

Die Automation, die uns verbindet

Be inspired by flexibility





Was unsere Kunden an uns schätzen: Offenheit und Flexibilität

Das macht die Zusammenarbeit mit uns so einfach

Es gibt viele Gründe, warum Sie bei Ihrer Automatisierung auf Saia Burgess Controls setzen sollten. Am besten hat es einer unserer Partner auf den Punkt gebracht: «Wenn ich mir alle Möglichkeiten der Automation offenhalten und langfristig flexibel bleiben will, entscheide ich mich für SBC und Saia PCD.»

Damit steht er nicht allein. Das sehen auch viele Systemintegratoren, Originalausstatter, Serienmaschinenbauer, Planer und Betreiber so. Alle, mit denen wir zusammenarbeiten. Weil wir ihnen seit nunmehr 40 Jahren Produkte bieten, mit denen sie automatisieren können, was sie wollen. In Schweizer Qualität. Das ist es, was wir unter Offenheit und Flexibilität verstehen.

Und darum ist es auch so einfach, mit uns Geschäfte zu machen: nämlich einfach profitabel. Für Sie. Für uns. Und für Ihre Kunden.



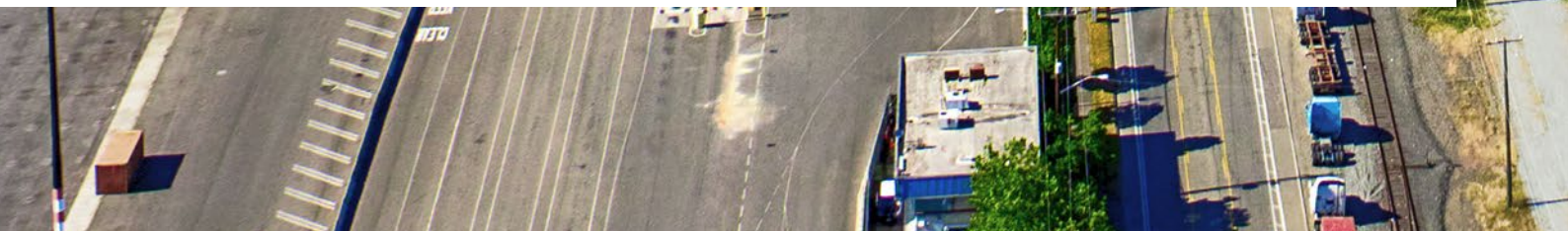
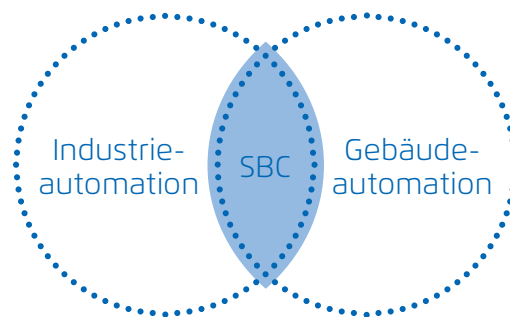
Wir sind keine Konkurrenten – sondern Partner

Für Gebäude-, Industrie- und Infrastrukturautomatisierung

Immer wieder werden wir gefragt: «Warum entwickelt Ihr keine Lösungen?» Die Antwort ist einfach: Das überlassen wir den zahlreichen Systemintegratoren, Originalausstattern und Serienmaschinenbauern, mit denen wir zusammenarbeiten. Wir liefern die Technologie und die Produkte, sie realisieren die Lösung. Klare Aufgabenverteilung, perfekte Zusammenarbeit, keine Konkurrenz. Deshalb sprechen wir auch nicht von Kunden, sondern von unseren Partnern. Und Partner machen sich nicht Konkurrenz.

