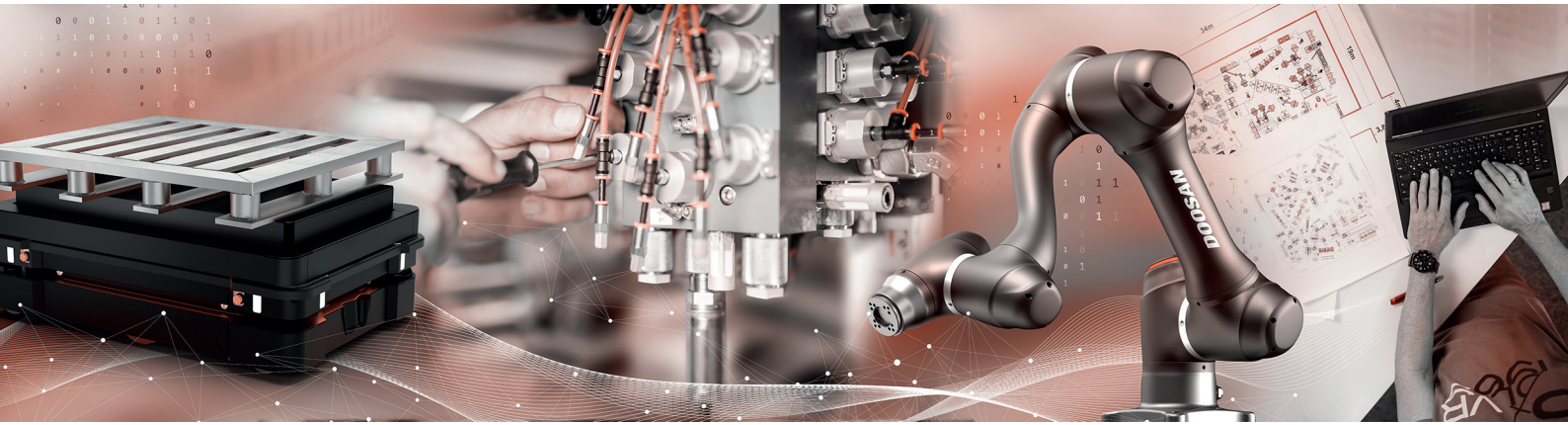




# ESCAD

IHR AUTOMATISIERUNGS- & ROBOTIKSPEZIALIST



## SPEZIALIST FÜR AUTOMATISIERUNG, ROBOTIK UND INTRALOGISTIK

ESCAD als Teil der ROBUR, gehört heute mit rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 4 Standorten in Deutschland und Österreich zu den 100 innovativsten Unternehmen. Mit unseren Innovativköpfen und Technikprofis sind wir seit über 25 Jahren ein ganzheitlicher Projektpartner von der Idee bis zur Produktentwicklung. Zuverlässig sind wir für namhafte Kunden in den unterschiedlichsten Branchen als ganzheitlicher Systempartner in der Automatisierung, der kollaborativen Leichtbaurobotik, der Intralogistik, der Systemintegration und dem Anlagenbau tätig.

### **Engineering**

- Lasten- und Pflichtenhefterstellung
- Planung und Konzepterstellung
- Inbetriebnahme/Service
- Produkt- und Produktionsmittelentwicklung
- Mechanische Konstruktion
- FEM Berechnung
- Elektrische Konstruktion
- SPS- und Roboterprogrammierung
- Prozessleittechnik
- LMS-Systeme
- Prozessvisualisierungen
- Hochsprachenprogrammierung
- Prüfsoftwareentwicklung
- Seminare/Schulungen

### **Retrofit**

- Industrie 4.0 Readiness von bestehenden Maschinen und Anlagen
- Anlagenmodernisierung und -umrüstung

### **CE/Technische Dokumentation**

- Consulting/Sicherheit von Maschinen & Anlagen
- Sicherheitskonzept/Layouten
- Risikoanalyse/CE-Konformität

### **Fertigung & Montage**

- Schaltschrankbau (EN ISO, UL508A)
- Mechanische und elektrische Baugruppenmontage
- Teil- und Gesamtanlagen

### **Robotik & Intralogistik**

- Leichtbauroboter / kollaborierende Roboter
- Fahrerlose Transportsysteme für die Intralogistik
- Produktberatung / Consulting / Systemintegration
- Standardisierte / kundenspezifische Lösungen
- Inbetriebnahme / Schulungen
- After-Sales Support und Service

### **Industrieelektronik**

- Ersatzteilhandel (inkl. Online shop)
- Reparatur- und Instandhaltungsservice (inkl. Hotline 24/7)
- Anlagenanalyse und Seminare

### **Digitalisierung Industrie**

- kundenspezifische SW-Entwicklung
- Produktentwicklung (z.B. E.RAMP - eigenes ESCAD-Produkt)
- Embedded Systems (inkl. HW Entwicklung, z.B. industrielle Radartechnologie)
- Design / Aufbau / Betrieb von Cloud-Umgebungen (Google Cloud, Azure)
- Automatisierung von Datenprozessen (Massen-Datenverarbeitung)
- Verarbeitung und Analyse von Industriedaten
- SaaS (Software as a Service) & IaaS (Infrastructure as a Service)

**Als Teil der ROBUR bietet ESCAD noch mehr:** Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmente Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.