

## MakroElectronics GmbH

Polygraphstrasse 2  
04435 Schkeuditz  
**TELEFON/PHONE** +49 34207 4040 0  
**TELEFAX** +49 34207 4040 11  
info@makroelectronics.com  
www.makroelectronics.com

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Mario Kroschky (Geschäftsführer),  
**MANAGEMENT** Herr Gideon Martz (Geschäftsführer)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 1-9

**UMSATZ/TURNOVER** 250-500 T €

**EXPORT** 10-25%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** ISO 9001



**WIRTSCHAFTSZWEIGE** Reparatur von Maschinen und Ausrüstungen | Erbringung von Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen | Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Elektromontage | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Installation von Maschinen und Anlagen

**Dienstleistungen** Aus- und Weiterbildung | Beratung | Instandhaltung und Reparatur von Maschinen | Reengineering/-design | Software-Pflege und -Wartung | Montageplanung | Projektmanagement | Elektromontage | Technischer Vertrieb, technischer Handel

**ABNEHMERBRANCHEN** Bau-Steine-Erden | Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Ernährungsgewerbe | Hütten-/Bergwerkswesen | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Aktorik, Sensorik, Regelungstechnik | Antriebskonzepte (Entwicklung) | Automation | Fertigungsautomatisierung | Life-Cycle-Management | Mechatronik | Regelungstechnik | Schadensanalysen | Service- und Instandhaltungsmanagement

**KURZPROFIL** Langjährige Erfahrung und Kompetenz: Das zeichnet die MakroElectronics GmbH aus - Ihren Partner für den Service elektronischer Steuerungen und Geräte im Bereich Industrieautomation. Die MakroElectronics GmbH verfügt über einzigartiges Wissen und breite Erfahrung in der Reparatur von SPS-Baugruppen, Operatorpanels, Programmiergeräten, Industrie-PCs und Komponenten der Antriebstechnik. Auf Grundlage modernster Analyse- und Reparaturtools werden die Reparaturen schnellstmöglich und mit maximaler Zuverlässigkeit ausgeführt. Unser freundliches und kompetentes Personal unterstützt Sie im Voraus mit einer individuellen Beratung. Unser Ziel ist es, Ihre Reparaturkosten nachhaltig zu minimieren. Sie profitieren davon, dass unsere Dienstleistung nur nach tatsächlichem Aufwand berechnet wird. Außerdem reichen Reparaturen bei uns bis auf die Bauteilebene, statt ganze Boardtausche durchzuführen. So reduzieren wir die Kosten für unsere Kunden und garantieren kurze Lieferzeiten.

**BRANCHES OF ECONOMY** Repair of machinery and equipment | Computer consultancy activities | Professional, scientific and technical activities | Other research and experimental development on natural sciences and engineering | Electrical assembly | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Installation of industrial machinery and equipment

**SERVICES** Training and advanced education | Consultation | Maintaining and repairing machines | Reengineering/design | Software maintenance and service | Assembly planning | Project management | Electrical assembly | Technical sales, technical trade

**INDUSTRIES** Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Food industry | Metallurgy/mining | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Actuator technology, sensory engineering and regulating equipment | Drive designs (development) | Automation | Production automation | Life-cycle management | Mechatronics | Regulating technology | Damage analyses | Service and maintenance management

**SHORT PROFILE** Years of experience and competence - these are the main features of MakroElectronics GmbH, your partner for services on electronic controllers and devices in industrial automation. We at MakroElectronics GmbH have unique knowhow and wide-ranging experience in repairing PLC assemblies, operator panels, programming units, industry PCs and drive components. We use state-of-the-art analysis and repair tools to carry out repairs as quickly as possible while ensuring maximum reliability. Our friendly and professional staff provides support with individual consultation in advance. Our goal is to keep your repair costs down in the long term. You benefit from our service billing policy according to actual expenses. Our repairs reach down to component level instead of just replacing the whole PCB, cutting costs for our customers and ensuring rapid delivery times.