Warum das auch für Planer, Betreiber, Bauunternehmer interessant ist? Sie erhalten von uns und unseren Partnern eine Automatisierungslösung, die leicht zu steuern ist und sich jederzeit ohne grossen Aufwand erweitern, verändern und anpassen lässt. So sorgen klar getrennte Produkte und Serviceangebote für Transparenz und Planbarkeit. Das rechnet sich.

Bei jeder Automation? Bei jeder. Ob es nun um Gebäudeautomation geht, um Industrieanlagen oder um Infrastrukturautomatisierung wie Energie, Wasser, Fernwärme, Fernkälte, Verkehr oder Tunnel.





Fernwärme

Gebäudeautomation

Verkehr & Tunnel

Energie

Industrie

Was Ihnen so kein anderer bietet: transparente Kommunikation

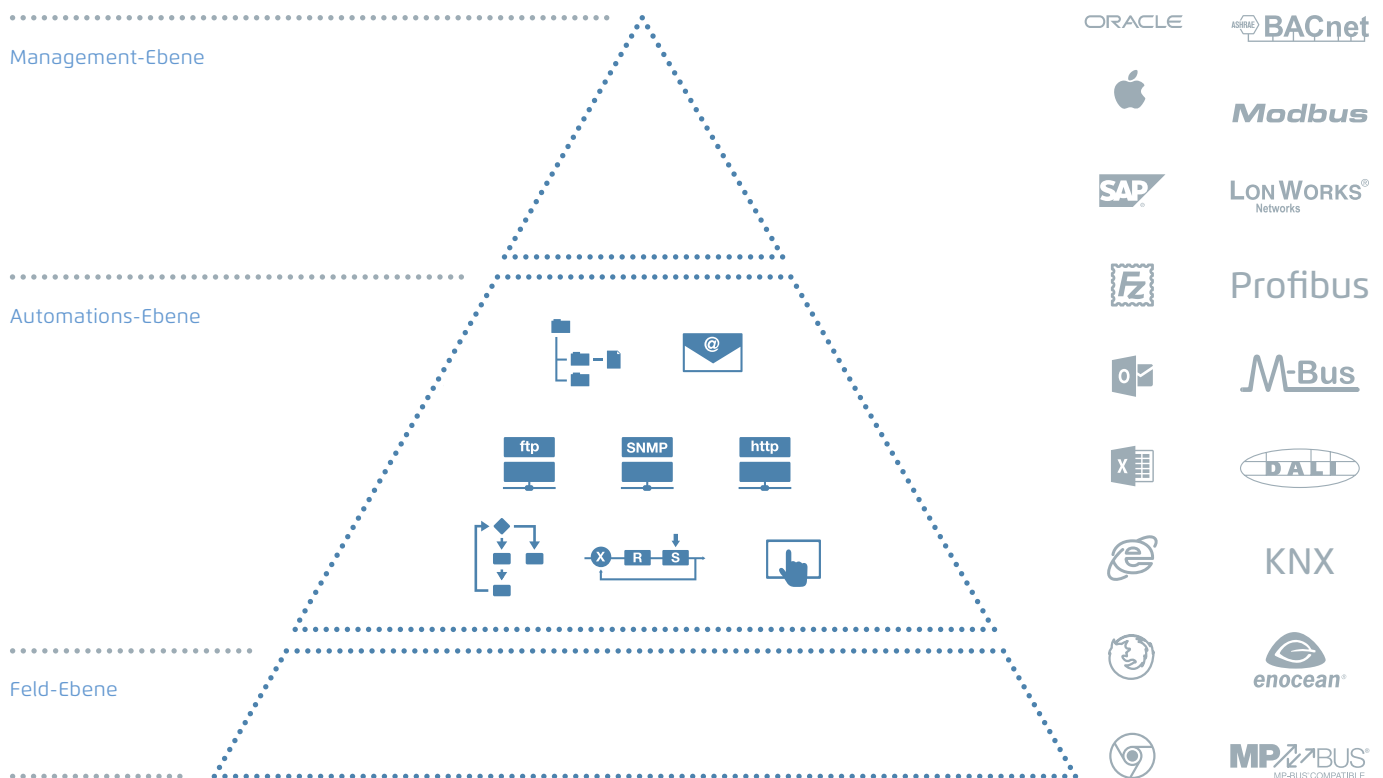


Unsere Erfolgsformel: PLC + (Web+IT) = Saia PCD®

Worin besteht denn nun genau diese Offenheit und Flexibilität? Deutlich macht das unsere Automationspyramide. Bei der klassischen Automatisierung sind die Management-, Automations- und Feldebene strikt voneinander und von der Aussenwelt getrennt. Die Kommunikation zwischen diesen Ebenen lassen sich andere Hersteller über proprietäre Software teuer bezahlen. Und das bei jeder kleinen Änderung, Adaption oder Erweiterung, die im Laufe der Zeit erforderlich ist. Wir nicht.

Unsere Automationspyramide ist durchlässig. Unsere Automationsstationen basieren durchweg auf offenen Standards. Das ermöglicht Ihnen die durchgängige Kommunikation über die Schnittstellen, die Sie brauchen. Und wenn sie nicht vorhanden sind, integrieren wir sie eben einfach für Sie.

Das ist schliesslich der Vorteil unserer speicherprogrammierbaren Steuerungseinheiten: Sie können sie nach Belieben oder Anforderung programmieren. Die Bedienung und Beobachtung erfolgt über Web-HMI. Via Rechner, Touchpad oder Smartphone. Von wo immer aus es erforderlich ist.



