

## EKF Automation GmbH

Dresdner Straße 172  
01705 Freital

**TELEFON/PHONE** +49 351 2075 40

**TELEFAX** +49 351 2075 450

ekf@ekf-dd.de

www.ekf-dd.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Dr. Hannes Jahn (Geschäftsführer),  
**MANAGEMENT** Frau Franziska Würz (Geschäftsführerin),

Frau Dr. Ellen Jahn (Prokuristin Entwicklung, Vertrieb)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 50-99

**UMSATZ/TURNOVER** 5-10 Mio. €

**EXPORT** <10%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN EN ISO 9001:2008



**STATUS** Finalist | eigene Forschung/Entwicklung

**WIRTSCHAFTSZWEIGE** Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.

**PRODUKTE** Lineareinheiten | Pick-and-Place-Anlagen | Portalsysteme | Fügeroboter | Identifikationssysteme | Industrial RFID | Sonstige flexibel automatisierte Fertigungsanlagen | Manuelle Montageeinrichtungen | Maschinelle Montageeinrichtungen | Verkettungssysteme | Datenbanksysteme | Fertigungsleitsysteme | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Greifsysteme | Portalroboter | Roboter für spezielle Anwendungen | Montageautomaten | Prozessdatenerfassung und -überwachung | Maschinen- und Betriebsdatenerfassung | Fernwartung | Software | Mensch-Roboter-Kollaboration

**ABNEHMERBRANCHEN** Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Umwelt/Energie

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Automation | Faserverbundtechnik | Fertigungsautomatisierung | Laserfügeverfahren | Laserschweißen | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Montage- und Handhabungstechnik | Roboter, Serviceroboter | Verbundwerkstoffe

**KURZPROFIL** Wir entwickeln und fertigen komplett automatisch arbeitende Anlagen. Wir automatisieren den Werkstückfluss in Fertigungslinien, stellen Montageanlagen her, integrieren Mess- und Prüflösungen und bauen spezielle Prüfautomaten sowie Sondermaschinen für Spezialanwendungen.

**REFERENZEN** AOA | Arcelor Mittal | Bosch | Daimler | Dillinger Hütte | EMAG | GKN | Grundfos | HBPO | Küpper | Linamar | Loch | Magna | Schaudt Mikrosa | Wittur | Viega | VW | ZF |

**STATUS** Finalist | Own research/development

**BRANCHES OF ECONOMY** Manufacture of other special-purpose machinery n.e.c.

**PRODUCTS** Linear units | Pick-and-place systems | Gantry systems | Joining robots | Identification systems | Industrial RFID | Miscellaneous flexibly automated production systems | Manual assembly equipment | Machine assembly equipment | Linkage systems | Database systems | Production guidance systems | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Gripper systems | Gantry robots | Robots for special applications | Automatic assembly systems | Process data logging and monitoring | Machine and operation data control | Remote maintenance | Software | Human-robot collaboration

**INDUSTRIES** Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Environment/energy

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Automation | Fiber bonding technology | Production automation | Laser joining processes | Laser welding | Machine designs and mechatronic components | Assembly and handling technology | Robots, service robots | Composite materials

**SHORT PROFILE** We develop and manufacture fully automated operating systems. We automate the work piece flow in production lines, manufacture assembly lines, integrate test and measurement solutions and build special automatic testing equipment and special-purpose machines for special applications.

**REFERENCES** AOA | Arcelor Mittal | Bosch | Daimler | Dillinger Hütte | EMAG | GKN | Grundfos | HBPO | Küpper | Linamar | Loch | Magna | Schaudt Mikrosa | Wittur | Viega | VW | ZF |

