

© CEMEC GmbH

Die CEMEC GmbH entwickelt und fertigt komplexe Mechanismen, Optomechanik, optische Funktionsbaugruppen, Gehäuse und Objektive für Industrie, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt, Forschung und Entwicklung. Von der theoretischen Physik zu Lösung mit intelligenter Mechanik.

Arbeitsgebiete

- Geräteentwicklung
- Komplexe Mechanismen und Robotik
- Parallelkinematik und Positioniertechnik
- Payload, Space-Komponenten
- Formenbau

Leistungsangebot

- Entwicklung und Konstruktion Mechanik
- Simulation statisch, dynamisch, thermal
- Fertigung Einzelteile und Serie auf hohem Niveau

Forschung- & Entwicklungsschwerpunkte

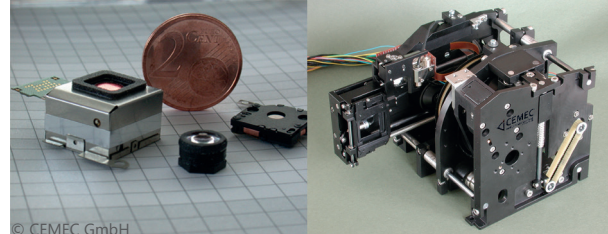
- Optische Mechanik für F&E und Space-Anwendungen
- Optische Mechanik für Laser-Anwendungen

Spezielle Ausstattung

- Reinraum ISO 7/5
- KERN MicorHD Bearbeitungszentrum

Aktuelle Spitzentechnologien

- Fräsen optischer Flächen und Keramik
- Hochpräzisions-Bauteile



© CEMEC GmbH

CEMEC GmbH is specialist in development and manufacturing of complex mechanisms, opto mechanical parts and assemblies, housings and optical devices for industrial, medical applications, aerospace and R&D-applications. From theoretical physics to solutions with intelligent mechanics.

Main activities

- device development
- complex mechanisms and robotic applications
- parallel kinematic and robotic applications
- payload and space applications
- molding

Services

- development and design
- analysis structural, dynamical, thermal
- high precision manufacturing for single and serial parts/ assemblies

Main areas of research and development

- optical mechanic for space application
- optical mechanic for laser application

Special facilities

- cleanroom ISO 7/5
- KERN MicroHD milling center

Current top technologies

direct milling of optical surfaces and ceramics

CEO / CTO

Dipl.Ing. Martin Schwab

CEMEC GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 30
91174 Spalt

Tel.: +49 9175 90828 0
Fax: +49 9175 90828 88

contact@cemec.de
www.cemec.de