

**SONDERMASCHINEN** 



Sondermaschinen für Industrie und Forschung

Fertigungsautomaten

Experimentalprozesse

Prozess: Mechanik | Elektrik | Antrieb | Software

Ihr Partner für

Automatisierungstechnik Antriebstechnik Prozesssoftware

**LSA GmbH** Leischnig

Schaltschrankbau Automatisierungstechnik

Äußerer Hofring 11 · 09429 Wolkenstein/Hilmersdorf Telefon: +49 (0) 37369 172-0 · Telefax: +49 (0) 37369 172-28 · info@lsa-gmbh.de www.lsa-gmbh.de

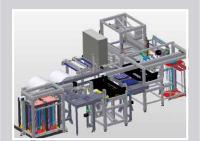


## **SONDERMASCHINEN**

Entwicklung, Konstruktion, Realisierung und Optimierung



LSA entwickelt und konstruiert Ihre Sondermaschine. Die Prozessanforderungen werden systematisch erhoben und vollständig umgesetzt. Wir verfügen über umfangreiche Referenzen für Sonder- und Experimentalprozesse wie auch für hochspezialisierte Fertigungsautomaten.



## **Unsere Leistungen sind:**

- · Konstruktion und Entwicklung
- Realisierung und Ausprobe
- Transport, Inbetriebnahme vor-Ort
- umfangreiche Dokumentation
- · Maschinenrichtlinie, Fähigkeiten, MTM
- Sicherheitsbewertung, bei Bedarf mit Zertifikat



Für Sondermaschinen greifen wir auf unsere Kernkompetenzen in der

Automatisierungstechnik, der Antriebstechnik und der industriellen Softwareentwicklung zurück.



Retrofits, Überarbeitungen und Teil-Erneuerungen an Bestandsanlagen können helfen, diese für eine weitere Wertschöpfungsperiode zu befähigen:

- steuerungstechnischer Retrofit (z.B. S5-S7-Reko)
- Erneuerung von Antriebstechnik und Sensorik
- sicherheitstechnische Überarbeitung
- Softwareerweiterung z.B. bei neuen Typen / Varianten
- (Teil-)Automatisierung von Prozessen



Wir bauen unsere Maschinen und Anlagen ausschließlich unter Verwendung hochwertiger Komponenten von namhaften Herstellern. LSA pflegt enge Partnerschaften und sichert Ihnen damit den Zugriff auf die optimale Lösung.

