

# ELTROPULS Oberflächenveredelung GmbH

Bornaer Straße 217c

09114 Chemnitz

**TELEFON/PHONE** +49 371 4584 0643

chemnitz@eltropuls.de

www.eltropuls.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Frau Dipl.-Ing. Kirsten Baston (Geschäftsführerin),

**MANAGEMENT** Herr Dr.-Ing. Siegfried Strämke (Geschäftsführer),

Frau Silke Lehmann (Betriebsleiterin)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 1-9

**UMSATZ/TURNOVER** 0,5-1 Mio. €

**EXPORT** <10%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** ISO 9001:2015

# ELTROPULS

**STATUS** Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

**ABNEHMERBRANCHEN** Chemie/Pharmazie | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Transport-/Lagerwesen

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Korrosion, Korrosionsschutz | Oberflächentechnik | Plasmabehandlung (inkl. Plasmadiffusion, -nitrieren, -borieren) | Plasmatechnologie | Schicht- und Werkstoffcharakterisierung | Schichttechnologien | Technologieentwicklung | Verfahrensentwicklung | Verfahrenstechnik | Verschleißschutz | Werkstoffprüfung | Werkstoff- und Bauteilprüfung | Werkzeug- und Formenbau | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung

**LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN** Härten | Thermochemisches Behandeln

**SPEZIALAUSRÜSTUNG** Eltropuls-Plasmanitrieranlagen, Reinigungsanlage, Laborausrüstung

**KURZPROFIL** Die ELTROPULS Oberflächenveredelung GmbH bietet Ihnen Verschleiß- und Korrosionsschutz für Ihre Bauteile durch Plasmanitrieren, Nitrocarburieren und Oxidieren. Es können Stähle, Edelstähle, Gusseisen und Titan behandelt werden. In unserer Chemnitzer Niederlassung (an der Autobahn A4 (Abfahrt Chemnitz Glösa)) führen wir u.a. auch regelmäßig Mischchargen zu unterschiedlichen Behandlungen durch, sodass auch kleine Liefermengen in kurzer Zeit lieferbar sind. Höchste Qualität, beste Maß- und Formbeständigkeit, kurze Lieferzeiten vom Einzelteil & Serienteil, das ist unsere Stärke! Wir beraten Sie gerne, welche Behandlung für Ihr Bauteil die richtige ist!

**REFERENZEN** Kunden aus Maschinen- und Anlagenbau; Getriebe-; Werkzeug-; Formen- und Prototypenbau; Musikinstrumentenbau, Drehereien; Fräseereien; Stanzeereien; Metallwarenhersteller; Prototypenbau; Oldtimer-Restauratoren

**STATUS** Contract manufacturer | Own research/development

**INDUSTRIES** Chemistry/pharmacy | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Transportation and warehousing

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Corrosion protection | Surface technology | Plasma treating (including plasma diffusion, plasma-nitride and boronising) | Plasma technology | Layer and material characterization | Layer technologies | Technology development | Process development | Materials processing | Wearing protection | Material testing | Material and component part testing | Tool manufacture and mould making | Machine tools, designs, drives and control

**CONTRACT PRODUCTION** Hardening | Thermochemical treating

**EQUIPMENT** Eltropuls plasma nitriding systems, cleaning system, laboratory equipment

**SHORT PROFILE** ELTROPULS Oberflächenveredelung GmbH offers you wear and corrosion protection for your components through plasma nitriding, nitrocarburizing and oxidizing. Steels, stainless steels, cast iron and titanium can be treated. In our Chemnitz branch (on the A4 highway (Chemnitz Glösa exit)), we also regularly carry out mixed batches for different treatments, so that even small delivery quantities can be supplied in a short time. Highest quality, best dimensional and shape stability, short delivery times for individual and series parts - that is our strength! We will be happy to advise you on the right treatment for your component!

**REFERENCES** Customers from mechanical and plant engineering; gear manufacturing; tool, mold and prototype construction; musical instrument construction, turning shops; milling shops; stamping shops; metal goods manufacturers; prototype construction; classic car restorers

