

Hiersemann Prozessautomation GmbH

Tuschschererstraße 4 a
09116 Chemnitz

TELEFON/PHONE +49 371 40040 0

info@hiersemann-chemnitz.de
www.hiersemann-chemnitz.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT Herr Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Martin Hiersemann (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49

UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT 10-25%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015

HIERSEMANN

STATUS Finalist | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Messmaschinen, allgemein | Prüfmaschinen | Systeme, Anlagen und Geräte zur Bildverarbeitung | Pick-and-Place-Anlagen | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Industrial RFID | Sonstige flexibel automatisierte Fertigungsanlagen | Manuelle Montageeinrichtungen | Maschinelle Montageeinrichtungen | Einrichtungen zum Erfassen und Überwachen des Produktionsprozesses | Einrichtungen zum Erfassen und Überwachen von Qualitätsmerkmalen | Greifwerkzeuge und Spanneinrichtungen für die Montage- und Handhabungstechnik | Steuerungssysteme und Systemkomponenten für Montage- und Handhabungseinrichtungen | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Software für die Bildverarbeitung | Cyber-Physische Systeme (CPS) | Montageautomaten | Sonstige Montagemaschinen und Vorrichtungen | Maschinen- und Betriebsdatenerfassung | Fernwartung | Condition-Monitoring-Systeme | Diagnosetools | Software | Sonstige Industrie 4.0 Produkte | Mensch-Maschine Schnittstelle

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-Messtechnik | Automation | Fertigungsautomatisierung | Integrierte Mess- und Prüftechnologie | Interaktive kooperierende Roboter | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prozessvisualisierung | RFID-Anwendungen

KURZPROFIL Projektierung und Konstruktion von Automationsanlagen und Sondermaschinen; Industrielle Software für Robotik, SPS und PC, Logistik und Fertigungsleitstände; Produkt-, Prozess- und Energiedatenerfassung und Datenbankapplikationen; Forschung und Entwicklung insbesondere für Automationsanlagen; Projektierung von Sicherheitssteuerungen für Maschinen und Anlagen; Automationsanlagen für Logistik und Montageanlagen; Prüf- und Handlingsstationen für Montageanlagen

REFERENZEN Über 200 Projekte im Bereich Projektierung und Softwareentwicklung inklusive Inbetriebsetzung von Anlagen | über 50 komplette Automationsanlagen und Sondermaschinen bei Automobil-OEM und deren Zulieferern | Elektro-/Elektronikindustrie | Sondermaschinenbau

STATUS Finalist | Own research/development

PRODUCTS Measuring machines, general | Testing machines | Systems, units and equipment for image processing | Pick-and-place systems | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Industrial RFID | Miscellaneous flexibly automated production systems | Manual assembly equipment | Machine assembly equipment | Equipment for recording and monitoring the production process | Equipment for recording and monitoring quality features | Gripping tools and clamping equipment for assembly and handling equipment | Control systems and system components for assembly and handling equipment | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Image processing software | Cyber-Physical Systems (CPS) | Automatic assembly systems | Other assembly machines and devices | Machine an operation data control | Remote maintenance | Condition monitoring systems | Diagnostic tools | Software | Other Industry 4.0 products | Human machine interface

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D measuring equipment | Automation | Production automation | Integrated measuring and testing technology | Interactively cooperating robots | Machine designs and mechatronic components | Production and process automating | Process visualization | RFID applications

SHORT PROFILE Planning and designing automation systems and special machines; Industrial software for robotics, PLC, PC, logistics and production control stands; Product, process and power data recording and database applications; Research & development focusing on automatic systems; Planning safety circuits for machines and plants; Automation systems for logistics and assembly systems; Testing and handling stations for assembly systems

REFERENCES More than 200 projects in planning and software development including commissioning and service | more than 50 complete automation systems and special machines for automobilists and their suppliers | the electrical/electronic industry | special mechanical engineering

