EAS
LAB
SOFTWARE
HOUSE
& SYSTEM
INTEGRATOR
Die industrielle Automatisierung
wird in der ganzen
Schweiz erneuert!

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE AUTOMATISIERUNGSHERAUSFORDERUNGEN.

Fortschrittliche Technologien, ein multidisziplinärer Ansatz und integrierte Projekte.
EAS LAB SA wurde mit dem Ziel gegründet, Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung in der ganzen Schweiz einen umfassenden und integrierten Service zu bieten.
Wir sind auf die Entwicklung massgeschneiderter End-to-End-Softwarelösungen spezialisiert, die auf die spezifischen Bedürfnisse der Unternehmen zugeschnitten sind – mit besonderem Augenmerk auf jedes Detail des Projekts.

INNOVATIVER ANSATZ
Wir glauben an kreative Planung und neue Technologien: fortschrittliche Lösungen mit Zeit- und Kosteneinsparungen.

INTEGRIERTE PLANUNG
Wir sind spezialisiert auf Multidisziplinäres Planung:Software, Mechanik und Elektrik für die höchste Performance.

SCHNELLE EINGRIFFE
Wir sind immer bereit, Sie mit Wartungen und technischem Support für die Kontinuität Ihrer Anlagen zu unterstützen.

Die Leidenschaft für Exzellenz macht immer den Unterschied!
In unserem multidisziplinären Entwicklungsteam sind umfassende Kompetenzen in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Automatisierung vorhanden.

EIN EINZIGARTIGES UND INTEGRIERTES ANGEBOT

SOFTWARE DESIGN

Mehr Effizienz und Produktivität für Ihre Anlagen!
Massgeschneiderte Softwareentwicklung für industrielle Maschinen, die mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Automatisierung integrieren.

- PLC, HMI, SCADA, PC
- Motion
- Robot/Cobot
- Vision-Systeme
- Künstliche Intelligenz
- Machine Learning

MECHANISCHES DESIGN

Innovative und leistungsstarke Lösungen!
Planung und Entwicklung von Lösungen für komplexe mechanische Systeme: von der Präzisionsmechanik bis hin zur industriellen Automatisierung.

- Spezialschränke aus Edelstahl
- Präzisionsmechanik
- Maschinenrahmen
- Förderbänder und Materialbewegung
- Kunststoffverarbeitung
- 3D-Druck
- Arbeitsstationen

ELEKTRO DESIGN

Fortschrittliche, sichere und zuverlässige Lösungen!
Entwicklung und maßgeschneiderte Planung von elektrischen Anlagen, Industrie- und Gebäude-automation sowie die Umsetzung komplexer elektrischer Systeme.

- Elektrische Schaltpläne
- Anlagenlayouts
- Automatisierungs-software
- Sicherheitssysteme

ROBOTER SYSTEME

Robotisierte Inseln von höchster Präzision und Flexibilität!
Massgeschneiderte Lösungen, die Robotik, Automatisierung und künstliche Intelligenz integrieren, um industrielle Prozesse zu optimieren und die operative Effizienz zu steigern.

- Schlüsselfertige Robotergestützte Inseln
- Kundenspezifische Anwendungen
- Pick & Place
- Montage

In welchen operativen Bereichen sind wir spezialisiert?

HIER SIND UNSERE SPEZIALITÄTEN!

AUTOMATISIERUNG | **ROBOTIK** | **INDUSTRIE 4.0 / 5.0**

APP & CLOUD | **BILDVERARBEITUNGSSYSTEME** | **KURSE & SCHULUNGEN**

Wie entwickeln wir Ihr Projekt?

VOM DESIGN BIS ZUR INBETRIEBNAHME!

Wir glauben an Zuhören und Zusammenarbeit. Wir begleiten unsere Kunden Schritt für Schritt während des gesamten Projekt- und Produktionsprozesses. Technischer Support, Wartung und kontinuierliche Updates für Maschinen, die immer auf höchstem Leistungsniveau sind.

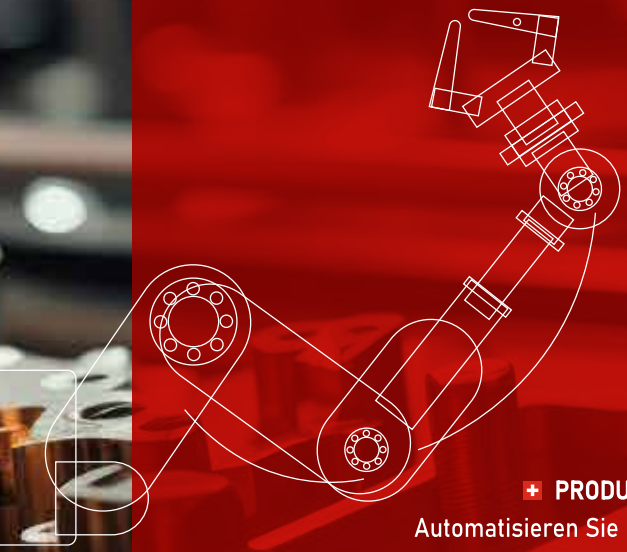
1 . ASSESSMENT
Informations- und Dokumentenaudit, Pre-Sales-Support mit Machbarkeitsanalyse.

2 . PROJECT WORK
Beratung und Vorabplanung, Definition der Projekt- und Produktionsschritte.

3 . DEVELOPMENT
Projektentwicklung mit abschliessendem Test und FAT (Factory Acceptance Test).

4 . DELIVERY & MAINTENANCE
Inbetriebsetzung, Installation, Inbetriebnahme und SAT-Abnahme, technische Dokumentation.

VEREINFACHEN UND OPTIMIEREN SIE IHRE INDUSTRIEAUTOMATISIERUNGSPROJEKTE.



Alle Vorteile eines einzigen Ansprechpartners mit einem integrierten multidisziplinären Ansatz. Wir passen jedes Projekt individuell an, konfigurieren und personalisieren es entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen.

+ PRODUKTIVITÄT
Automatisieren Sie Prozesse und steigern Sie Ihre Produktionskapazität.

+ EFFIZIENZ
Beseitigen Sie Ineffizienz, die Ihr Wachstum verlangsamen und Ihre Margen reduzieren.

+ INNOVATION
Verleihen Sie Ihren Projekten einen Mehrwert mit modernster Spitzentechnologie.

+ OPTIMIERUNG
Mehr Geschwindigkeit, Flexibilität und Sicherheit. Weniger menschliche Fehler, Verschwendung und Kosten.

GESTALTEN WIR DIE ZUKUNFT DER AUTOMATISIERUNG GEMEINSAM?

Unser Netzwerk

Partner von höchster Qualität für fortschrittliche Lösungen.

OMRON · SIEMENS · Kawasaki Robotics (Certified Integrator) · STÄUBLI · SICK Sensor Intelligence. · asyril · JAKA · HIKROBOT · SCHUNK

Unsere Kompetenzen

Kompetenzen, die sich ständig weiterentwickeln, um Ihre Projekte zu innovieren… hier sind einige davon!

BECKHOFF AUTOMATION, BOSCH REXROTH, CODESYS, COGNEX, KEYENCE, SCHNEIDER ELECTRIC, ROCKWELL AUTOMATION, ABB, FANUC, KUKA.

Scannen Sie den QR-Code, um die italienische Version herunterzuladen!

EAS LAB SA
Via Cantonale, 26 – 6855 Stabio (CH)
email: info@easlab.ch
tel: + 41 (0) 917561110

www.easlab.ch