.

Entdecken Sie mehr …

Das Tech-Unternehmen JAG Jakob AG realisiert und automatisiert hochindividuelle und effiziente Anlagen für die Prozess- und Fertigungstechnik und ermöglicht es seinen Kunden, ihre Produktivität markant zu steigern.

JAG Jakob AG, Brügg

JAG zählt zu den führenden Unternehmensgruppen für die Entwicklung und Realisierung von schlüsselfertigen Lösungen und Projekten in der Prozessindustrie und der industriellen Fertigung. Im Zentrum stehen das Engineering von Prozessanlagen und die Prozessautomation. Das dritte Standbein bildet die Integration von Robotiksystemen sowie die Bereitstellung von Autonomous Mobile Robots (AMR). Der Kern der JAG Gruppe ist die JAG Jakob AG, die in Zusammenarbeit mit spezialisierten Tochter- und Partnerfirmen in der Schweiz und Tschechien die gesamte Wertschöpfungskette im automatisierten und kundenspezifisch ausgelegten Prozessmanagement abdeckt. Mit der JAG Process Solutions PTY LTD in Brunswick bei Melbourne hat die JAG Gruppe im Jahr 2015 die erste Niederlassung im Ausland eröffnet.

Anlagenbau als Komplettangebot plus Software plus Automatisierung plus ein umfassendes Dienstleistungsangebot gleich Kundenzufriedenheit: Mit dieser Formel hat sich der Spezialist für Prozesstechnik JAG Jakob AG in der Spitzenklasse der Anlagenbauer für die Prozessindustrie etabliert. Das Unternehmen entwickelt und konstruiert auf der Basis von Modulen und unter Einhaltung der Normen präzise auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Systemlösungen. Diese finden Anwendung in der Pharma- und Biotech-Industrie, in der Mikro- und Medizintechnik, in der Milchproduktion, in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und weiteren Branchen.

Tausendsassa in der Prozessindustrie

Das Komplettangebot von JAG schliesst das Engineering, die Konzeption, die Planung und den Bau der Anlagen mit ein. Hinzu kommt umfassende Software- und Automatisierungskompetenz. Diese basiert auf der speziell für die Prozess- und Produktionsautomation konzipierten Plattform JAG PdiCS und bewirkt eine markante Steigerung der Effizienz im Anlagenbetrieb. Abgerundet wird das Leistungsportfolio von JAG mit Dienstleistungen rund um EPCM (Engineering, Procurement and Construction Management) und CQV (Commissioning, Qualification, Validation). Damit positioniert sich JAG als Generalunternehmer sowie als versierter Partner für den Bau von Anlagen in hygienekritischen Umgebungen. Neben ganzen Anlagen liefert das Unternehmen vormontierte Systemlösungen wie Skids und automatisierte Package Units. Seit 2011 tritt JAG ausserdem als Systemintegrator für Robotik auf.

«Bachofen überzeugt durch eine breite Produktpalette, hohe Lieferbereitschaft und einen zuverlässigen Service. Wir sind insgesamt sehr zufrieden und schätzen auch die effizienten Kommunikations- und Bestellprozesse.»

Nikolai Marolf, Bereichsleiter Elektrotechnik

Am Puls der Bedürfnisse des Marktes

Die gebündelten Kompetenzen des Unternehmens zielen darauf ab, die Wettbewerbsfähigkeit seiner Kunden zu stärken und sie bei der digitalen Transformation und dem sinnvollen Einsatz von KI zu unterstützen. Prozess- und Digitalisierungswissen von JAG hilft ihnen ausserdem, die zunehmend schärferen regulatorischen Vorgaben einzuhalten und den Forderungen nach mehr Nachhaltigkeit in der Produktion zu entsprechen. Dabei handelt es sich unter anderem um komplexe Reinigungsanforderungen, Ultra- oder Nanofiltration, Chromatographie-Kontrolle, Kaskadenregelung und weitere Themen. Ihre Ingenieurinnen und Ingenieure für Verfahrens- und Automatisierungstechnik kennen sich in diesen und vielen anderen Bereichen bestens aus.

Mehrwert durch das Teilen von Wissen

Kenntnisse über Verarbeitungsprozesse und deren Optimierung setzen die Anlagenkonstrukteure von JAG auch bei ihren Lieferpartnern voraus. «Fach-, Produkt- und Branchenwissen unserer Zulieferer bringt uns einen willkommenen Mehrwert bei der Projektentwicklung», erklärt Nikolai Marolf, Bereichsleiter Elektrotechnik. Bei Bachofen bezieht die JAG Jakob AG regelmässig Verbindungstechnik von Parker Legris, Regelventile von Schubert & Salzer sowie Temperatur- und Füllstandsensoren von Anderson-Negele. «Unsere Kunden geben in vielen Fällen vor, welche Komponenten wir in den Projekten einsetzen dürfen», fährt Nikolai Marolf fort, «aber es steht uns frei, Vorschläge für gleichwertige oder bessere Produkte zu machen.» Als entscheidende Evaluationskriterien nennt er die technische Eignung der Komponente, die Verfügbarkeit innerhalb des vorgegeben Zeitrahmens, die Erfüllung der projektspezifischen Spezifikationen bezüglich Material und Zertifizierungen sowie das Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mit den renommierten Qualitätsprodukten seiner Technologiepartner in den Bereichen Pneumatik- und Fluidtechnik ist Bachofen ein wichtiger Partner in den Projekten von JAG und überzeugt durch exzellenten Service, um das Vertrauen der JAG-Ingenieure nachhaltig zu festigen. ■

Gründung
1930

Anzahl Mitarbeitende
270 (JAG-Gruppe)

Firmensitz
Brügg (BE)

Präsenz Schweiz
Porrentruy, Münsingen, Küssnacht am Rigi, Wetzikon

Präsenz International
Třanovice (CZ), Brunswick, Melbourne (AUS)

CEO
Patrick Fröhli

Credo
«Engineers. Developers. Experts.»

Bachofen-Kunde
seit 2000

Website
www.jag.ch