

FusionSystems GmbH

Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz

TELEFON/PHONE +49 371 83652 50

info@fusionsystems.de
www.fusionsystems.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Dr.-Ing. Ullrich Scheunert (Geschäftsführer),
MANAGEMENT Herr Axel Pätzold (Vertriebsleiter)

MITARBEITER/EMPLOYEES 50-99

UMSATZ/TURNOVER keine Angabe

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO DIN 9001



Dienstleistungen Auftragsforschung | Prüf- und Messtechnische Dienstleistungen | Systementwicklung/-integration | Software für Bildverarbeitung | Software für Aktorik/Sensorik | Software für Mensch-Maschine Interface (MMI) | Software für Messtechnik | Software für Qualitätssicherung | Industrie 4.0 - Anwendungen | Mensch-Maschine-Schnittstelle | Software für Industrie 4.0 | Mensch-Roboter-Kollaboration

Abnehmerbranchen Elektrotechnik/Elektronik | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen

Forschung und Entwicklung 2D/3D-Messtechnik | Automation | Bildauswertesysteme | Bildsignalverarbeitung | Bildverarbeitung | Datenbanken (DB) | Fahrerlose Transportsysteme | Fertigungsautomatisierung | Infrarot-Thermographie | Interaktive kooperierende Roboter | Mensch-Maschine-Kommunikation (MMK) | Multisensorsysteme | Prozessmonitoring | Qualitätssicherung | Sensoren | Signalverarbeitung, -systeme | Simulation, Modellierung | Sondermaschinenbau | Tracking-Technologien | Usability Engineering | Visualisierung großer Datenmengen | Werkstoffprüfung | Wissensbasiertes Software Engineering

Kurzprofil FusionSystems ist Spezialist im Bereich der Informationstechnologie und Ihr Partner für Automotive Entwicklungen, die Automatisierung von Prüfprozessen und die Erhebung von Produktionsdaten. Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen an die Industrie 4.0 und die Digitalisierung in Ihrem Unternehmen. Als Dienstleister für Industrie, Forschung und Entwicklung ist unser wichtigstes Arbeitsfeld die Sensorik, deren Integration in Systeme sowie die Softwareentwicklung. Zu unseren Kerngebieten zählen Automotive Software Engineering, Industrielle Bildverarbeitung, Maschinelles Lernen und KI, Fahrerlose Transportsysteme, Karten, Navigation sowie Smarte Sensorik und Systeme.

Referenzen Beldrive Engineering | BGH Edelstahl Lugau | Eisenbahn-Bundesamt | Elbe Flugzeugwerke | Fraunhofer | Land Nordrhein-Westfalen | modis | fabrik-ID GmbH | Honda | iav GmbH | NRU GmbH | Oppacher Mineralquellen | Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | Sander Fördertechnik | Scherdel | Stahlwerk Unna | Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. | Siemens AG | TU Chemnitz | ZF Friedrichshafen AG | Zeiss

Services Contracted research | Testing and measuring services | System development/integration | Software for image processing | Software for actuator engineering/sensor engineering | Software for man/machine interface (MMI) | Software for measuring technique | Software for quality assurance | Industry 4.0 - application | Human robot interface | Software for Industry 4.0 | Human robot collaboration

Industries Electrical engineering/electronics | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing

Research and Development 2D/3D measuring equipment | Automation | Image analysis systems | Image signal processing | Image processing | Databases | Driverless transport systems | Production automation | Infrared thermography | Interactively cooperating robots | Man-machine communication | Multisensor systems | Process monitoring | Quality assurance | Sensors | Signal processing and systems | Simulating modeling | Special mechanical engineering | Tracking technologies | Usability engineering | Visualizing major data quantities | Material testing | Knowledge-based software engineering

Short Profile FusionSystems specializes in software engineering and information technology and is your partner for automotive developments, the automation of test processes and the collection of production data. We support you in implementing your requirements for Industry 4.0 and digitalization in your company. As a service provider for industry, research and development, our most important field of work is sensor technology, its integration into systems and software development. Our core areas include automotive software engineering, industrial image processing, machine learning and AI, driverless transport systems (automated guided vehicles), maps, navigation as well as smart sensors and systems.

References Beldrive Engineering | BGH Edelstahl Lugau | Eisenbahn-Bundesamt | Elbe Flugzeugwerke | Fraunhofer | Land Nordrhein-Westfalen | modis | fabrik-ID GmbH | Honda | iav GmbH | NRU GmbH | Oppacher Mineralquellen | Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | Sander Fördertechnik | Scherdel | Stahlwerk Unna | Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. | Siemens AG | TU Chemnitz | ZF Friedrichshafen AG | Zeiss

