

Focus Green Engineering GmbH

Georgstraße 14
09111 Chemnitz
TELEFON/PHONE +49 371 464028 30
TELEFAX +49 371 464028 34
info@FGE-GmbH.de
www.FGE-GmbH.de



GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Frau Master of Science Stefanie Polster (Kaufmännische Geschäftsführerin),
MANAGEMENT Herr Dipl.-Ing. Steve Kretschmar (Technischer Geschäftsführer)
MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9
UMSATZ/TURNOVER keine Angabe
EXPORT kein/no Export
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

WIRTSCHAFTSZWEIGE Ingenieurbüros für technische Fachplanung und Ingenieurdesign | Sonstige Ingenieurbüros | Technische, physikalische und chemische Untersuchung | Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Installation von Maschinen und Anlagen

DIENSTLEISTUNGEN Auftragsforschung | Beratung | Modellbau und Prototypenherstellung | Produktdesign | Technische Dokumentation | 2D/3D-CAD Konstruktionen | Projektmanagement | Simulation und Berechnung | Technologieentwicklung | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Personaldienstleistung

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

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-mechatronischer Entwurf und Simulation | Antriebskonzepte (Entwicklung) | Bauteil- und Gestaltoptimierung | Fertigungsoptimierung | Fertigungstechnologien | Konstruktionen, Werkzeugmaschinen | Kooperatives Produktengineering | Lager- und Fördertechnik | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Mechatronik | Montage- und Handhabungstechnik | Produktentwicklung | Produktgestaltung | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Rapid Product Development | Reinigungstechnik | Simulation, experimentelle | Simulation, Modellierung | Solarthermie | Sondermaschinenbau | Steuerungs- und Regelungssysteme | Technologieberatung | Technologieentwicklung | Technologieplanung | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung | Zukunftsforschung

KURZPROFIL Technische Leistungen: Ideenkonzeption, Entwicklungs- und Konstruktionsdienstleistungen, Technische Berechnungen, Erstellung von Stücklisten und Zeichnungsableitungen, Prototypen- und Kleinserienfertigung, Technische Dokumentation | Betriebswirtschaftliche Leistungen: Projektmanagement, Produktion von Animationsvideos, Machbarkeitsstudien, Pflichtenhefterstellung, Technischer Einkauf

REFERENZEN Entwicklung eines alternativen Antriebes für die Zwillingdampfmaschine im Bergbaumuseum Oelsnitz/Erzgebirge | Entwicklung einer mobilen Reinigungsanlage | Entwicklung eines fokussierenden Flachkollektors

BRANCHES OF ECONOMY Engineering activities for projects in specific technical fields and engineering design | Other engineering activities and related technical consultancy | Technical testing and analysis | Other research and experimental development on natural sciences and engineering | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Installation of industrial machinery and equipment

SERVICES Contracted research | Consultation | Model construction and prototype manufacture | Product design | Technical documentation | 2D/3D CAD designs | Project management | Simulation and calculation | Technology development | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Employment service

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

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D mechatronic draft and simulation | Drive designs (development) | Component part and shape enhancement | Production enhancement | Production technologies | Designs, machine tools | Cooperative product engineering | Storage and conveyor technology | Machine designs and mechatronic components | Mechatronics | Assembly and handling technology | Product development | Product design | Prototype and small-lot production | Rapid product development | Cleaning equipment | Experimental simulation | Simulating modeling | Solar thermics | Special mechanical engineering | Control and regulating systems | Technology consultation | Technology development | Technology planning | Machine tools, designs, drives and control | Future research

SHORT PROFILE Technical services: idea conception, design and engineering services, technical calculations, preparation of bills of materials and drawing derivations, prototyping and small series production, technical documentation | Business services: project management, production of animated videos, feasibility studies, design specifications, technical purchasing

REFERENCES Development of an alternate drive for the twin steam engine in the mining museum Oelsnitz/Ore Mountains | development of a mobile cleaning system | development of a focusing flat-plate collector

