

Plasmanitriertechnik Dr. Böhm GmbH

Robert-Blum-Straße 21
09116 Chemnitz
TELEFON/PHONE +49 371 80817 90
TELEFAX +49 371 80817 92
info@plasmanitriertechnik.de
www.plasmanitriertechnik.de



GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT Herr Dipl.-Ing. Andreas Böhm (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 10-19

UMSATZ/TURNOVER 1-2 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN ISO 9001 | Sächsischer Gewerbeenergiepass

STATUS Finalist | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.

PRODUKTE Geräte, Maschinen und Anlagen für andere Verfahren | Metallwasch-, Entfettungs-, und Entölungsanlagen | Industrieöfen für Forschung und Entwicklung | Industrieöfen und Industrieofenanlagen für die Metallurgie | Zubehör und Bauteile für Industrieöfen

ABNEHMERBRANCHEN Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Beschichtungen, Korrosionsschutz | Oberflächentechnik | Plasmabehandlung (inkl. Plasmadiffusion, -nitrieren, -borieren) | Plasmatechnologie | Reinigungstechnik | Schichttechnologien | Sondermaschinenbau | Vakuumbeschichtung | Werkstoffbeanspruchung | Werkstoffprüfung | Werkstoff- und Bauteilprüfung | Werkstoffverhalten, dynamisches | Werkzeugbeschichtungen | Wertschöpfungsketten (Optimierung)

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Thermochemisches Behandeln

SPEZIALAUSRÜSTUNG Plasmanitrieranlagen | Plasmaquellen | Ultraschallreinigungsanlage | Härteprüfer

KURZPROFIL Durchführung von Plasmawärmebehandlungen (Plasmanitrieren, Plasmanitrocarburieren, Nachoxidation), Herstellung von Plasmanitrieranlagen

STATUS Finalist | Contract manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Treatment and coating of metals | Manufacture of other special-purpose machinery n.e.c.

PRODUCTS Equipment, machines and systems for other processes | Metal washing, degreasing and deoiling systems | Industrial furnaces for research & development | Industrial furnaces and industrial furnace systems for metallurgy | Accessories and component parts for industrial furnaces

INDUSTRIES Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Coatings, corrosion protection | Surface technology | Plasma treating (including plasma diffusion, plasma-nitride and boronising) | Plasma technology | Cleaning equipment | Layer technologies | Special mechanical engineering | Vacuum coating | Material stress | Material testing | Material and component part testing | Material properties, dynamic | Tool coatings | Value-added chains (streamlining)

CONTRACT PRODUCTION Thermochemical treating

EQUIPMENT Plasma nitriding furnaces | plasma sources | ultrasonic cleaning | hardness tester

SHORT PROFILE Implementation of plasma heat treatments (plasma nitriding, plasma nitrocarburizing, post-oxidation), manufacture of plasma nitriding systems

