

# Kompetenzzentrum Maschinenbau Chemnitz/Sachsen e.V.

Reichenhainer Straße 88  
09126 Chemnitz

**TELEFON/PHONE** +49 371 5397 1471

**TELEFAX** +49 371 5397 61471

info@kmc-chemnitz.de

www.kmc-chemnitz.de

Kompetenzzentrum  
Maschinenbau



**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Prof. Dr. Hans J. Naumann (Präsident),  
**MANAGEMENT** Herr Dipl.-Ing. Torsten Münch (Geschäftsführer)  
**MITARBEITER/EMPLOYEES** >= 500  
**UMSATZ/TURNOVER** > 250 Mio. €  
**EXPORT** 51-70%  
**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** mehrfach zertifiziert

**WIRTSCHAFTSZWEIGE** 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 | Instandhaltung und Reparatur von Maschinen | Reengineering/-design | Technische Dokumentation | Technologietransfer | Fertigungsplanung | Projektmanagement | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Industrie 4.0 - Anwendungen | Mensch-Maschine-Schnittstelle  
**ABNEHMERBRANCHEN** Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt  
**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Automation | Blechbearbeitung | Fertigungsautomatisierung | Fertigungstechnologien | Fertigungsverfahren (Simulation Laserfertigungsverfahren) | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung  
**KURZPROFIL** Das Kompetenzzentrum Maschinenbau Chemnitz / Sachsen e.V. (KMC) ist ein Netzwerk aus sächsischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Partnern. Es wurde 1998 gegründet und sitzt mit seiner Geschäftsstelle am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU in Chemnitz. Das Angebot für die Mitglieder des KMC e.V. ist vielfältig, z.B. bei der Realisierung von wissenschaftlich-technischen Forschungsprojekten, bei der Schulung und Weiterbildung von Fachkräften der Mitgliedsfirmen sowie im Bereich der Lobbyarbeit für die Maschinenbaubranche inkl. der Organisation und Durchführung gemeinsamer nationaler und internationaler Messeauftritte.  
**REFERENZEN** Komplette Planung und Ausführung von Fertigungslinien, z.B. für den Motoren- und Getriebebau

**BRANCHES OF ECONOMY** 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 | Maintaining and repairing machines | Reengineering/design | Technical documentation | Technology transfer | Production planning | Project management | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Industry 4.0 - application | Human robot interface  
**INDUSTRIES** Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Vehicles/railway/aerospace  
**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Automation | Sheet-metal working | Production automation | Production technologies | Production techniques (simulating laser production techniques) | Machine designs and mechatronic components | Machine tools, designs, drives and control  
**SHORT PROFILE** KMC e.V. is a network consisting of several Saxon companies, research institutes and business partners with its business office at the Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology in the German city of Chemnitz. This committee was set up in 1998 and is among others one important committee of the Saxon mechanical and plant engineering business. KMC offers a wide range of services to its members e.g. launching scientific and engineering research projects, training and advanced education of experts from member companies, lobbying for the mechanical engineering sector as well as organising and launching joint trade fair appearances on the national and international scene.  
**REFERENCES** Complete planning and building of production lines, e.g. for motor and gear construction