Saia PCD Technik ist für alle Standards offen. Das ist kostengünstig, service- und anwenderfreundlich sowie auf lange Sicht profitabel.

Automatisierung ist nicht neu: Neu ist das, was wir daraus machen

Unser Verständnis von Innovation

Unser Produktsortiment deckt das gesamte Spektrum ab – von Steuerungen und Web-HMI zum Bedienen und Beobachten auf der Managementebene, der Verbrauchsdatenerfassung via S-Monitoring bis hin zu Komponenten und Feldgeräten – den Fühlern, Antrieben, Ventilen und Frequenzumrichtern.

Das Herzstück unseres Angebots sind mit Sicherheit unsere Automationsstationen. Doch speicherprogrammierbare Steuerungen bieten viele. Entscheidend ist, was man daraus macht: Wir haben unsere Saia PCD Automationsstationen mit allen offenen Standards ausgestattet, die für die Verbindung von Automation mit Kommunikation, IT und Internet erforderlich sind.

Das ist durchaus innovativ. Und es ist ein guter Grund, auf eine Saia PCD Steuerung zu setzen, die wie keine zweite für Offenheit steht. Denn sie ermöglicht der Automatisierung, mit Ihren Aufgaben zu wachsen.



Software

Unsere Softwarekomponenten vereinfachen und beschleunigen das Engineering, die Automation und das Management von gebäudetechnischen Anlagen und ermöglichen Ihnen, Ihre Projekte effizient zu realisieren.

supervisor
Saia PCD®

Saia PG5

OPC®

Saia Visi.Plus

sbc connectivity

ASBAE BACnet



Automationsstationen

Von den frei programmierbaren Mess-, Regel-, Steuergeräten Saia PCD1, 2 und 3 bis hin zu der kompakten und leicht über Push-in-Klemmen installierbaren Saia PCD1 E-Line liefern wir alles für die schlanke Automatisierung.



Web-HMI

Alles, was Sie zum Bedienen und Beobachten Ihrer Anlage benötigen – von programmierbaren und nicht programmierbaren Panels bis hin zu Windows-basierenden Systemen. Die optimale Visualisierung, mit der Sie Ihre Anlage immer im Blick haben.



