

Akkodis Germany Tech Experts GmbH (ehemals Modis GmbH)

Zwickauer Str. 56
09112 Chemnitz
TELEFON/PHONE +49 371 27326 600
TELEFAX +49 371 27326 650
chemnitz@akkodis.com
www.modis.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Robert Wolf (Regional Director),
Herr Daniel Kitsche (Branch Manager),
Herr Lars Kleditzsch (Senior Competence Manager Industry)

MITARBEITER/EMPLOYEES 100-249
UMSATZ/TURNOVER 5-10 Mio. €
EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES QM-Zertifizierung nach ISO 9001:2015

AKKODIS

WIRTSCHAFTSZWEIGE Programmierungstätigkeiten/Softwareentwicklung | Erbringung von Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie | Leiterplattenbestückungen

DIENSTLEISTUNGEN Aus- und Weiterbildung | Modellbau und Prototypenherstellung | Produktdesign | Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement | Reengineering/-design | Schulung/Seminare | Systementwicklung/-integration | Technische Dokumentation | 2D/3D-CAD Konstruktionen | Fabrikplanung | Fertigungsplanung | Projektmanagement | Software für Bildverarbeitung | Software für Engineering (CAD, CAM, FEM, DNC, BMO, etc.) | Software für Fertigungsleitstand, Prozessleitstand, BDE, MDE | Software für Aktorik/Sensorik | Software für Bussysteme | Software für Mensch-Maschine Interface (MMI) | Software für Messtechnik | Software für Steuerungstechnik | Sonstige Maschinensoftware | Software für sicherheitsrelevante Funktionen | Software zur Ankopplung unter- und übergeordneter Steuerungssysteme | Software zur Steuerung von Fertigungsabläufen | Industrie 4.0 - Anwendungen | Digitalisierung | Mensch-Maschine-Schnittstelle

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Umwelt/Energie

KURZPROFIL Ingenieurbüro mit über 100 Mitarbeitern bietet Unterstützung in den Bereichen Planung, Produkt- und Betriebsmittelentwicklung, Industrieautomation sowie Elektronik-Entwicklung. 1. Mechanische Komponenten: Produktentwicklung, fertigungsgerechte Konstruktion Fräs-, Guß-, Spritzgußteile, Berechnung, Test, Prototypen | 2. Elektronik-Komponenten + Produktsoftware: Modellerstellung, Schaltungsentwicklung, Layout, Test, Firmware, Prototypen - Leiterplatten, SW-Entwicklung für HMI, Schnittstellen, Systemintegration HW/SW | 3. Fertigungsmittelplanung, Simulation, Vorrichtungskonstruktion, Maschinenkonstruktion, Prüf- und Testgeräte für Mechanik und Elektronik | 4. Automation: Elektroprojektierung, SPS-Programmierung, HMI, Inbetriebnahme, Retrofit | 5. Schulung und Trainingsthemen für SPS, E-Technik, Elektronik | Tools: AutoCAD, Microstation, ProcessDesigner, CATIA, INVENTOR, CREO, Solid Works, Solid Edge, S7, TIA, Beckhoff, BOSCH, Pilz, EPLAN, WSCAD, C#, C++, JAVA, C, Altium, Eagle, Mentor, Orcad, Labview, Matlab

REFERENZEN Eine Übersicht mit ausführlichen Projektinformationen der Fachgebiete Automation, Konstruktion und Elektronik stellen wir auf Anfrage gern zur Verfügung. Wir arbeiten europaweit für viele namhafte Unternehmen und regional in Sachsen und Thüringen als Partner für den Mittelstand.

BRANCHES OF ECONOMY Computer programming activities/software development | Computer consultancy activities | Printed circuit board assembly

SERVICES Training and advanced education | Model construction and prototype manufacture | Product design | Quality assurance/quality management | Reengineering/design | Training/seminars | System development/integration | Technical documentation | 2D/3D CAD designs | Factory planning | Production planning | Project management | Software for image processing | Software for Engineering (CAD, CAM, FEM, DNC, BMO, etc.) | Software for production control stand, process control stand, BDE and MDE | Software for actuator engineering/sensor engineering | Software for bus systems | Software for man/machine interface (MMI) | Software for measuring technique | Software for control technology | Miscellaneous machine software | Software for functions with an impact on safety | Software for coupling lower- and higher-level control systems | Software for controlling production processes | Industry 4.0 - application | Digitalization | Human robot interface

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace | Environment/energy
SHORT PROFILE Engineering office with more than 100 employees offers you support in the fields of planning, product and equipment development, industrial automation and electronic development. 1. Mechanical components: product development, manufacturable constructions milling-, casting- and injection molded parts, calculations, tests, prototypes | 2. Electronic components + product-software: modeling, circuit design, layout, test, firmware, prototypes - circuit board, SW development for HMI, interfaces, system integration HW/SW | 3. Manufacturing resource planning, simulation, equipment design, machinery design, testing equipment for mechanics and electronics | 4. Automation: electrical project-planning, SPS programming, HMI, commissioning, retrofit | 5. Education and training topics for the SPS, electrical engineering, electronics | tools: AutoCAD, Microstation, ProcessDesigner, CATIA, INVENTOR, CREO, Solid Works, Solid Edge, S7, TIA, Beckhoff, BOSCH, Pilz, EPLAN, WSCAD, C#, C++, JAVA, C, Altium, Eagle, Mentor, Orcad, Labview, Matlab

REFERENCES We will be glad to send you a reference list on your request with all the information in the fields of automation, design and electronics. We are working for many well-known companies in Europe as well as regionally as a partner for mid-size companies in Saxony and Thuringia.

