

Firmenpräsentation



Wer sind wir?

Wir sind Lead automation und wir helfen den produzierenden Unternehmen das volle Potenzial auszuschöpfen.

Unseren Kunden bieten wir Folgendes an:

- Langjährige Erfahrungen – wir identifizieren mögliche Schwachstellen in der Produktion und finden effektive Lösungen, um eine optimale Leistung zu erreichen.
- Langfristige, nachhaltige und sichere Lösungen – Nachhaltigkeit und Sicherheit sind bei uns kein Wunschdenken, sondern Tagesgeschäft.
- Kundenzufriedenheit – erst, wenn Sie zufrieden sind und Ihr Unternehmen sicher im Umgang mit neu gewonnenen Automatisierungslösungen in die Zukunft startet, sind wir am Ziel.



Unsere Leistungen

We speak machine.



Unsere Grundleistungen

Planung



Planung von Produktionzellen und Linien, Gestaltung von Konzepten, Layouts sowie Mängengerüste. Änderungsmanagement und seine Bewertung. Baustellenkoordination und –leitung auch als Subunternehmer.

Mechanische Montage



Mechanische und pneumatische Montage von komplexen Baugruppen und Ventilinseln, Verlagerung bzw. Umzug von Maschinen- und Systemeinheiten.

Online Roboterprogrammierung



Erstinbetriebnahme und Programmierung Ihrer Roboter (KUKA, ABB, FANUC a YASKAWA) direkt an der Produktion. Taktzeitoptimierung, enge Zusammenarbeit mit SPS- und Offlineprogrammierer.

SPS Programmierung



Unseren Kunden bieten wir hochqualifizierte und erfahrene SPS Programmierer mit umfangreichen know-how in Softwarekonstruktion und IBN mit Tia Portal und PCS7, in verschiedensten Bereichen, wie z.B. Automobilindustrie, Logistik, Fertigung und Lebensmittel.

Elektrotechnik

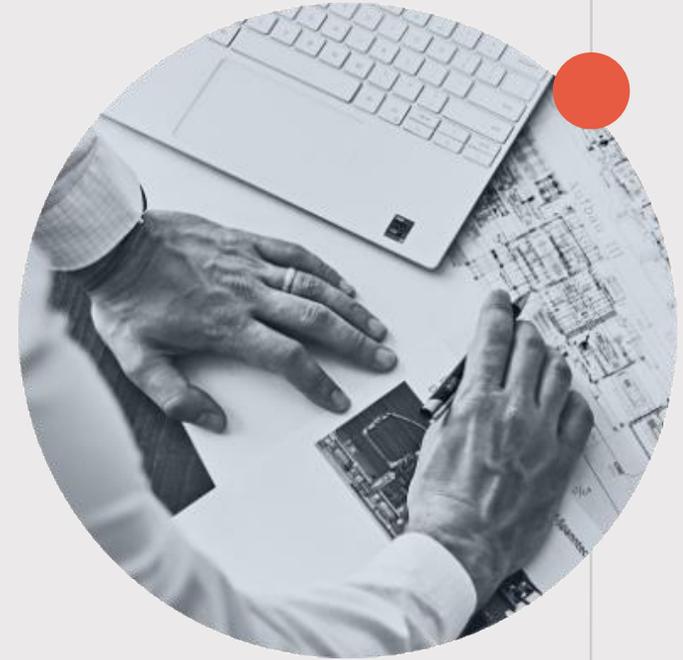


Die elektrotechnische Installation und Inbetriebnahme von kompletten Baugruppen benötigt den Einsatz von Experten. Die Einrichtung und Installation Ihrer Anlagen und wird nachvollziehbar und strukturiert nach den gültigen Normen und Vorschriften ausgeführt.

Planbarkeit, das A und O

An erster Stelle im Prozess steht die zielgenaue Analyse und Planung Ihrer Produktionsprozesse.

- Gemeinsam und transparent planen wir den finanziellen Aufwand und diskutieren vorab alle möglichen Investitionskosten, die während des Projektes entstehen können.
- Wir beraten Sie nicht nur zu geschätzten Kosten, sondern entwickeln mit Ihnen gemeinsam das Konzept, stellen Ihnen ein Systemdesign inklusive Sicherheitskonzept vor.
- Wir erstellen Simulation der Prozessabläufe Ihres Projektes in automatisiertem Zustand.



> 5 Projekte



>8.000 Std. Jahreskapazität



> 4 Mitarbeiter

Mechanische Montage

Um Automatisierungsprozesse in Gang zu bringen, bedarf es geeigneter Anlagen und Maschinen.

- Montage und Umbau kompletter Anlagen oder Produktionszellen, auch die Verlagerung bzw. den Umzug von Maschinen- und Systemeinheiten.
- Schnelle und unkomplizierte Umsetzung des Automatisierungskonzeptes (Stahlbau, Einzelteile und komplexe Baugruppen). Schweißarbeiten und Implementierung spezieller Modifikationen.



> 8 Projekte



>16.000 Std. Jahreskapazität



> 8 Mitarbeiter

Elektrotechnik

Elektrotechnik kann schnell zu einem Buch mit sieben Siegeln werden - falls die Umsetzung unsauber ausgeführt wird und nicht genau dokumentiert ist.

Hardwarekonstruktion, Einrichtung und Installation Ihrer Anlagen und Maschinen nachvollziehbar und strukturiert nach den gültigen Normen und Vorschriften.

- Hardware Engineering (E-Plan P8, Auto CAD, SmartPlant)
- Schaltschrankbau
- Kabelkanalmontage, Verkabelung von Maschinen und Anlagen
- Prüfung und Messung nach aktuellen DIN- und EN-Normen.



