

KE Engineering

Tauraer Straße 25b
09217 Burgstädt
TELEFON/PHONE +49 3724 857744

info@ke-automation.de
www.ke-automation.de
Herr Jan Kermer (Inhaber)

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ MANAGEMENT

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER keine Angabe

EXPORT 26-50%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

KE ENGINEERING
Engineering & Automation



Dienstleistungen Beratung | 2D/3D-CAD Konstruktionen | Fertigungsplanung | Technologieentwicklung | Elektromontage | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Software für Mensch-Maschine Interface (MMI) | Software für Steuerungstechnik | Software zur Steuerung von Fertigungsabläufen | Mensch-Maschine-Schnittstelle | Mensch-Roboter-Kollaboration
Abnehmerbranchen Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Transport-/Lagerwesen

Forschung und Entwicklung 2D/3D-mechatronischer Entwurf und Simulation | Anlagenkonstruktion und -konzeption | Anlagensteuerung und -überwachung | Automation | Betriebsüberwachung und -optimierung | Fertigungsautomatisierung | Fertigungsoptimierung | Fertigungstechnologien | Interaktive kooperierende Roboter | Mensch-Maschine-Kommunikation (MMK) | Montage- und Handhabungstechnik | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prozessoptimierung | Prozessregelung und -automatisierung | Prozessvisualisierung | Roboter, interaktive, kooperierende | Roboter, Serviceroboter | Robotersysteme, -technik | Software Engineering | Steuerungs- und Regelungssysteme | Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)

Kurzprofil KE Engineering unterstützt als Automatisierungsdienstleister Maschinenbauer bei der Herstellung von Produktions- und Transportanlagen sowie produzierende Unternehmen bei der Erweiterung und Optimierung Ihrer Produktion. Wir sind der richtige Partner für kompetente Entwicklung und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen. Durch viele erfolgreiche Projekte haben wir uns spezialisiert, Retooling-Projekte zur Modernisierung Ihrer Produktionsanlagen durchzuführen. Die Optimierung von Fertigungsabläufen zur Zeit- und Kosteneinsparung bildet eine weitere Säule unserer Arbeit. Ebenso stehen wir unseren Kunden bei Neubauprojekten sowie Umbau- oder Erweiterungsprojekten zur Seite. Wir begleiten unsere Partner mit unseren Dienstleistungen vom ersten Konzept über Planung und Konstruktion, Fertigung und Montage, Softwareentwicklung bis hin zur Inbetriebnahme und Prozessverbesserung. Roboter-Technologie ist ein Kerngebiet unseres Unternehmens. Dafür arbeiten wir mit den Marktführern der Industrierobotik zusammen. Mit klassischen Industrierobotern und kollaborativen Robotern lösen wir die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen und programmieren Roboter für die Applikationen und Anforderungen. Kompromisslose Qualität und termingerechte Umsetzung unsere Projekte sind unsere oberste Prämisse sowohl in der Online- als auch in der Offline-Roboterprogrammierung. Auch nach der erfolgreichen Übergabe unterstützen wir unsere Auftraggeber durch umfangreichen Aftersales-Service, Wartung und Instandsetzung.

Referenzen Automobilindustrie, Automobilzulieferindustrie, Gießereindustrie, Sondermaschinenbau, metallverarbeitendes Gewerbe

Services Consultation | 2D/3D CAD designs | Production planning | Technology development | Electrical assembly | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Software for man/machine interface (MMI) | Software for control technology | Software for controlling production processes | Human robot interface | Human robot collaboration

Industries Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Transportation and warehousing

Research and Development 2D/3D mechatronic draft and simulation | Plant design and conception | System control and monitoring | Automation | Operation monitoring and streamlining | Production automation | Production enhancement | Production technologies | Interactively cooperating robots | Man-machine communication | Assembly and handling technology | Production and process automating | Process streamlining | Process regulation and automation | Process visualization | Interactive and cooperating robots | Robots, service robots | Robot systems and technology | Software engineering | Control and regulating systems | Human robot collaboration

Short Profile As an automation service provider, KE Engineering supports machine builders in the manufacturing of production and transport systems as well as manufacturing companies in the expansion and optimization of their production. We are the right partner for competent development and installation of production systems. Through many successful projects, we have specialized in carrying out retooling projects to modernize your production facilities. The optimization of production processes to save time and money is another pillar of our work. We are also at our customers' side in new construction projects as well as renovation or expansion projects. We support our partners with our services from the first concept through planning and construction, production and assembly, software development to commissioning and process improvement. Robot technology is a core area of our company. To do this, we work with the market leaders in industrial robotics. With classic industrial and collaborative robots, we solve a wide variety of tasks and program robots for the applications and requirements. Uncompromising quality and timely implementation of our projects are our top priority in both online and offline robot programming. Even after the successful handover, we support our clients with extensive after-sales service, maintenance and repairs.

References Automotive industry, automotive supplier industry, foundry industry, special machine construction, metal processing industry

