HYDRIVE Engineering GmbH

Dresdner Str. 172 Eingang C
01705 Freital
TELEFON/PHONE +49 351 850731 0

info@hydrive.gmbh
https://www.hydrive.gmbh
GESCHÄFTSFÜHRUNG/ MANAGEMENT Herr Dr.-Ing. Thomas Neubert (Geschäftsführer), Herr Dr.-Ing. Hilmar Jähne (Geschäftsführer)
MITARBEITER/EMPLOYEES 10-19
UMSATZ/TURNOVER 1-2 Mio. €
EXPORT 10-25%
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

STATUS Finalist | eigene Forschung/Entwicklung
PRODUKTE Bedien- und Anzeigegeräte | Datenerfassung | Digital-Regelsysteme | Positioniersteuerungen | Prozessablauf-Steuerungen (Industrie-Rechner) | SPS-Steuerungen | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Steuerungssysteme und Systemkomponenten für Montage- und Handhabungseinrichtungen | Entwicklungswerkzeuge | Objektorientierte Technologien | Simulationssysteme | Mensch-Maschine Schnittstelle
ABNEHMERBRANCHEN Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Anlagensteuerung und -überwachung | Automation | Digital Mock-up | Echtzeit-Systeme | Fahrzeugautomation | Fertigungsautomatisierung | Mensch-Maschine-Kommunikation (MMK) | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Robotersysteme, -technik | Simulation, Systeme | Steuerungs- und Regelungssysteme
KURZPROFIL Wir sind ein mittelständiges Unternehmen, bestehend aus einem Team aus Vollblutingenieuren der Bereiche Maschinenbau, Elektrotechnik, Regelungstechnik und Mechatronik. Unsere Leidenschaft ist die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um gemeinsam nachhaltige Lösungen zu entwickeln. Mit über 15 Jahren Erfahrungen am Markt erarbeiten wir für unsere überwiegend in der D-A-CH-Region ansässigen Kunden fachgerechte und passgenaue Systemlösungen mit folgenden Schwerpunkten: Maschinensteuerungen einschließlich Touch-Panel auf HTML5-Basis, Schulungssimulatoren für Maschinen und Fahrzeuge, Prüfstände für Maschinensteuerungen einschließlich automatisiertem Software-Test, Funktionale Sicherheit und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, E-Planung, Schaltschrankbau und Anlagenverdrahtung. Unsere Ingenieure reduzieren durch den Einsatz modernster Technologien und Entwicklungswerkzeuge Kosten und Risiken. Das macht uns in den Augen unserer Kunden so wertvoll.
REFERENZEN namhafte Hersteller von Montagelinien, Prüfstandstechnik, Vakuumprozesstechnik, Druckgießmaschinen, Kunststoff-Spritzgießmaschinen und Sondermaschinen sowie von Bau-, Land-, Forst- und Kommunalmaschinen

STATUS Finalist | Own research/development
PRODUCTS Operating and display equipment | Data entry | Digital control systems | Positioning control systems | Process routine control systems (industrial computers) | SPC control systems | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Control systems and system components for assembly and handling equipment | Development tools | Object-orientated technologies | Simulation systems | Human machine interface
INDUSTRIES Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace | Transportation and warehousing | Environment/energy
RESEARCH AND DEVELOPMENT System control and monitoring | Automation | Digital mock-up | Real-time systems | Vehicle automation | Production automation | Man-machine communication | Production and process automating | Prototype and small-lot production | Robot systems and technology | Simulation systems | Control and regulating systems
SHORT PROFILE We are a medium-sized company consisting of a team of thoroughbred engineers in the fields of mechanical engineering, electrical engineering, control engineering and mechatronics. Our passion is to work closely with our clients to develop sustainable solutions together. With more than 15 years of market experience, we develop professional and custom-fit system solutions for our customers, who are mainly located in the D-A-CH region. We are focusing on the following areas: Machine controls including touch-panel based on HTML5, training simulators for machines and vehicles, test stands for machine controls including automated software testing, functional safety and machinery directive 2006/42/EC, e-planning, control cabinet construction and plant wiring. By using state-of-the-art technologies and development tools, our engineers reduce costs and risks. That is what makes us so valuable in the eyes of our customers.
REFERENCES well-known manufacturers of assembly lines, test bench technology, vacuum process technology, die casting machines, plastic injection moulding machines and special machines as well as construction, agricultural, forestry and municipal machinery