



**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

**MODERNSTE AUTOMATION FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN**

Industrieautomation auf höchstem Niveau - wo Hardware und Software nahtlos

integriert werden, entsteht echte Innovation. BSR denkt Steuerungstechnik weiter -

intelligent, effizient, nachhaltig. **ZWEI UNTERNEHMEN - VEREINTE KOMPETENZ** Unter

BSR vereinen wir zwei spezialisierte Unternehmen mit klaren Schwerpunkten. BSR

Automation AG ist Ihr Partner für Engineering und Automatisierungslösungen. Hier

entstehen innovative Konzepte, durchdachte Planung und massgeschneiderte

Lösungen für Ihre Projekte.

BSR Eltec AG übernimmt als spezialisierte Tochterfirma die professionelle Fertigung

von Schaltanlagen. Mit eigenem Marktauftritt garantiert sie höchste Qualität in der

Produktion. Diese Aufteilung ermöglicht es uns, je nach Projektanforderung gezielt

die richtige Expertise einzusetzen - ob Engineering, Fertigung oder beides aus einer

Hand. So profitieren Sie von gebündelter Kompetenz und optimalen Lösungen für

Ihr Vorhaben.

**LEISTUNGEN WIR LEBEN AUTOMATION**

**EINE HARMONIE ZWISCHEN HARDWARE UND SOFTWARE ZU SCHAFFEN, LIEGT IN**

**UNSEREM BLUT.**

Elektro-Engineering, Steuerungstechnik und Informatik sind die Kerndisziplinen bei

BSR Automation AG. Wir sind hauptsächlich im industriellen Umfeld tätig und dies in verschiedenen Branchen. Unser Wissen und unsere Erfahrungen setzen wir seit über dreissig Jahren für unsere Kunden ein. Wieso BSR? Wir decken ein breites Feld von Kompetenzen und Technologien ab – von der einzelnen Komponente bis zur Komplettlösung. Als unabhängiger Dienstleister mit rund 45 Mitarbeiter:innen können wir flexibel auf unterschiedlichste Automationsaufgaben eingehen.

#### SYSTEM ENGINEERING

Die Dienstleistungen von BSR Automation AG basieren auf modernsten Technologien. System-Engineering bedeutet für uns, das gesamte Zusammenspiel zu verstehen: Mechanik, Elektrik, Automatisierung und Software bilden ein integriertes Ganzes. Aus Kundenanforderungen entstehen Lösungen, die technisch und wirtschaftlich überzeugen. Dazu setzen wir aktuellste Engineering-Tools ein und pflegen engen Kontakt zu unseren Lieferanten.

**SPS PROGRAMMIERUNG** Für die Entwicklung der Software setzen wir auf strukturierte Methoden. Klare Architekturen und nachvollziehbare Programme schaffen die Basis für zuverlässige und wartbare Lösungen. Bei der Auswahl der richtigen SPS nutzen wir unsere langjährige Erfahrung und Partnerschaften zu führenden Herstellern wie ABB, Beckhoff, B&R und Siemens. Weitere Systeme betreuen wir auf Anfrage. Funktionelle, technische und kommerzielle Kriterien fließen in jede Entscheidung ein.

#### MASCHINENSICHERHEIT

Mit der kommenden Maschinenverordnung ab 2027 ändern sich die Anforderungen an sichere Anlagen. Die Dienstleistungen von BSR Automation AG decken den gesamten Prozess ab: Von der Gefahrenanalyse und Risikobeurteilung über die Entwicklung von Sicherheitskonzepten bis zur Konformitätsbewertung. Massnahmen

werden dokumentiert, elektrische und steuerungstechnische Lösungen erarbeitet und umgesetzt.

**INFORMATIK**Informatik und Automation rücken immer näher zusammen, bilden aber bei den Lösungen unterschiedliche Tätigkeitsfelder ab. BSR deckt beide Bereiche ab und verbindet sie zu integrierten Gesamtlösungen. Datenbanken, Webanwendungen, Cloud-Anbindungen und objektorientierte Software prägen moderne Arbeitsweisen. Wir entwickeln auf der Microsoft-Schiene und nutzen aktuelle Technologien, um Produktionsdaten verfügbar zu machen, Prozesse zu visualisieren und Systeme zu vernetzen. Unser Team beherrscht beide Welten: Klassische Automation und moderne IT-Systeme.

**ANTRIEBS- & REGELUNGSTECHNIK**Unsere Expertise in der Antriebstechnik basiert auf zahlreichen erfolgreich umgesetzten Projekten. Wir realisieren Anwendungen, die hochdynamisch, leistungsstark und mit hoher Verfügbarkeit arbeiten. Die Grundlage dafür bilden langjährige Erfahrung und enge Partnerschaften zu führenden Herstellern. Energierückgewinnung und intelligentes Energiemanagement sind heute zentrale Aspekte der Antriebstechnik. Wir beherrschen die gesamte Bandbreite: von der präzisen Auslegung über effiziente Energiekonzepte bis zur zuverlässigen Inbetriebnahme bei Neu- und Retrofit-Projekten.

**CAD SYSTEME**Elektroplanung für die Industrie erfordert Präzision, Normkonformität und wirtschaftliche Umsetzung. Wir erstellen komplette Planungsunterlagen von Stromlaufplänen über Klemmen- und Kabellisten. Im Maschinenbau arbeiten wir mit bewährten Typicals und spezifischen Toolkomponenten, die sich in zahlreichen Projekten etabliert haben. Das beschleunigt die Planung, reduziert Fehlerquellen und sichert gleichbleibende Qualität. Von Einzelmaschinen bis zu komplexen

Anlagen - unsere Elektroplanung bildet die Grundlage für zuverlässige Schaltanlagen.

ELEKTRO ENGINEERING Aus unserer langjährigen Geschichte heraus beherrschen wir verschiedene SPS-Systeme von führenden Herstellern. Diese Vielfalt ist kein Zufall, sondern gezielter Aufbau von Know-how über Jahrzehnte. Für unsere Kunden bedeutet das maximale Flexibilität: Wir wählen die optimale Steuerung für jede Anwendung.

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