Verbrauchsdatenerfassung

Seien es Strom, Wasser, Gas oder Wärme – unser S-Monitoring ermöglicht es Ihnen, die Effizienz Ihrer Anlage zu analysieren und den Ressourceneinsatz daraufhin zu optimieren. Sei es bei Neuinstallationen oder Nachrüstungen, bei wenigen Messpunkten oder Tausenden von Messstellen.



Komponenten

Von Spannungsversorgungen über Feldgeräte wie Fühler, Antriebe, Ventile und Frequenzumrichter bis hin zu Ethernet Switches und Trennverstärker – wir bieten Ihnen umfangreiches Zubehör für Ihre Automatisierung.

Peace of Mind und Profitabilität: über den gesamten Lebenszyklus

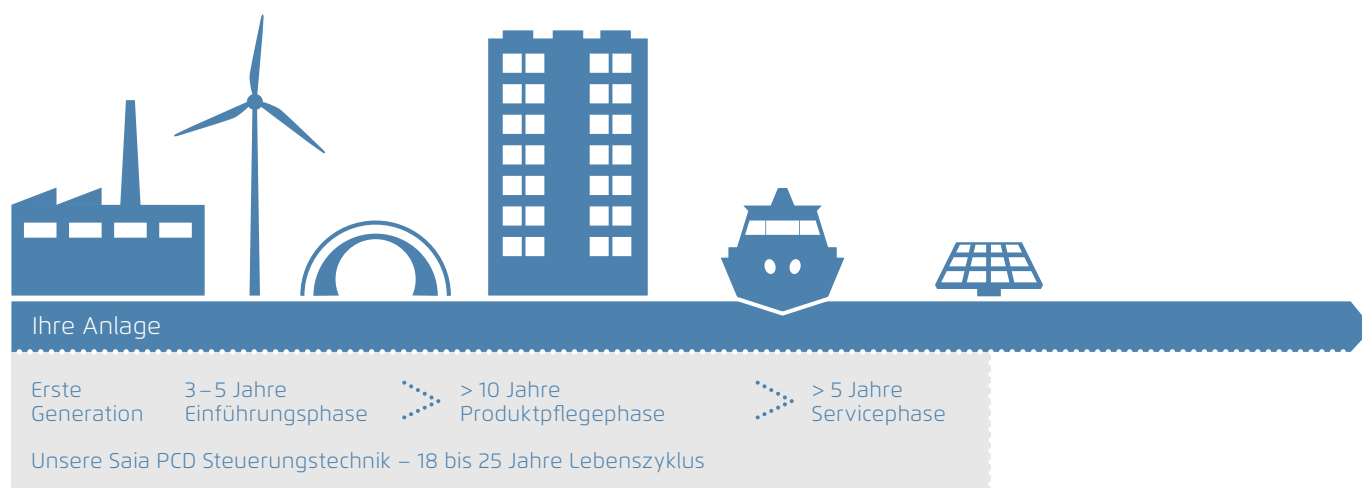


Robust, kompatibel und portabel

Was ist mit der Cloud? Welche Strategie verfolgen wir in der Zukunft? Und wo stehen wir in fünf Jahren? Wir bei SBC denken in ganz anderen Zeiträumen. Unsere Produkte sind auf Lebenszyklen von 20 Jahren und mehr ausgelegt. In der Auslaufphase erfolgt der Umstieg auf die programmkompatible Nachfolgeneration. Und das funktioniert. Selbst in der Cloud.

Wie wir uns dessen so sicher sein können? Das bestätigt uns ein Blick in die Vergangenheit. Wir produzieren seit 1978 Automationsstationen, die robust sind und sich durch einfache Portierbarkeit und Kompatibilität auszeichnen. Dahinter stehen strengste, normgerechte Qualitätskontrollen und ein einzigartiges Fertigungsprinzip. Wir nennen es POM.

