

LiGenium GmbH

Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz
+49 371 5347 130

TELEFON/PHONE
TELEFAX

info@ligenium.de
www.ligenium.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT Herr Christoph Alt (Geschäftsführung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER 250-500 T €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES TISAX | ISO 9001 | ISO 14001



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.

PRODUKTE Wagen, Karren, Hubwagen | Lagereinrichtungen | Regalbediengeräte | Aus- und Einschleusen | Drehtische | Eckumsetzer | Kettenförderer | Querverschiebewagen | Rollenbahnen | Senkrechtförderer | Lager- und Transportbehälter | Sonstiges Zubehör für die Fördertechnik | Stetigförderer | Verschiedene Maschinenteile | Maschinenverkleidungen, -einhausungen | Schall- und Erschütterungsschutz im Maschinenbau | Schutzabdeckungen | Sonstige Halbfabrikate für den Maschinen- und Apparatebau | Arbeitstische | Sonstige Werkstückhalter | Werkbänke | Regale, Regalsysteme

ABNEHMERBRANCHEN Maschinen- und Anlagenbau | Transport-/Lagerwesen

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Anlagenkonstruktion und -konzeption | Betriebsfestigkeit, Bewertung und Nachweis | Hybridbauweise | Lager- und Fördertechnik | Leichtbau | Logistik | Produktentwicklung | Produktgestaltung | Ressourceneffiziente Produkte | Technologietransfer | Verbindungstechnik | Verbund- und Mischbauweisen | Werkstoffbeanspruchung | Werkstoffcharakterisierung | Werkstoffverhalten, dynamisches | Werkstoffverbunde

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Fräsen | Sägen | Leichtbauteile und Komponenten | Prototypenherstellung von Leichtbauprodukten

SPEZIALAUSRÜSTUNG 5-Achs CNC-Holz-Bearbeitungszentrum mit 7500x1500x300mm (LxBxH) Bearbeitungsraum | Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoffen und Materialien bis zur Dichte von 1,3g/cm³

KURZPROFIL Mit dem Einsatz von zertifizierten Holzwerkstoffen verbinden wir Nachhaltigkeit mit modernem Leichtbau und unterstützen Industrie 4.0 Umsetzungen. Unsere innovativen Produkte sind deutlich leichter als konventionelle Lösungen, bieten somit Kostenvorteile im Betrieb und sind darüber hinaus verträglich hinsichtlich EMV und ESD.

REFERENZEN Porsche | Volkswagen

STATUS Finalist | Component manufacturer | Contract manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of lifting and handling equipment | Manufacture of other special-purpose machinery n.e.c.

PRODUCTS Wagons, carts and elevating trucks | Warehouse equipment | Shelf control units | Outward and inward transfer | Rotary tables | Corner movers | Chain conveyor | Cross-motion wagon | Roller conveyors | Vertical conveyors | Storage and transport containers | Miscellaneous accessories for materials-handling technology | Continuous mechanical handling equipment | Various machine components | Machine linings and housings | Noise and vibration proofing in machine tooling | Protective covers | Miscellaneous semi-finished products for machine and apparatus construction | Work tables | Miscellaneous workpiece holders | Workbenches | Shelves, shelf systems

INDUSTRIES Mechanical and plant engineering | Transportation and warehousing

RESEARCH AND DEVELOPMENT Plant design and conception | Evaluation and documentation of operational strength | Hybrid building | Storage and conveyor technology | Lightweight construction | Logistics | Product development | Product design | Resource-efficient products | Technology transfer | Connecting technology | Composite and mixed construction | Material stress | Material characterization | Material properties, dynamic | Material compounds

CONTRACT PRODUCTION Milling | Sawing | Lightweighted parts and components | Prototype manufacturing of lightweighted products

EQUIPMENT 5-axis CNC wood machining center with 7500x1500x300mm (LxWxH) workspace | Machining of wood, woodbased materials, polymers and materials up to a density of 1,3g/cm³.

SHORT PROFILE With the use of certified wood-based materials, we combine sustainability with modern lightweight construction and support Industry 4.0 implementations. Our innovative products are significantly lighter than conventional solutions, therefore offer cost advantages and are also compatible with EMC and ESD.

REFERENCES Porsche | Volkswagen

