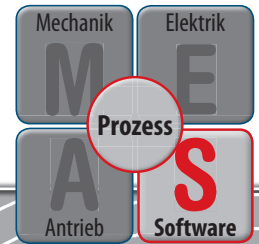




LSA LEISCHNIG SYSTEMHAUS
PROZESS-AUTOMATION

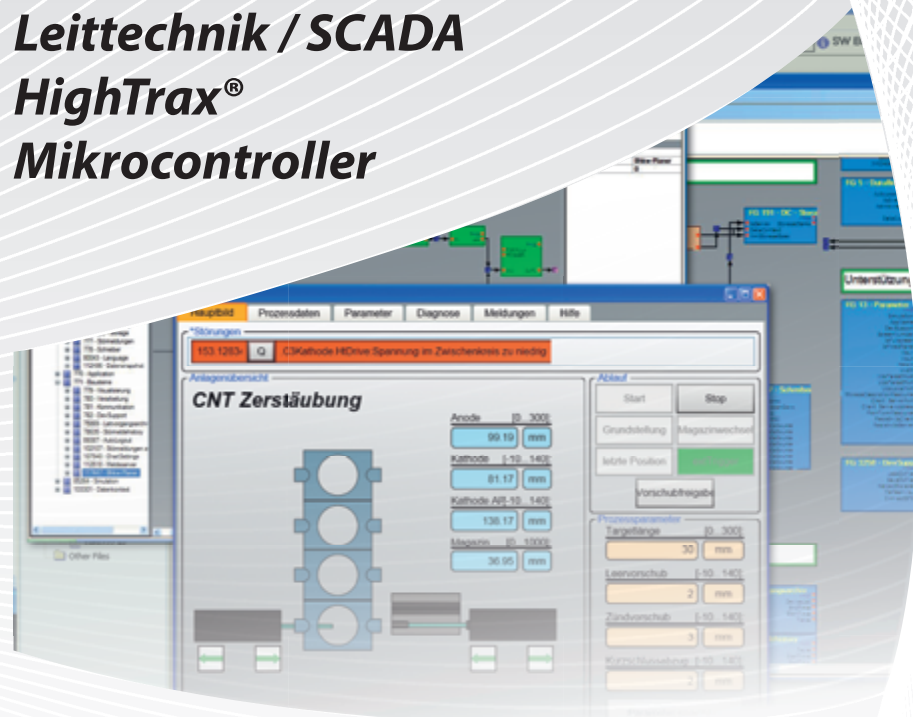
Software



LSA GmbH Leischnig
Schaltschrankbau Automatisierungstechnik
Ihr Partner für

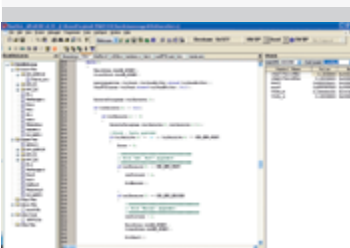
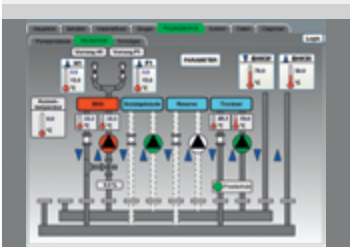
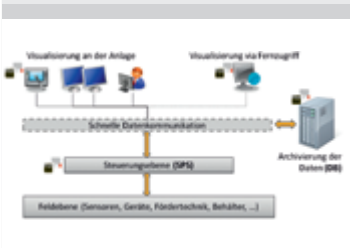
Antriebstechnik
Prozesssoftware
Automatisierungstechnik

Prozesssoftware
Visualisierung / HMI
Leittechnik / SCADA
HighTrax®
Mikrocontroller



Software

Intelligente Softwarelösungen für die Industrie



Die Bedeutung gewissenhaft entwickelter Software für die Gesamtzuverlässigkeit von Produktionssystemen ist unbestritten. LSA ist in der Lage, technologieübergreifende, hochintegrierte und ganzheitliche Softwaresysteme zu entwickeln.

Unsere Kunden schätzen den Fokus auf vertikale Integration, also die Gestaltung durchgängiger Informationstechnologie von der Maschine bis in die administrative Ebene. Zur Realisierung dieser nutzen wir umfangreiches Know-how:

- Maschinenprogrammierung (SPS, Soft-SPS: Siemens S5/S7, Moeller, Beckhoff, Parker, Bosch)
- IPC / PC-basierte Prozesssteuerung
- Datenbanksysteme
- Mikrocontroller
- Alle gängigen Feldbus-Systeme
- Echtzeit / zeitkritische Anwendungen
- Regler / Filter / Signalkonditionierung und -analyse
- Fernwartung / Teleservice

Software wird bei uns nach hohem Standard entwickelt. Eine ordentliche Revisionierung, Sicherung der Langzeitverfügbarkeit für Erweiterungen und Modifikationen sowie gewissenhafte Tests und Inbetriebnahme sind selbstverständlich. Ihren Wünschen entsprechen wir durch ein vorbildliches Anforderungsmanagement und einer exakten, gemeinsam entwickelten Spezifikation.

Beispiele:

- Anlagen- und Prozesssteuerung in der Verfahrenstechnik und im Sondermaschinenbau
- Leittechniksysteme bei Serienfertigern
- Visualisierung / HMI in der automobilen Zulieferindustrie
- HighTrax® in verschiedenster Ausprägung
- CAQ/QM/QS und Traceability
- Stationsbedienung HMI/SCADA auch für mobile Maschinen
- Prozessdatenerfassung, Produktions- und Stammdatenverwaltung
- Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme