

## BEAS Technology GmbH

Annaberger Straße 240  
09125 Chemnitz

**TELEFON/PHONE** +49 371 33566 100

info@beastechnology.de  
www.beastechnology.de/

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Carsten Fuchs (Geschäftsführung)  
**MANAGEMENT**

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 10-19

**UMSATZ/TURNOVER** 2-5 Mio. €

**EXPORT** 10-25%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN ISO 9001



**STATUS** Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

**PRODUKTE** Pick-and-Place-Anlagen | Portalsysteme | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Füge-roboter | Lackierroboter | Messroboter | Schleifroboter | Schweißroboter | Industrial RFID | Sonstige flexibel automatisierte Fertigungsanlagen | Manuelle Montageeinrichtungen | Maschinelle Montageeinrichtungen | Verkettungssysteme | Zuführtechnik | 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 | Objektorientierte Technologien | Simulationssysteme | Blechverarbeitung und -konstruktionen | Sonstige Halbfabrikate für den Maschinen- und Apparatebau | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Vorrichtungssysteme | Zusammenbauvorrichtungen (Werkstückgebundene Montage- und Schweißvorrichtungen) | Planung, Projektierung, Realisierung, Inbetriebnahme, Ausbildung von Industrieanlagen für die Metallbearbeitung | Greifsysteme | Portalroboter | Roboter für spezielle Anwendungen | Montageautomaten | Sonstige Montagemaschinen und Vorrichtungen | Prozessdatenerfassung und -überwachung | Maschinen- und Betriebsdatenerfassung | Energiemonitoring für Maschinen und Prozesssysteme | Fernwartung | Condition-Monitoring-Systeme | Diagnosetools | Sonstige Maschinen, Systeme und Verfahren für die Additive Fertigung | Sonstige Industrie 4.0 Produkte | Mensch-Roboter-Kollaboration | Mensch-Maschine Schnittstelle

**ABNEHMERBRÄNCHEN** Chemie/Pharmazie | Ernährungsgewerbe | Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Anlagenkonstruktion und -konzeption | Automation | Ressourceneffiziente Produkte | Robotereinsatzplanung | Roboter, Serviceroboter | Robotersysteme, -technik | Serviceroboter | Sondermaschinenbau | Verfahrensentwicklung | Verfahrenstechnik | 3D-Druck

**KURZPROFIL** Die BEAS Technology löst für ihre Kunden Automatisierungsaufgaben. Dazu zählen der Bau von Fertigungsvorrichtungen, Sondermaschinen für die Montage und Bearbeitung von Bauteilen sowie Roboterzellen und -anlagen. Darüber hinaus bietet das Unternehmen mit seinem Robotik Studio, speziell KMU aus der Region, die Möglichkeit Roboteranwendungen zu testen und verschiedenste Schulungen für den Umgang mit Robotern wahrzunehmen.

**REFERENZEN** Entwicklung, Herstellung und Lieferung für namenhafte Automobilzulieferer. Über 400 Projekte in den Bereichen Sondermaschinenbau für Montage und Bearbeitung von Bauteilen, automatisierte Schweißvorrichtungen mit hohen Genauigkeitsanforderungen, Prüfstände - taktile und optisch, Entwicklungs- und Testcenter für angewandte Robotik im hauseigenen BEAS Robotikstudio.

**STATUS** Finalist | Component manufacturer | Own research/development

**PRODUCTS** Pick-and-place systems | Gantry systems | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Joining robots | Enamelling robots | Measuring robots | Grinding robots | Welding robots | Industrial RFID | Miscellaneous flexibly automated production systems | Manual assembly equipment | Machine assembly equipment | Linkage systems | Feed 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 | Object-orientated technologies | Simulation systems | Sheet metalworking and construction | Miscellaneous semi-finished products for machine and apparatus construction | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Jigs and fixtures | Assembly devices (assembly and welding devices for workpieces) | Planning, launching, starting up and forming industrial systems for metalworking | Gripper systems | Gantry robots | Robots for special applications | Automatic assembly systems | Other assembly machines and devices | Process data logging and monitoring | Machine and operation data control | Energy monitoring for machinery and process systems | Remote maintenance | Condition monitoring systems | Diagnostic tools | Other machines, systems and processes for additive manufacturing | Other Industry 4.0 products | Human-robot collaboration | Human machine interface

**INDUSTRIES** Chemistry/pharmacy | Food industry | Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Plant design and conception | Automation | Resource-efficient products | Robot applications engineering | Robots, service robots | Robot systems and technology | Service robots | Special mechanical engineering | Process development | Materials processing | 3D print

**SHORT PROFILE** BEAS Technology solves automation tasks for their customers. This includes the construction of manufacturing fixtures, special machines for assembly and processing of components, as well as robot cells and systems. In addition, the company's Robotics Studio offers SMEs from the region in particular the opportunity to test robot applications and take part in a wide range of training courses on the use of robots.

**REFERENCES** Development, manufacturing and delivery for renowned automotive suppliers. Over 400 projects in special application construction for assembly and processing of components, automated welding fixtures with high precision requirements, test benches - tactile and optical, development and testing center for applied robotics in the BEAS robotics studio.

