

Bühler Alzenau GmbH

Wollkämmereistr. 2
04357 Leipzig

TELEFON/PHONE +49 6023 500 0

info.leipzig@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com/leyboldoptics

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ MANAGEMENT Herr Antonio Requena (CEO),
Herr Alexander Bartels (CFO),
Herr Johannes Wallis (Head of Competence Centre Leipzig)
MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49
UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €
EXPORT >70 %
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES



STATUS Finalist | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Optische Feinmessgeräte | Optoelektronische Messgeräte | Pick-and-Place-Anlagen | Positioniersysteme | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Messroboter | Einrichtungen zum Erfassen und Überwachen von Qualitätsmerkmalen | Steuerungssysteme und Systemkomponenten für Montage- und Handhabungseinrichtungen | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Maschinen und Anlagen für die Halbleitertechnik | Laserzentren für andere Bearbeitungsverfahren | Greifsysteme | Roboter für spezielle Anwendungen | Aktor/Sensor-Technik | Mensch-Maschine Schnittstelle

ABNEHMERBRANCHEN Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Messtechnik | Nanostrukturen | Oberflächentechnik | Strahltechnologien | Plasmatechnologie | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prototypen- und Kleinserienfertigung

KURZPROFIL Als weltweit tätiges Hightech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Vakuum-Beschichtungsanlagen spezialisiert hat, deckt die Expertise von LEYBOLD OPTICS eine Vielzahl von Bereichen und Anwendungen ab. Diese reichen von Beschichtungen für Architekturglas, Display und andere großflächige Oberflächen über Präzisionsoptiken, Brillenbeschichtungen und optische Filter bis hin zu Industriebeschichtungen für Automobil, Verpackung und (flexibler) Elektronik. Im Februar 2018 übernahm Bühler Leybold Optics die Geschäftsaktivitäten und Mitarbeiter von OPTEG. Der Standort Leipzig wird als Hightech-Kompetenzzentrum und Niederlassung von Bühler Alzenau für optische Messsysteme, Prozesskomponenten und IBF-Technologie (Ion Beam Figuring) weitergeführt.

REFERENZEN ASML Optics U.S.A. | Bühler Alzenau GmbH | Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics Chinese Academy | Hochschule Deggendorf Technologie Campus | Institute of Plasma Physics AS TOPTEC | Korea Electro-Optics Co. | Korea Research Institute of Standards and Science | NIKON Corporation Sagamihara | NIKON Corporation Tochigi | OptoTech Optikmaschinen GmbH | Toplens Hangzhou | Ultra-Precision Optics Research Korea Photonics Technology Institut | Xian Technological University

STATUS Finalist | Own research/development

PRODUCTS Precision optical measuring equipment | Optoelectronic measuring equipment | Pick-and-place systems | Positioning systems | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Measuring robots | Equipment for recording and monitoring quality features | Control systems and system components for assembly and handling equipment | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Machines and systems for semiconductor technology | Laser centres for other machining processes | Gripper systems | Robots for special applications | Actuatorsensor technology | Human machine interface

INDUSTRIES Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace

RESEARCH AND DEVELOPMENT Measuring equipment | Nanostructures | Surface technology | Beam technologies | Plasma technology | Production and process automating | Prototype and small-lot production

SHORT PROFILE As a globally active high-tech company, specialized in the development and manufacturing of vacuum deposition equipment, LEYBOLD OPTICS expertise covers a variety of fields and applications. These range from coatings for architectural glass, display and other large area surfaces, over precision optics, eyeglass coatings and optical filters to industrial coatings such as automotive, packaging and (flexible) electronics. In February 2018, Bühler Leybold Optics took over the business activities and employees of OPTEG. The Leipzig site will continue to operate as a high tech competence centre and branch office of Bühler Alzenau for optical measurement systems, process components and IBF technology (ion beam figuring).

REFERENCES ASML Optics U.S.A. | Bühler Alzenau GmbH | Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics Chinese Academy | Deggendorf Institute of Technology - Technology Campus | Institute of Plasma Physics AS TOPTEC | Korea Electro-Optics Co. | Korea Research Institute of Standards and Science | NIKON Corporation Sagamihara | NIKON Corporation Tochigi | OptoTech Optikmaschinen GmbH | Toplens Hangzhou | Ultra-Precision Optics Research Korea Photonics Technology Institut | Xian Technological University