> 15 Projekte



>20.000 Std. Jahreskapazität



> 10 Mitarbeiter



Speicherprogrammierbare Steuerung

SPS nehmen eine nicht zu unterschätzende Rolle bei der Entwicklung eines auf Sie abgestimmten Automatisierungskonzepts ein.



- Projektplanung
- Prozessdokumentation
- Software-Spezifikation
- Quellcodedesign
- Anwendung der Funktionen und Kundenwünschen
- Funktionsprüfung (E/A Check)
- Mängelbeseitigung
- Software-Optimierung
- Produktionsunterstützung
- Tia Portal, PCS7, Allen Bradley



> 20 Projekte



>20.000 Std. Jahreskapazität



> 10 Mitarbeiter

Roboterprogrammierung

Mit technischen Lösungen kann der Roboter wiederkehrende Aufgaben mit konstant hoher Stückzahl und Qualität abwickeln. Er spart hohe Betriebskosten und erhöht die Effizienz Ihrer Prozesse.



Online Programmierung – KUKA, FANUC, ABB, YASKAWA.

- Projektplanung
- Inbetriebnahme
- Teach-In Prozess
- Taktoptimierung
- Verriegelungen, Safety
- Roboter- und Prozessdokumentation



> 20 Projekte



>10.000 Std. Jahreskapazität



> 5 Mitarbeiter

Projektabschluss

Gerne übernehmen wir das Projekt und den gesamten Prozess für Sie. Ihre Ideen und Wünsche werden professionell und rechtzeitig umgesetzt.

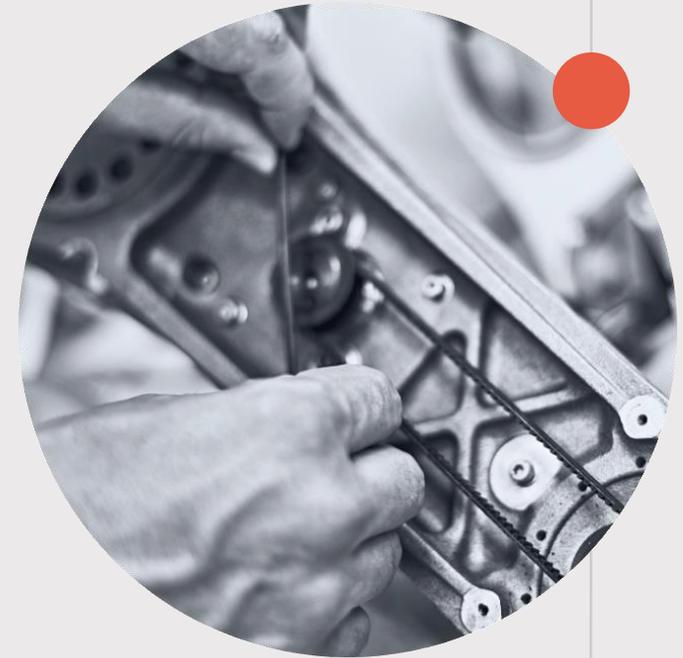
- Die Automatisierung Ihres Betriebes wird einem Abnahmetest unterzogen, dessen Ergebnisse im Produktabnahmebericht festgehalten werden. Eine Nachanalyse hilft Ihnen, festzustellen, ob alle Parameter der anfangs erstellten Wirtschaftlichkeitsrechnung erfüllt sind
- Für den späteren automatisierten Betrieb lohnt es sich, die im Projekt gesammelten Erfahrungen über eine entsprechende Datenbank zu sichern. So können Sie und Ihre Mitarbeiter jederzeit auf die wichtigsten Erkenntnisse zurückgreifen, sowie Ihre Erfahrungswerte im Prozessablauf festhalten und erweitern.



Instandhaltung und Wartung

Beugen Sie mit regelmäßigen Wartungen einem plötzlichen Systemausfall vor, der Sie teuer zu stehen kommen könnte.

- Mit einem effizienten Servicekonzept von Lead automation sind Sie auf der sicheren Seite und erhalten individuell auf Ihr Unternehmen und die technischen Anforderungen abgestimmte Dienstleistungen inklusive Dokumentation.
- Wir bieten Ihnen neben regelmäßiger Wartung auch individuelle Verträge, Beratung in Logistikangelegenheiten, Qualitätsmanagement, Umbauten, Fehleranalyse und -Suche, sowie Instandsetzung oder Generalüberholung.



Einige der Referenzen



VW Emden

Türenförderstrecke Lack-Montage
Elektroinstallation gesamter Anlage



Tesla Berlin

Montagelinien
Elektroinstallation Trimm und Final Line



KWD Automotive

ZSB Längsträger
SWK für 2 SPSen, IBN der Linie (SPS und Robotik)



BMW Dingolfing

Montage B-Deckel
HWK mit E-Plan P8



BMW Dingolfing

Musterzellen E/E-Penthouse Montage
Gesamter Elektroumfang
HWK, SWK, Schaltschrankbau, el. Inst. und IBN



VW Hannover

Integration Sonderwagenbau
HWK und SWK



MAN NBG/SZ/BAN

Verlagerung Rohrfertigung
Planung



Voestalpine Edelstahlwerk

IBN von Blockguss Produktion
PCS7

und viele weitere...

Kontakt

Haben Sie Interesse an einer Zusammenarbeit oder möchten Sie mehr über unsere Leistungen erfahren? Kontaktieren Sie uns.



+421 910 323 353



info@lead-automation.eu



www.lead-automation.eu



Ing. Alex Rudi
CEO und Gründer



Ing. Tivadar Solík, MBA
Projektmanager



Mgr. Petra Varga Šipossová
Office und HR manager

We speak machine.

