

C-marx GmbH

Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz

TELEFON/PHONE 037199199320

info@c-marx.de
www.c-marx.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Dipl. Ing. Peter Ueberfuhr (Technischer Leiter),
MANAGEMENT Herr Dipl. Betriebsw. (FH) Sven Holewa (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER 1-2 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES



DIENSTLEISTUNGEN Auftragsforschung | Beratung | Instandhaltung und Reparatur von Maschinen | Modellbau und Prototypenherstellung | Rapid Prototyping | Systementwicklung/-integration | Technologietransfer | 2D/3D-CAD Konstruktionen | Simulation und Berechnung | Technologieentwicklung | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Software für Engineering (CAD, CAM, FEM, DNC, BMO, etc.) | Software für Steuerungstechnik | Sonstige Maschinensoftware | Industrie 4.0 - Anwendungen

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 3D-Aufbau (Verbindungstechnik und Zuverlässigkeitsanalytik) | Advanced Materials | Anlagenkonstruktion und -konzeption | Automation | Bauteil- und Gestaltoptimierung | Bauteil- und Systemintegration | Beschichtungen dehävis | Beschichtungen, Haftvermittlung | Bildsignalverarbeitung | Blechbearbeitung | Brennstoffzellen | CAX-Systeme | Fertigungstechnologien | Klebtechnik (Fertigungsautomatisierung und -integration) | Konstruktionen, Werkzeugmaschinen | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Metallschaumstrukturen | Nanomaterialien, -technologien | Oberflächentechnik | Produktengineering | Produktionstechniken | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Rapid Prototyping | Rapid Manufacturing | RFID-Anwendungen | Robotersysteme, -technik | Schichttechnologien | Sondermaschinenbau | Systemintegration | Technologieentwicklung | Verfahrensentwicklung | Verfahrenstechnik | Zukunftsforschung | 3D-Druck | Additive Fertigung | Smart Materials

KURZPROFIL Ob funktionale Beschichtungen, Markierungen oder Kennzeichnungen: C-marx schafft Lösungen für die additive Fertigung. Mit dem digitalen Inkjet-Druck werden 2D- und 3D- Oberflächen individuell bedruckt. Dabei kommt nicht nur Tinte zum Einsatz, sondern beispielsweise auch Klebstoff, Imprägnierungen oder elektrisch leitfähige Fluide. So lassen sich Texte, Grafiken, Codes und strukturierte Beschichtungen auf Produkte aufbringen. Für diese Anwendungen plant, entwickelt und montiert C-marx kundenspezifische Anlagen in bestehende Produktionsstrecken sowie komplette Produktionsanlagen, als vollumfängliche Lösung über die reine Drucktechnik hinaus.

SERVICES Contracted research | Consultation | Maintaining and repairing machines | Model construction and prototype manufacture | Rapid prototyping | System development/integration | Technology transfer | 2D/3D CAD designs | Simulation and calculation | Technology development | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Software for Engineering (CAD, CAM, FEM, DNC, BMO, etc.) | Software for control technology | Miscellaneous machine software | Industry 4.0 - application

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT 3D set-up (connecting equipment and reliability analysis) | Advanced materials | Plant design and conception | Automation | Component part and shape enhancement | Component part and system integration | Coatings, adhesive | Coatings, bonding | Image signal processing | Sheet-metal working | Fuel cells | CAX systems | Production technologies | Adhesive technology (automation and integration of production) | Designs, machine tools | Machine designs and mechatronic components | Metal foam structures | Nanomaterials and technologies | Surface technology | Product engineering | Production technologies | Prototype and small-lot production | Rapid prototyping | Rapid manufacturing | RFID applications | Robot systems and technology | Layer technologies | Special mechanical engineering | System integration | Technology development | Process development | Materials processing | Future research | 3D print | Additive manufacturing | Smart Materials

SHORT PROFILE Whether marking, labeling or functional coatings: C-marx creates solutions for additive manufacturing. With digital inkjet printing, 2D and 3D surfaces are individually printed. Not only ink is used, but also, for example, adhesives, impregnations or electrically conductive fluids. In this way, texts, graphics, codes and coatings can be applied to products. For these applications, C-marx plans, develops and assembles customer-specific systems in existing production lines or as stand-alone machines. Also as a fully comprehensive solution beyond pure printing technology.

