

LASERVORM GmbH

Südstraße 8
09648 Altmittweida
TELEFON/PHONE +49 3727 9974 0

info@laservorm.com
www.laservorm.com

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Dipl.-Ing. Thomas Kimme (Geschäftsführer),
Herr Dr.-Ing. Simon Kimme (Leitung Maschinenbau),
Frau Dipl.-Ing. Elke Hartwig (Leitung Lohnfertigung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 50-99

UMSATZ/TURNOVER 5-10 Mio. €

EXPORT 10-25%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015



STATUS Finalist | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Lasersysteme zum Schweißen | Lasersysteme zur Oberflächenbehandlung | Laser-Härteanlagen | Laser-Schweißmaschinen | Laserzentren für andere Bearbeitungsverfahren

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Ernährungsgewerbe | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Antriebe, hybride | Automation | Bildauswertesysteme | Brennstoffzellen | Echtzeit-Systeme | Eigenschaftsoptimierung | Eingebettete Systeme, Hard- und Software | Energiesysteme (Brennstoffzellen, Dickschicht-Batterien) | Fertigungsoptimierung | Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und Dickblechbearbeitung (Lasertrennverfahren) | Laserbearbeitungsköpfe | Laserbohren | Laserfügeverfahren | Laserhärten | Laser-Pilotanlagen - Konzeptionierung, Entwicklung, Bau und Erprobung | Laserschweißen | Leichtbau | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Piezosysteme und -entwicklung | Steuerungs- und Regelungssysteme | 3D-Druck | Additive Fertigung | Funktionsintegration

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Laserschweißen | Schmelzauftragschweißen | Laserhärten

SPEZIALAUSRÜSTUNG Neben verschiedensten Laseranlagen, ausgestattet mit modernen Faserlasern, CO-Lasern, Dioden- oder Nd:YAG-Lasern bieten wir Zusatzleistungen wie Teilereinigung (Ultraschall), Montage-/Einpressvorgänge, diverse Prüfungen (metallographischer Querschliff, Geometrie-Vermessung, Kraftprüfungen) und bei Bedarf Produktionsabnahmeverfahren nach QS:9000 oder Erstbemusterungen.

KURZPROFIL Die Kernkompetenz der Firma LASERVORM ist seit 1994 die Laser-Materialbearbeitung in den Verfahren Schweißen, Härten und Auftragschweißen. LASERVORM bietet seinen Kunden Lösungen aus einer Hand von der Technologieentwicklung bis zum Produktionsanlauf sowie Serviceleistungen ein Maschinenleben lang. Es stehen individuelle Lösungen bereit, entweder auf Basis der Baureihe: LV Mini, LV Midi und LV MidiX oder als Sondermaschine LV Special. In der hauseigenen Lohnfertigung werden Kundenteile vom Einzelstück bis zur Großserie in den genannten Verfahren bearbeitet.

REFERENZEN Auf Anfrage erhalten Sie gern ausgewählte Referenzen aus Ihrer Branche.

STATUS Finalist | Contract manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Laser systems for welding | Laser systems for surface treatment | Laser hardening systems | Laser welding machines | Laser centres for other machining processes

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Food industry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Hybride drives | Automation | Image analysis systems | Fuel cells | Real-time systems | Property enhancement | Embedded hardware and software systems | Energy systems (fuel cells and thick-film batteries) | Production enhancement | High-speed processing and thick-film processing (laser separating techniques) | Laser processing heads | Laser drilling | Laser joining processes | Laser hardening | Laser pilot systems, planning, developing, building and testing | Laser welding | Lightweight construction | Machine designs and mechatronic components | Piezosystems and piezodevelopment | Control and regulating systems | 3D print | Additive manufacturing | Functional integration

CONTRACT PRODUCTION Laser welding | Melting overlay welding | Laser hardening

EQUIPMENT We do not only offer a wide range of laser systems equipped with state-of-the-art fibre lasers, CO lasers, diode or Nd:YAG lasers, but furthermore, we do also offer additional services such as component cleaning (via ultrasound), assembly/pressing processes, various tests (metallographic cross-section polish, geometrical measuring and power tests) and official production acceptance processes in conformity with QS:9000 or initial inspections wherever required.

SHORT PROFILE Since 1994, the core competence of the company LASERVORM is the laser material processing in the processes of welding, hardening and cladding. LASERVORM offers its customers solutions from a single source beginning with the technological development up to the production commencement as well as service features during the service life of the machine. There are customized solutions available, either on the basis of type series: LV Mini, LV Midi and LV MidiX or as special machinery LV Special. Customer parts are processed in the mentioned processes from individual parts up to large-scale production in the on-site job-shop.

REFERENCES We would be glad to give you selected references from your sector on your request.

