

thoenes® Dichtungstechnik GmbH

Zeppelinstraße 1
01665 Klipphausen

TELEFON/PHONE +49 35204 39280

TELEFAX +49 35204 392850

info@thoenes-solutions.com
www.thoenes-solutions.com

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Thomas Zocher (Geschäftsführer),
Herr Dr. Wolfgang Uske (Leiter Verkauf),
Herr Peter Schneider (Leiter F&E)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49
UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT 10-25%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001:2015 | ISO 45001:2018 | ISO 14001:2015

thoenes®

STATUS Finalist | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln | Herstellung von Kälte- und Lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt | Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung | Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung | Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung

PRODUKTE Dichtungen für bewegliche Maschinenteile | Dichtungen für ruhende Maschinenteile | Walzen, Prägeplatten und Rollen | Wellen und Antriebswellen | Schall- und Erschütterungsschutz im Maschinenbau | Leichtbaukomponenten

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

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Leichtbau | Produktentwicklung | Service- und Instandhaltungsmanagement | Thermoplaste, Elastomere und Duromere | Smart Structures | Smart Materials | Werkstoffverbunde

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Färben | Leichtbauteile und Komponenten | Prototypenherstellung von Leichtbauprodukten

KURZPROFIL thoenes® ist Ihr Partner in den Bereichen Dichtungstechnik, Filtration und Schalldämpfung sowie der Produktion von faserverstärkten Leichtbauteilen und geflochtenen Preforms. Mit unserer speziellen Umflechttechnik fertigen wir individuelle Dämm- und Abschirmprodukte vom Einzelteil bis zur Serie. Flexibel und schnell erfüllen wir Ihre individuellen Lieferterminwünsche. Technische Berater unterstützen Sie, um für den jeweiligen Anwendungsfall die technisch und preislich optimale Lösung auszuwählen. Als Zusatzleistung bieten wir Ihnen die Zeichnungserstellung Ihrer Dichtungsanfrage, die Simulation technischer Geflechte und die fertigungsgerechte Konstruktion zur adaptiven Fertigung (3D Druck) an.

REFERENZEN Dichtungstechnik, Filtration, Geräuschdämpfung, Leichtbaulösungen, Stopfbuchspackungen, Dicht- und Isolierschnüre, Rundstricken, Flechten, Überflechten, Rundwirken, Kemafil (hochtemperaturbeständig), 3D Druck (FDM), geflochtene Preforms, Leichtbauwalzen und -wellen, Flachdichtungen, Dampfkesseldichtungen, Reingrafitringe, PTFE-Dichtungen, Gleitringdichtungen, Gewebe Kautschuk Dichtungen, thermische Isolationen und Abschirmungen, Kunststoffgestricke, Sonderdichtungen, Dichtungsentwicklung

STATUS Finalist | Contract manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of lifting and handling equipment | Manufacture of non-domestic cooling and ventilation equipment | Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing | Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production | Manufacture of machinery for paper and paperboard production

PRODUCTS Seals for moving machine components | Seals for resting machine components | Rolls, dies and rollers | Shafts and drive shafts | Noise and vibration proofing in machine tooling | Lightweight construction components

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Food industry | Metallurgy/mining | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Lightweight construction | Product development | Service and maintenance management | Thermoplastics, elastomers and duromers | Smart Structures | Smart Materials | Material compounds

CONTRACT PRODUCTION Dying | Lightweight parts and components | Prototype manufacturing of lightweight products

SHORT PROFILE thoenes® is your partner in the fields of sealing technology, filtration and sound insulation, as well as in the production of fiber-reinforced lightweight components and braided preforms. With our special braiding technique, we manufacture individual insulating and shielding products from a single part up to an entire series. We fulfill your individual delivery date requests flexible and fast. Technical consultants will support you by the selection of the best technical and price-optimized solution for your particular application. In addition, we support you with the technical drawings of your seal requests, simulation of technical braids and production-oriented construction for adaptive production (3D printing).

REFERENCES Sealing technology, filtration, noise reduction, lightweight-constructions solutions, stuffing box packing, sealing and insulating cords, technical braiding, technical circular knitting, Kemafil (high temperature resistance), 3D printing (FDM), braided preforms, lightweight-construction rollers and -shafts, flat gaskets, steam boiler gaskets, pure graphite rings, PTFE seals, mechanical seals, fabric rubber seals, thermal insulation and shielding, plastic knits, special seals, seal development

