

MICRO-EPSILON Optronic GmbH

Lessingstraße 14
01465 Dresden-Langebrück
TELEFON/PHONE +49 35201 729 0
TELEFAX +49 35201 729 90
info@micro-optronic.de
www.micro-optronic.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT Herr Torsten Stautmeister (Geschäftsführung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 100-249

UMSATZ/TURNOVER 10-50 Mio. €

EXPORT 51-70%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von elektrischen Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen

PRODUKTE Mess- und Zählgeräte | Sonstiges Zubehör zu Maschinen und Apparaten | Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen | Einbaumikrometer | Optische Feinmessgeräte | Optoelektronische Messgeräte | Temperaturmessgeräte, Pyrometer, Wärmebildgeräte | Sondermesseinrichtungen | Bildverarbeitungs-Komponenten | Abstand- und Wegsensoren | Sensoren induktiv, optoelektronisch, kapazitiv, magnetfeldempfindlich, resistiv, thermisch

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

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-Messtechnik | Integrierte Sensorik | Messtechnik | Mikrofertigung, Klebtechnik | Sensoren

KURZPROFIL Als Spezialist für die Entwicklung und Fertigung optischer Messtechnik hat sich MICRO-EPSILON Optronic in Dresden-Langebrück als einer der Technologieführer in der optischen Sensorik seit mehr als 25 Jahren fest etabliert. Verschiedene physikalische Prinzipien werden für die unterschiedlichen Sensoren und Messgeräte eingesetzt, die berührungslos ein- und mehrdimensionale Messgrößen wie Weg, Abstand, Position, Dicke, Profil, Kontur oder Farbe erfassen. Als Kompetenzzentrum für optische Sensoren innerhalb der MICRO-EPSILON-Gruppe verfügen wir über eine breite Basis in den technologischen Schlüsselbereichen wie optisches und mechanisches Design, über den analogen und digitalen Schaltungsentwurf bis hin zu komplexen Softwaremodulen und Web-Server-Anwendungen. Das Ergebnis sind hochdynamische und präzise Sensoren in kompakter Bauform für unsere Kunden weltweit.

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of electric instruments and appliances for measuring, testing and navigation

PRODUCTS Measuring and counting equipment | Miscellaneous accessories for machines and apparatuses | Components for measuring and testing devices | Built-in micrometers | Precision optical measuring equipment | Optoelectronic measuring equipment | Temperature measuring equipment, pyrometers and heat picture equipment | Special measuring equipment | Image processing components | Distance and displacement sensors | Sensors (inductive, optoelectronic, capacitive and sensitive to magnetic fields, resistive, thermic)

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | 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 | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D measuring equipment | Integrated sensory engineering | Measuring equipment | Microproduction, joining technology | Sensors

SHORT PROFILE Since 25 years, MICRO-EPSILON Optronic in Dresden-Langebrück has established itself as a technology leader in the field of optical sensors and is operating as a specialist for the development and manufacturing of measure instruments. Different physical principles are used for different sensors and measures, which are able to capture contactlessly one and more dimensional measurable values like path, distance, position, thickness, profile, contour or colors. As the centre of competences for optical sensors within the MICRO-EPSILON group, we are having a broad basis of technological key fields starting with optical and mechanical design, through analog and digital circuit design up to complex software modules and web server applications. The results are high dynamical and precise sensors in a compact design for our customers worldwide.

