

ACSYS Lasertechnik GmbH

Leipziger Straße 37
09648 Mittweida

TELEFON/PHONE +49 3727 996909 0

info@acsys.de
www.acsys.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Gerhard Kimmel (Geschäftsführender Gesellschafter),
MANAGEMENT Herr Sascha König (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 100-249

UMSATZ/TURNOVER 10-50 Mio. €

EXPORT 26-50%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001:2015 | ISO 14001



STATUS Finalist | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Lasersysteme zum Beschriften | Lasersysteme zum Bohren | Lasersysteme zum Löten | Lasersysteme zum Perforieren | Lasersysteme zum Schneiden | Lasersysteme zum Schweißen | Lasersysteme zur Oberflächenbehandlung | Sonstige Lasersysteme zur Materialbearbeitung | Laser-Beschriftungsmaschinen | Laser-Schneidzentren | Laser-Schweißmaschinen | Laserzentren für andere Bearbeitungsverfahren | Maschinen- und Ausrüstungen für die Bearbeitung von Materialverbunden

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

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Automation | Fertigungsverfahren (Simulation Laserfertigungsverfahren) | Hochleistungszerspannung, Präzisions- und Ultrapräzisionsbearbeitung | Konstruktionen, Werkzeugmaschinen | Laserbearbeitungsköpfe | Laserbohren | Laserfügeverfahren | Laserhärten | Laserkomponenten (Festkörper- und Diodenlaser) | Laser-Pilotanlagen - Konzeptionierung, Entwicklung, Bau und Erprobung | Laserschneiden | Laserschweißen | Leichtbau | Leichtbaukomponenten, zellulare | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Medizintechnik | Mikrobearbeitung | Mikrofertigung, Klebtechnik | Mikromechanik | Mikrostrukturierung | Modellierung und Simulation, Steuerung und Regelung von Laserfertigungsverfahren | Nanostrukturen | Oberflächentechnik | Produktengineering | Produktentwicklung | Produktions- und Prozessautomatisierung | Produktionstechniken | Prozessentwicklung

KURZPROFIL ACSYS ist führender Anbieter hochpräziser Standard- und Spezialmaschinen im Bereich Lasertechnik. Mit Pioniergeist und dem Know-how von mehr als 120 Mitarbeitern entwickelt, fertigt und vertreibt das inhabergeführte, mittelständische Unternehmen seit 2003 kundenspezifische Lasersysteme in Verbindung mit effizienten Fertigungsprozessen für industrielle Anwendungen. Als technologischer Vorreiter für die Lasermikrobearbeitung ist ACSYS die erste Adresse für hochwertige Lösungen zum Gravieren, Markieren, Strukturieren, Schweißen und Schneiden mittels Lasertechnik.

REFERENZEN Weltmarktführer in den Branchen Mobility, Medizintechnik, Uhren & Schmuck, Münzen & Druckerzeugnisse, Sicherheitslösungen und dem Maschinen- und Werkzeugbau setzen auf hochwertige Lösungen zum Gravieren, Markieren, Strukturieren, Schweißen und Schneiden von ACSYS.

STATUS Finalist | Own research/development

PRODUCTS Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Laser systems for inscribing | Laser systems for drilling | Laser systems for soldering | Laser systems for perforating | Laser systems for cutting | Laser systems for welding | Laser systems for surface treatment | Miscellaneous laser systems for material processing | Laser inscription machines | Laser cutting centres | Laser welding machines | Laser centres for other machining processes | Machines and equipment for the processing of composite materials

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Automation | Production techniques (simulating laser production techniques) | High-performance material removal, precision and ultraprecision machining | Designs, machine tools | Laser processing heads | Laser drilling | Laser joining processes | Laser hardening | Laser components (solid body and diode laser) | Laser pilot systems, planning, developing, building and testing | Laser cutting | Laser welding | Lightweight construction | Lightweight construction components, cellular | Machine designs and mechatronic components | Medical technology | Microprocessing | Microproduction, joining technology | Micromechanics | Microstructuring | Modeling and simulating the control and regulation of laser production processes | Nanostructures | Surface technology | Product engineering | Product development | Production and process automating | Production technologies | Process development

SHORT PROFILE ACSYS is a leading supplier of high-precision standard and special machines in the field of laser technology. With a pioneering spirit and the know-how of more than 120 employees, the family-run, medium-sized company has been developing, manufacturing and selling customized laser systems in line with efficient manufacturing processes for industrial applications since 2003. As a technological pioneer for laser micromachining, ACSYS is the first address for high-quality solutions for engraving, marking, structuring, welding and cutting based on laser technology.

REFERENCES World market leaders in industries like Mobility, Medical Technology, Watches & Jewelry, Coins & Printed Products, Security Solutions as well as Mechanical and Tool Engineering rely on high-quality solutions for engraving, marking, structuring, welding and cutting from ACSYS.

