

HERMOS Systems GmbH

Hamburger Straße 65
01157 Dresden

TELEFON/PHONE +49 351 81154 0

TELEFAX +49 351 81154 299

info@hermos-systems.de
www.hermos-systems.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Dipl.-Ing. Veit Demel (Geschäftsführung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49

UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EN ISO 13849-1 | ISO 50001 | BACnet Interest Group (BIG-EU) | LON Systemintegrator



HERMOS

WIRTSCHAFTSZWEIGE Programmierungstätigkeiten/Softwareentwicklung | Erbringung von Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNGEN Beratung | Reengineering/-design | Systementwicklung/-integration | Montageplanung | Projektmanagement | Software für Fertigungsleitstand, Prozessleitstand, BDE, MDE | Software für Instandhaltung/Wartung | Software für Aktorik/Sensorik | Software für Bussysteme | Software für Mensch-Maschine Interface (MMI) | 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 | RFID - Anwendungen | Digitalisierung | Mensch-Maschine-Schnittstelle | Software für Industrie 4.0

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Ernährungsgewerbe | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Automation | Energietechnik | Fertigungsautomatisierung | Fertigungsoptimierung | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prozessoptimierung | Prozessplanung und -automatisierung | Prozessregelung und -automatisierung | Prozessüberwachung | Prozessvisualisierung | Visualisierung großer Datenmengen | Datenverwaltung, Big Data Speicherung | Funktionsintegration | Smart Factory

KURZPROFIL Die HERMOS Systems GmbH ist ein Systemhaus für Automatisierungstechnik. Wir realisieren Projekte in der Industrie, der Gebäudetechnik und in Infrastrukturanlagen. Auf dem Gebiet der Automation in der Industrie besitzen wir folgendes Know-how: Modernisierung – Retrofit bestehender Systeme (z.B. S5), Migration von Visualisierungen und Leittechnik, Modernisierung von Netzwerken und Feldbussystemen | Fertigungslogistik – Track & Trace Lösungen auf Basis von RFID und optischer Erkennung, Förder- und Lagersysteme, Batch-Prozesse und Rezepturverwaltung | Industrie 4.0 – systematische Prozessdatenaufbereitung, Entwicklung von Konzepten und Schnittstellen für horizontale und vertikale Systemintegration, Virtualisierung von Produktionsprozessen | Wir realisieren Projekte von der Konzepterstellung, über Hardware-Projektierung, Schaltschrankkonstruktion, Softwareentwicklung, Inbetriebnahme bis zum 24/7 Service.

REFERENZEN BASF Ludwigshafen | Bundesbehörden und -institutionen | Bosch-Rexroth | Dynamit Nobel | ELBTAL PLASTICS | Fördertechnik von Flughäfen (FRA, DRS, PAD, TXL, SOF, PRG, BKK, PEV, TIP) | Fraunhofer IWU | Fresenius Kabi | FSB Backwaren | GERMANIA Apparatebau | Glaxo Smith Kline | Kirchoff & Lehr GmbH | KORCH | MIKROMAT | Molkerei Hainichen-Freiberg | PCM.de | PRINOVIS | Rehau | Saint-Gobain Sekurit | bage plastics

BRANCHES OF ECONOMY Computer programming activities/software development | Computer consultancy activities | Professional, scientific and technical activities

SERVICES Consultation | Reengineering/design | System development/integration | Assembly planning | Project management | Software for production control stand, process control stand, BDE and MDE | Software for maintenance/service | Software for actuator engineering/sensor engineering | Software for bus systems | Software for man/machine interface (MMI) | 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 | RFID - application | Digitalization | Human robot interface | Software for Industry 4.0

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Food industry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Automation | Power engineering | Production automation | Production enhancement | Production and process automating | Process streamlining | Process planning and automation | Process regulation and automation | Process monitoring | Process visualization | Visualizing major data quantities | Data management, Big data storage | Functional integration | Smart Factory

SHORT PROFILE The HERMOS Systems GmbH is a system house for automation technology. We realize projects for industry, building automation and infrastructural plants. On the area of automation in the industry we have the following know-how: Modernization – retrofit of existing systems (e.g. S5), Migration of visualization and process control engineering, modernization of networks and field buses | Manufacturing logistics - track & trace solutions on base of RFID and optical identification, transport and store systems, batch processes and recipes management | Industry 4.0 – systematic process data preparation, conception and interfaces for horizontal and vertical system integration, visualization of production processes | We realize projects from conception, via hardware project planning, control cabinet construction and software development, commissioning up to 24/7 service.

REFERENCES See above