POM steht für Peace of Mind und bedeutet, dass Sie unsere Automationsgeräte über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage nutzen können. Sie können Ihre Steuerung jederzeit an sich ändernde Anforderungen anpassen. Genießen Sie höchste Zuverlässigkeit und Zukunftsfähigkeit. Sie dürfen uns gerne beim Wort nehmen.



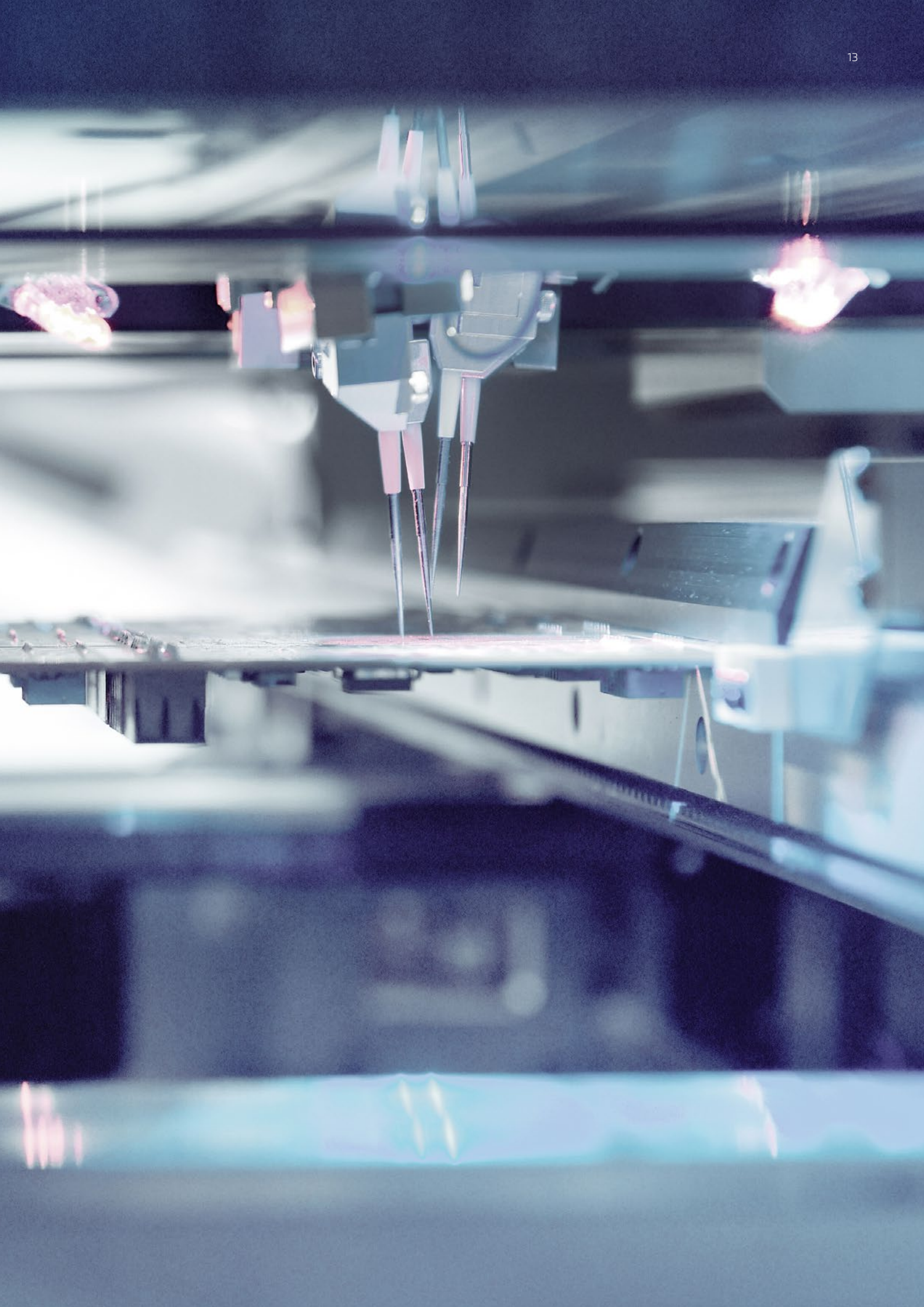
Bei uns finden Sie alles unter einem Dach: und erhalten es überall auf der Welt

