

LSA | Automation

Äußerer Hofring 11
09429 Wolkenstein
TELEFON/PHONE +49 37369 172 0

info@lsa-gmbh.de
https://www.lsa-gmbh.de
Herr Dr.-Ing. Steffen Leischnig (GF/CEO)

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ MANAGEMENT

MITARBEITER/EMPLOYEES 50-99
UMSATZ/TURNOVER 5-10 Mio. €
EXPORT 10-25%
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Antriebe für spezielle Anforderungen | Lineare und radiale Antriebstechnik | Schaltanlagen | Komponenten für die Automatisierung | Messmaschinen, allgemein | Prüfanlagen | Sondermesseinrichtungen | Positioniersysteme | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Sonstige flexibel automatisierte Fertigungsanlagen | Programmiersysteme | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Mechatronische Systeme für die Fertigungstechnik | Maschinen für die Solartechnik | Maschinen und Anlagen für die Halbleitertechnik | Montageautomaten

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Antriebskonzepte (Entwicklung) | Automation | Bildverarbeitung | Dünnfilmttechnologien | Fertigungsautomatisierung | Fertigungsverfahren (Simulation Laserfertigungsverfahren) | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prozessentwicklung | Sondermaschinenbau | Technologieentwicklung | Vakuumbeschichtung | Verfahrensentwicklung | Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)

KURZPROFIL Seit 35 Jahren entwickelt LSA individuelle Automationslösungen sowie Konzepte für die automatisierte Qualitätskontrolle und realisiert anspruchsvolle sowie entwicklungsintensive Automatisierungsaufgaben auf einem kompromisslos hohen Niveau. Dabei spiegelt sich erzbirgischer Erfindergeist in der herausragenden Expertise in der Prozess- und Verfahrensentwicklung wider. Als geschätzter Partner für die Prozess- und Fertigungsindustrie und verlässlicher Systemanbieter begleitet LSA seine Kunden von der Idee bis zur vollständigen Implementierung. Neben der reinraumqualifizierten Automation für saubere Prozess- & Handlinglösungen in sensiblen Fertigungssektoren verfügt die LSA im Bereich vakuumspezifischer Bewegungs- und Positioniersysteme über eine herausragende Kompetenz sowie ein hohes Maß an Forschung & Entwicklung und ist ein immens wichtiger Partner für den vakuumtechnischen Maschinen- und Anlagenbau.

REFERENZEN LSA als Systemanbieter entwickelt und realisiert komplette Automationslösungen verschiedenster Schlüsselindustrien. Beispielhaft: Prozess- & Fertigungsindustrie, Halbleiterindustrie, Pharma, Biotech, optische Industrie, Papier- & Kunststoffindustrie.

Anwendungsorientiert: hochspezialisierte Prozess-, Montage- & Fertigungsautomation, präzise Mess- & Serienprüfanlagen, Inline-Qualitätssicherungssysteme, komplexe Steuerungsanlagen, Reinraumautomation und vakuumspezialisierte Bewegungsautomation.

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Drives for special requirements | Linear and radial drive engineering | Switchgears | Components for automation | Measuring machines, general | Testing systems | Special measuring equipment | Positioning systems | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Miscellaneous flexibly automated production systems | Programming systems | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Mechatronic systems for production engineering | Machines for solar technology | Machines and systems for semiconductor technology | Automatic assembly systems

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Drive designs (development) | Automation | Image processing | Thin-film technologies | Production automation | Production techniques (simulating laser production techniques) | Machine designs and mechatronic components | Production and process automating | Process development | Special mechanical engineering | Technology development | Vacuum coating | Process development | Human robot collaboration

SHORT PROFILE For 35 years, LSA has been developing individual automation solutions and concepts for automated quality control and realizing demanding and development-intensive automation tasks at an uncompromisingly high level. The inventive spirit of the Ore Mountains is reflected in the company's outstanding expertise in process and procedure development. As a valued partner for the process and manufacturing industry and a reliable system provider, LSA supports its customers from the initial idea through to full implementation. In addition to cleanroom-qualified automation for clean process and handling solutions in sensitive manufacturing sectors, LSA has outstanding expertise and a high level of research and development in the field of vacuum-specific movement and positioning systems and is an immensely important partner for vacuum machinery and plant engineering.

REFERENCES As a system provider, LSA develops and implements complete automation solutions for a wide range of key industries. For example: process & manufacturing industry, semiconductor industry, pharmaceuticals, biotech, optical industry, paper & plastics industry. Application-oriented: highly specialized process, assembly & production automation, precise measurement & series testing systems, inline quality assurance systems, complex control systems, clean room automation and vacuum-specialized motion automation.

ÜBERZEUGENDE
AUTOMATIONS-LÖSUNGEN
aus einer Hand

FERTIGUNGS-AUTOMATION & ROBOTIK

PROZESS- & REINRAUM-AUTOMATION

PRÄZISE MESS- UND PRÜFKONZEPTE

LÖSUNGEN MIT ANSPRUCH.
VON EXPERTEN MIT LEIDENSCHAFT.

LSA AUTOMATION