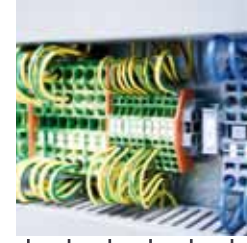


Firmengeschichte



1981

Gründung
des Unternehmens
durch den Elektromeister
Rolf Breitschwerdt



1990

Produktweiterung
durch den Bau
von elektrischen
Steuerungen für
Industriewaagen und
der Schweißkabelfertigung



1996

Beginn mit dem elektrischen
Aufbau von Schaltschränken
zur Industrieautomation

Erweiterung
der Produktionsfläche



2001

Umzug in die neue
Produktionsstätte

2 Vollzeitbeschäftigte



2002

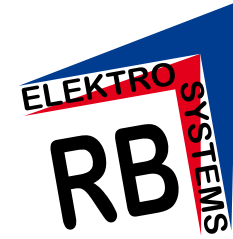
Portfolioerweiterung mit
professionellen, weltweiten
Maschineninstallationen

5 Vollzeitbeschäftigte



heute

Planung, Konstruktion,
Produktion und Vertrieb von
elektrischen Steuerungen
auf höchstem Niveau und
aktuellem Stand der Technik



Liebe Kunden

die Firma RB Elektro Systems wurde 1981 gegründet und war bis 1990 im Bereich der Elektroinstallationen tätig. Die Forderung nach innovativen Technologien und Lösungen führte 1990 zum elektrischen Steuerungsbaue, der heute die tragende Säule des Unternehmens darstellt.

Weitere Teilbereiche des Unternehmens sind die Elektroplanung und -konstruktion, sowie Maschineninstallationen. Unsere Produkte finden Sie in den verschiedensten Branchen, wie beispielsweise der Abfüll- und Verpackungsindustrie, der Bau-, Gebläse- und Automobilindustrie sowie in der Färbetechnik. Um beste Flexibilität und maximalen Service auf aktuellem Stand der Technik gewährleisten zu können, bezogen wir 2001 unsere neue, moderne Produktionsstätte in Schwäbisch Hall - Hessental.

Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität sind die Attribute, die in sensiblen Bereichen des Sondermaschinenbaus an vorderster Stelle stehen. Mit den von uns entwickelten und produzierten hochwertigen Steuerungen und Schaltanlagen halten wir mit diesen Anforderungen stets Schritt. Durch die intensive Kundennähe und eine Erfahrung von über 30 Jahren bringen wir höchstes Verständnis für die Belange unserer Partner mit. Die elektrischen Steuerungen werden bei uns im Hause auf ihre Funktion und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Normen und Vorgaben geprüft.

Ihr
Rolf Breitschwerdt
Geschäftsführer, RB Elektro Systems GmbH & Co. KG

Steuerungs- und Schaltschrankbau

Profitieren Sie von unserer über 30-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von elektrischen Steuerungen.

Überall dort, wo Abläufe und Prozesse gesteuert werden müssen, kommen unsere Steuerungen zum Einsatz. So finden Sie unsere Installationen in nahezu allen Branchen wieder, weltweit.

Wir beraten Sie gerne und planen mit Ihnen die Umsetzung Ihrer Anforderungen.



Elektroplanung Elektrokonstruktion Dokumentation

In Absprache mit Ihnen planen wir Ihre elektrische Steuerung oder Steuerungen in Serie. Hier gehen wir situativ auf alle Belange unserer Kunden ein. Gerne erstellen wir für Sie die notwendigen Dokumentationen wie Pflichtenheft, Projektpläne, Risikoanalyse, etc. Nach Ihrer Freigabe beginnen unsere Konstrukteure mit der Umsetzung aller Anordnungen. Hierfür setzen wir auf international anerkannte E-CAD Software und die enge Zusammenarbeit mit Ihnen. So stellen wir sicher, dass die Planungs- und Konstruktionsphasen optimal kurz sind.

Mit Auslieferung erhalten Sie die komplette Dokumentation, welche im Standard aus den Stromlaufplänen, dem Aufbauplan, sowie aus den Stücklisten und den Klemmen- und Kabelübersichtslisten besteht. Ergänzende Dokumentationen wie Zertifikate, Wartungspläne und Bedienungsanleitungen stellen wir auf Wunsch gerne bereit.



Elektrische Steuerungen für höchste Ansprüche

Steuerungsprüfung

Wir verstehen es als Selbstverständlichkeit, alle Steuerungen vor Auslieferung auf Ihre Funktion hin und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Normen und Vorschriften bzw. Vorgaben zu prüfen. Hierbei werden beispielsweise Messungen des Schutzleiters und des Isolationswiderstands vorgenommen. Ebenso wird die Steuerung im Hinblick auf Qualität, Sauberkeit und Sicherheit geprüft. Ein kompletter Systemtest rundet den Prüfprozess ab.



Maschineninstallation

Wir verstehen uns als Systempartner. Das heißt wir binden die elektrische Steuerung vor Ort ein und führen die Inbetriebnahme durch. Dabei setzen wir ausschließlich Fachpersonal ein, das durch kontinuierliche Schulungsmaßnahmen auf dem aktuellen Stand der Technik ist. Die Steuerungen und Schaltschränke werden von uns eingebracht, positioniert und ausgerichtet. Nach Anschluss an die Hardware, erfolgen die Inbetriebnahme und der ausgiebige Test aller Parameter und Funktionen am Einbringungsort.



RB Elektro Systems GmbH & Co. KG
Steuerungsbau
Max-Planck-Straße 10
74523 Schwäbisch Hall - Hesselental

Telefon +49 (0) 791 - 94 66 67-0
Telefax +49 (0) 791 - 94 66 67-29

rb@esyst.de
www.rb-elektro-systems.de