Schweizer Qualität made in Murten

Was ausschlaggebend ist für die Qualität unserer Produkte? Die räumliche Einheit von Produktentwicklung, Fertigung, Montage, Logistik sowie Training und Support für unsere Partner und Kunden. Das macht den Unterschied.

Hier in Murten entwickeln und fertigen wir unter einem Dach Software, Firmware und Hardware. Nach strengsten Vorgaben. Genau deshalb sind wir auch in der Lage, kundenspezifische Aufträge schnell und sicher zu erfüllen. Wir produzieren umweltgerecht auf modernsten Maschinen und sind in der Lage, unsere Produktionskapazitäten flexibel an die Auftragslage anzupassen. Dafür bürgt unser nach ISO9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.

Und wir gehen keinen Weg umsonst: Wir setzen auf Lean Production. So erfolgt die Endfertigung nach den SMD-Linien ohne Zwischenlager: Ein maschinenbestücktes Board wird ein versandfähiges Produkt, das wir über unsere Logistik mit höchster Liefertreue versenden. Sei es in unsere europäischen Kernmärkte oder überall in die Welt, wo wir gerade in Projekte involviert sind.





Zuhause in der Schweiz: präsent in Europa und überall auf der Welt

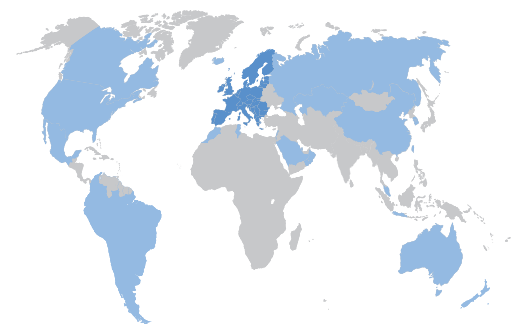
SBC – ein Unternehmen der Honeywell Gruppe

Saia Burgess Controls ist der flexible Automatisierungsspezialist, der auf Basis offener Standards modulare Steuerungs- und Regelungsprodukte für Gebäude, Industrie und Infrastruktur entwickelt, fertigt und international vertreibt.

Unsere Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, Kompatibilität und Portabilität aus. Sie tragen massgeblich dazu bei, Profitabilität, Nachhaltigkeit, Komfort und Energieeffizienz zu erhöhen. Über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Für alle, die daran beteiligt sind. Seien es Partner, Planer, Betreiber oder Anwender.

Mit unserem Leistungsspektrum sind wir eine tragende Säule im Geschäftsbereich Home and Building Technologies (HBT BMS Europe) der Honeywell Gruppe, zu der wir gehören. Ziel der HBT ist es, durch Automationstechnik und Dienstleistungen Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Sicherheit zu erhöhen sowie die Umwelt zu schonen. Unsere Produkte setzen hier Massstäbe. Gemeinsam mit Honeywell verfügen wir über die finanzielle Stärke, grosse Projekte jederzeit und überall unterstützen zu können. Und über die Logistik, dort präsent zu sein, wo unsere Produkte gebraucht werden. Weltweit.

Vielleicht demnächst bei Ihnen.



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz

T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

SBC Deutschland GmbH

Strahlenbergerstraße 110–112
63067 Offenbach am Main
Deutschland

T +49 69 80 640 40
F +49 69 25 577 529

www.saia-pcd.de
info.de@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Österreich

Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich

T +43 2752 516 84 0
F +43 2752 516 84 20

www.saia-pcd.at
info.at@saia-pcd.com
www.sbc-support.com