



Das MESCO-Leistungsspektrum



MESCO Engineering, Ihr Partner für Elektronik- und Softwareentwicklung für die Fabrik- und Prozessautomation, ist Experte auf dem Gebiet der Feldgeräte- und Remote I/O-Entwicklungen. Der Service umfasst darüber hinaus die Anschaltung an Feldbusse sowie die Berücksichtigung von Explosionsschutz und Funktionaler Sicherheit gemäß IEC 61508.

Qualifizierte Ingenieure und Techniker setzen ihr Know-how für Ihre Aufgabe ein. Kundennähe, Flexibilität, technische Kompetenz und Kostenbewusstsein sind unsere Stärken. MESCO Engineering ist akkreditiertes Feldbus Competence Center.

Weiterführende Informationen erhalten Sie in den detaillierten Datasheets über die einzelnen MESCO-Fachgebiete.

Schwerpunkt-Themen

Entwicklung von

- Feldgeräten
- Remote I/O / Optionskarten
- Gateways

Fachgebiete

Elektronik-Entwicklung

- Analoge Schaltungstechnik
- Digitaltechnik
- Low power / Ex-Designs
- Schema / Layout
- Prototypenfertigung
- EMV-Labor (CE)

Software-Entwicklung

- Embedded Software
- Messtechnik
- Signalverarbeitung
- Feldbustechnik

Industrielle Kommunikation

- PROFIBUS, PROFIsafe, PROFIdrive
- PROFINET
- HART
- Modbus
- IO-Link
- Zertifizierung im Feldbuslabor

Funktionale Sicherheit

- Entwicklung nach IEC 61508 (SIL2/SIL3), EN ISO 13849, IEC 62061, IEC 61511
- Maschinenrichtlinie
- Erstellung von Sicherheitskonzepten
- Betreuung der Zertifizierung

Explosionsschutz

- Elektronik-Entwicklung (Ex ia, ib, ic)
- Betreuung der internationalen Zulassung nach IECEx, ATEX, FM, CSA

...und aus Ideen werden Erfolge!