



AUTOMATION

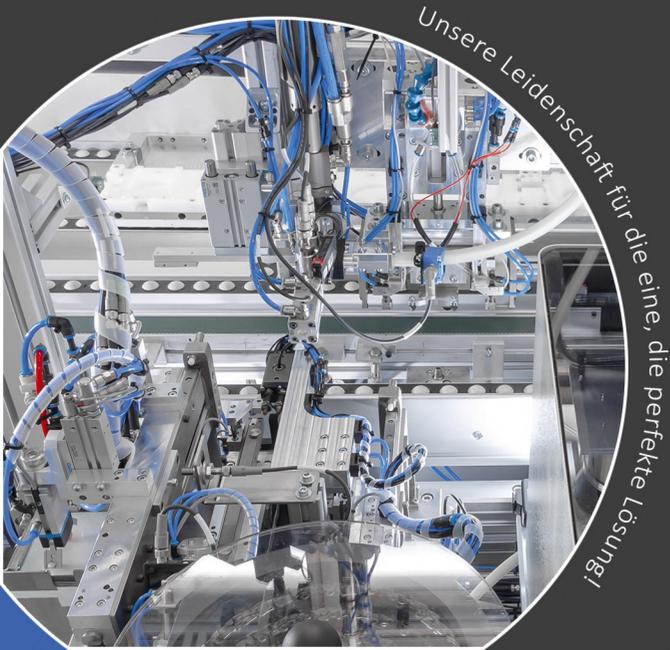
LSA | AUTOMATION STEHT ALS
INGENIÖSER SYSTEMANBIETER
VIELER INNOVATIONSSSEKTOREN
FÜR VERLÄSSLICHKEIT SOWIE
INDIVIDUALITÄT & FLEXIBILITÄT



AUTOMATI SIERUNG & QUALITÄTS SICHERUNG

Performante Lösungen und zukunftsichere Konzepte für die flexible und effiziente Produktion von morgen.

Glaubwürdigkeit – eine Frage der inneren Haltung. Wir sind davon überzeugt, mit jahrzehntelanger Erfahrung, schöpferischer Kraft sowie kreativem Vermögen und glühendem Engagement wie authentischem Interesse Außerordentliches zu schaffen.



Nur eine individuelle Turnkey-Lösung kann die optimale Lösung sein.

... zu Ende gedacht – wir begleiten Sie von der Konzeption, Projektierung über die Realisierung bis hin zum Service.

MAXIMALER INDIVIDUALISIERUNGSGRAD

anforderungsqualifizierte Konzepte, überzeugende Flexibilität & Agilität

KERNKOMPETENZ VERFAHRENTWICKLUNG

Prozessentwicklung/-qualifizierung für maximierte Wertschöpfung

VERLÄSSLICHES PROJEKTMANAGEMENT

Vorausschau, Effizienz, Transparenz & Verbindlichkeit in jeder Projektphase

INDIVIDUELLE **AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN** & KONZEPTE AUTOM. QUALITÄTSKONTROLLE für die Prozess- und Fertigungsindustrie

PROZESSAUTOMATION



AUTOMATISIERUNG

Intelligente Automationskonzepte zur Effizienz- & Qualitätssteigerung sowie innovative Systeme für eine nachhaltige Wirkung in der Prozessindustrie.

FERTIGUNGSAUTOMATION



SONDERMASCHINEN

Entwicklung zukunftssicherer Anlagen und taktstarker Automationslösungen für hochspezielle Aufgaben komplexer Fertigungs- & Montageprozesse.

MESS+PRÜFAUTOMATION



MESS- & PRÜFANLAGEN

Flexible Lösung für die automatisierte Qualitätssicherung & Prozesskontrolle. Präzise Systeme v. der hochintegrativen Inline-Prüfung bis zum EOL-Prüfstand.

FLEXIBLE GESAMTLÖSUNGEN HÖCHSTER ANSPRÜCHE

STARK IN DER **PROZESS- & VERFAHRENTWICKLUNG**

Bewährtes Wissen und neue Ideen sind maßgebliche Rezepte bei der Entwicklung neuer, effizienter Fertigungsprozesse & innovativer Technologien für hochspezialisierte Automatisierungsaufgaben sowie der wertschöpfenden Optimierung bestehender Prozesse.

Neben der ingeniosen Prozess- & Verfahrensentwicklung liegt unser besonderer Fokus auf einem modernen Software-Engineering sowie den essentiellen Komponenten Antriebs- und Steuerungstechnik für zuverlässige Systemleistung, Präzision und höchste Effizienz.

AUTOMATION
& ROBOTIK



KERNKOMPETENZ **AUTOMATION IN REINRAUM** & **BEWEGUNGSAUTOMATION** IN **VAKUUM** für die Sektoren Halbleiter und Biotech

REINRAUMAUTOMATION



INTRA-REINRAUM-LÖSUNGEN

#reinraumqualifizierte Automatisierung
Saubere Prozess- & Handlinglösungen
für die sensible Fertigung in den Sektoren
Halbleiter, Biotech, Pharma, Optik.

INNOVATIVE KONZEPTE

verschieben die Grenzen
des Machbaren und
ermöglichen Vorstoß in
neue Leistungsbereiche
für saubere und sichere
Hochleistungs-Prozesse

BEWEGUNGSAUTOMATION



INNOVATIVE **BEWEGUNGS-**
POSITIONIERLÖSUNGEN &

Hochdynamische Individual-Systeme für
präzise Bewegung und Positionierung in
HV, UHV sowie der Reinraumfertigung.

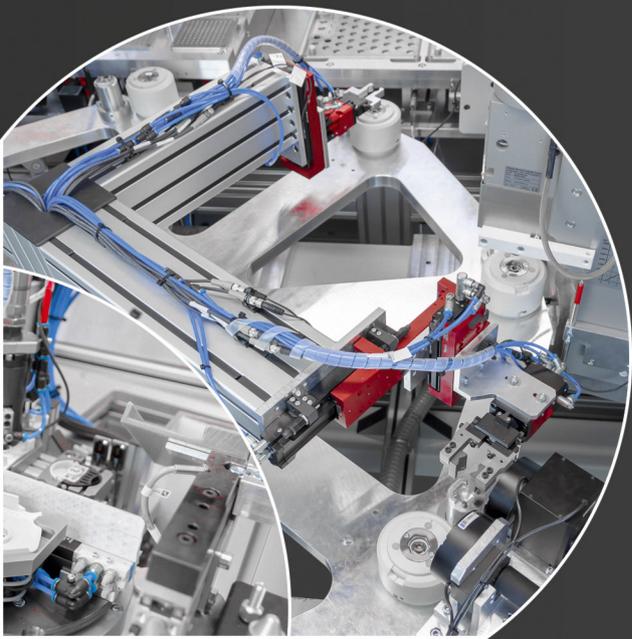
KNOW-HOW FÜR SAUBERE & SICHERE PROZESSE

PROZESS &
HANDLING

PRÄZISIONSLÖSUNGEN – kundenspezifische Konzepte

Industrien sowie Anlagenbauer vertrauen seit Jahrzehnten auf unser prozess- und anlagenspezifisches Know-how sowie die Kompetenz für hochperformante Prozess-/Handlinglösungen in anspruchsvollen Fertigungsbereichen wie der Mikroelektronik und Photovoltaik.

Kreative Köpfe entwickeln und realisieren die Konzepte von Morgen und setzen bewusst auf ein umfangreiches Leistungsportfolio eigenentwickelter Hochleistungskomponenten – insbesondere für den qualifizierten Einsatz in Hochvakuum / Ultrahochvakuum.



 **LSA** AUTOMATION

ÄUßERER HOFRING 11
09429 WOLKENSTEIN

+49 37369 172-0
INFO@LSA-GMBH.DE

WWW.LSA-GMBH.DE