



BSR AUTOMATION
Steuerungen für die Industrie.

Ringstrasse 25
Kriens, Luzern 6010
Schweiz

Telefon: +41 (0)41 3480800

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Automation, Engineering

und Steuerungstechnik BSR Automation AG 6010 Kriens

STEUERUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE Seit Jahren begleiten uns die Begriffe „Industrie 4.0“ und die „Digitalisierung“ in den Medien. Als ausführende Firma sehen wir bei BSR Automation AG und BSR Eltec AG hinter die Kulissen. Wir behaupten, unsere Art der Automation geht seit vielen Jahren in Richtung 4.0 und ist nichts Weiteres als die konsequente Anwendung der sich entwickelnden, technischen Möglichkeiten. Die Umsetzung beginnt immer mit dem Verständnis der Anforderung, die Technik folgt.

Zuerst verstehen wir Sie, dann automatisieren wir. Bei BSR Automation AG können wir die gesamten elektrischen und steuerungstechnischen Herausforderungen der Industrie abdecken. System- und Elektroengineering sind die Hauptaufgaben. Wir begleiten unsere Kunden von der Idee bis zur Inbetriebnahme. Wir entwickeln komplette Steuerungslösungen (SPS) inklusive Antriebstechnik. Die Kunden sind hauptsächlich Anlagenbetreiber oder kommen aus dem Maschinen- und Anlagenbau. Während die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik angestammte Aufgaben unserer Ingenieure sind, eröffnet die Digitalisierung ein neues Tätigkeitsfeld in der Automation. Dazu gehören auch Dienstleistungen aus dem

Informatiksektor die wir anbieten. BUSINESS SKILLSKOMPETENZ

Ingenieursarbeit ist Vertrauenssache.

Jeder der mit Technik zu tun hat, weiss um die unendlichen Möglichkeiten. Wissen schafft Vorsprung, Erfahrung schafft Sicherheit. Unsere Ingenieure und Techniker sind kompetent in der Auswahl der richtigen Technik, sowie dem cleveren Einsatz –

hin zu passenden Lösung.QUALITÄT

Qualität beginnt beim Menschen

Wir arbeiten nach den Grundlagen von ISO9001-2015. Doch echte Qualität

bekommt man nur mit dem Einsatz der richtigen, der besten Mitarbeitern. Wir

bilden uns dauernd weiter und schaffen internen Technologietransfer. Vorsprung

durch Kompetenz – Kompetenz angewendet führt zu Qualität.PARTNER

Zusammen sind wir stark.

Unsere Partner versorgen uns mit vielfältigen Erzeugnissen und den dazu nötigen

Informationen. Wir freuen uns über den aktiven Austausch. Ein weiterer Vorteil ist

der direkte Kontakt zu den Supportstellen. Wenn Fragen auftreten sind rasche,

passende Antworten gefragt.FERTIGUNG

Qualität über alles

BSR Eltec AG ist die Tochterfirma von BSR Automation AG und auf die Fertigung von

Schaltanlagen und Steuerschränken fokussiert. Was hier zählt ist die Nähe zum

Kunden. Unsere Schränke sind oft Einzelstücke die diversen Kriterien entsprechen

müssen. Mobile Anwendungen, Schränke für die Schiffe, Antriebsschränke,

Schränke für den Einsatz in Tunneln – wir fertigen sie alle. Im Gegensatz dazu ist bei

der Serienfertigung ein Augenmerk auf die Wirtschaftlichkeit gelegt. Wir kennen die

Möglichkeiten eine Serie in der Schweiz herzustellen. Es geht.TEAMLEISTUNG

Wir leben Automation

Unsere Kunden wünschen Flexibilität, Leistungsfähigkeit und ein breites Wissen.

Dank unseren 30 Mitarbeitern gehören wir zu den grössten, unabhängigen

Automationsfirmen der Schweiz. Die Nähe zum Kunden ist uns wichtig. Wir treffen

effiziente Entscheidungen in einem dynamischen Umfeld.

Die Leidenschaft für die Technik und die Affinität zu technischen Herausforderungen

haben unsere Mitarbeiter im Blut. Ja, wir leben die Automation.ZUKUNFT

This is the Future

Wir – unser Team orientiert sich nach vorne – jeden Tag. Die Technik der Zukunft ist dabei genauso wichtig wie die Ausrichtung der Firma nach den richtigen Branchen. Unsere Demographie ist gut durchmischt und mit unseren lernenden Automatikern leisten wir einen Beitrag für die nächste Generation.

Engineering · System-Engineering Die Dienstleistungen von BSR Automation AG basieren auf modernsten Technologien. Unsere Kunden haben den natürlichen Anspruch, mit Lösungen der aktuellen Technik versorgt zu werden. Aus

Kundenanforderungen werden Lösungen kreiert die technisch und wirtschaftlich überzeugen. Dazu nutzen wir aktuellste Engineering Tools und pflegen einen nahen Kontakt zu unseren Lieferanten. Als Dienstleister und Lösungsfinder ist das vernetzte Denken die Hauptaufgabe unserer Ingenieure. Es müssen Anforderungen erfasst und umgesetzt, dazu noch Normen und Richtlinien eingehalten werden. Die eingesetzten Systeme bringen unterschiedliche Eigenschaften mit sich. Von der Erfahrung in der Auslegung, der Auswahl und dem Einsatz von Komponenten profitieren alle BSR Kunden.

· Maschinensicherheit Seit der Einführung der neuen Maschinenrichtlinie hat sich das Sicherheitsbewusstsein in den Unternehmen stark verändert. Die Dienstleistungen von BSR Automation AG im Bereich Maschinensicherheit sind umfassend. Wir beginnen bei der Gefahrenanalyse und der Risikobeurteilung. Danach werden Massnahmen dokumentiert und die elektrischen sowie steuerungstechnischen Lösungen erarbeitet. Bei der Umsetzung helfen uns die Erfahrungen aus vielen umgesetzten Anforderungen. Wir denken an das Personal unserer Kunden welches mit unserer Lösung arbeiten wird. Wir streben gleichzeitig nach Sicherheit und nach Funktion. Wir finden die richtige Sensorik und Aktorik um Ihre Maschine sicher und performant zu betreiben.

· SPS Programmierung Für die Entwicklung der Software setzen wir auf Entwicklungsmethoden und Dokumentationen die von UML abgeleitet sind. Für die Auswahl der richtigen SPS zählen wir auf unsere Erfahrung und die Partnerschaften

zu den grössten SPS Herstellern wie ABB, Beckhoff, B&R und Siemens. Weitere Systeme betreuen wir auf Nachfrage. Bei der Wahl spielen funktionelle, technische und kommerzielle Kriterien eine Rolle. Die vielen möglichen Schnittstellen welche die SPS Systemen bieten, erweitern die

Anwendungsmöglichkeiten. · InformatikDie Informatik gehört für uns schon lange vor „Industrie4.0“ mit zur Automation. BSR deckt die Belange in Informatik ab, welche an ein führendes Automationsunternehmen gestellt werden. Projekte mit Datenbanken und Lösungen mit objektorientierter Software halten immer mehr Einzug in die moderne Fabrik. Die Techniken unterscheiden sich von der SPS Welt, deshalb führen wir eine Informatik-Crew die mit den Technologien vertraut ist.

· AntriebstechnikViele Projekte in den letzten Jahren haben gezeigt, dass wir zur Elite in der Antriebstechnik gehören. Unsere Anwendungen bewegen hochdynamisch, bärenstark und mit einer hohen Verfügbarkeit. Dazu braucht es viel Erfahrung und ein eingespieltes Netzwerk zu unseren Lieferanten. Antriebstechnik verlangt viel Vertrauen in das ausführende Unternehmen. Unsere Referenzen und wiederkehrende Kunden sind Ihre Grundlage, um dieses Vertrauen

aufzubauen. Schaltschrankfertigung - BSR Eltec AGBSR Eltec AG ergänzt als Tochterfirma der BSR Automation AG das Angebot im Schaltschrankbau und der Industrieinstallation. Wir fertigen Schalt- und Steuerschränke für Prototypen, Einzelanwendungen oder in der Serie. BSR Eltec AG ist offen am Markt. Unsere Kunden sind zum Beispiel Schiffbauer, kommen aus dem Maschinenbau, der Bahntechnik oder aus der Energietechnik. Unseren Kunden schätzen während der Fertigung oft die zentrale Lage von BSR Eltec AG für einen kurzen

Besuch. · SteuerschränkeDie Fertigung von Industriellen Schaltanlagen und Steuerschränke ist unsere Kernkompetenz, die Qualität ist der Hauptfokus. In unserer Fertigung verfügen wir über die Infrastruktur zur Herstellung von grossen und komplexen Anlagen. Wir denken mit und machen aus Einzelteilen ein Ganzes,

das individuell auf den Einsatzbereich abgestimmt wird. Ebenfalls gehört die Montage und der Anschluss bei unseren Kunden, natürlich mit den Normgerechten Prüfungen und Messungen.· AntriebsschränkeMit BSR Automation AG zusammen erarbeiten wir für unsere Kundschaft die optimale Lösung. Die Anwendung macht es aus: Ob Einzelantrieb oder Verbund, ob AC oder DC, Positionierantrieb oder kontinuierlicher Lauf, mit oder ohne Rückspeisung usw. Auch knifflige Anwendungen sind bei uns in guten Händen. Die Fertigung erfolgt nach gültigen Normen mit den erforderlichen Prüfungen.· EnergieverteilungenBSR Eltec baut für Sie die Energieverteilungen nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Nebst der korrekten Auslegung der Bauteile ist für uns die Einbringung immer ein wichtiger Punkt. Wir organisieren die termingerechte Lieferung und Montage und erstellen den Finish bei unseren Kunden vor Ort.· SerienfertigungSchalt- und Steuerschränke in der Serienfertigung herstellen in der Schweiz? Ja das geht. Wir sind erprobt darin und wissen, wie die Fertigung im Serienbetrieb optimiert werden kann. Wir erledigen für unsere Kunden die Materialbeschaffung und liefern fertige und geprüfte Schaltschränke just in time.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

