



WIR LÖSEN IHRE ANTRIEBSPROBLEME

GET IN GEAR WITH GBN

ÜBER UNS



UNSER ANTRIEB IST IHR ERFOLG

Der Getriebebau Nossen ist ein familiengeführtes mittelständisches Unternehmen mit über 100-jähriger Tradition und Sitz in Sachsen, der Wiege des deutschen Maschinenbaus. Am Standort Nossen entwickeln und fertigen wir Industrie- und Sondergetriebe sowie Antriebskomponenten in hervorragender Qualität (ISO-9001-zertifiziert) für renommierte Kunden in Europa und aller Welt. Darüber hinaus übernehmen wir Service und Instandsetzung für sämtliche Getriebefabrikate und Getriebetypen, inklusive Ersatzteilversorgung und -herstellung. Anlagenbetreiber und -bauer profitieren von unserem Rundum-Service aus einer Hand. Mit unserem besonderen Know-how, der großen Fertigungstiefe, kurzen Lieferzeiten und einem umfassenden Leistungsspektrum sind wir unseren Auftraggebern ein starker Partner mit Mehrwert.

INNOVATIONEN, DIE SICH LOHNEN

Unsere Spezialität sind Getriebe bis 25 t, entsprechend liegen unsere Schwerpunkte in Bereichen wie Bergbau, Stahlindustrie, Papier- und Zementindustrie und Energieerzeugung. Unser Know-how aus den klassischen Branchen kommt uns auch beim Thema erneuerbare Energien zugute, Wasser- und Windkraft haben sich inzwischen zu einem unserer Spezialgebiete entwickelt.

Anlagenbetreiber und -bauer schätzen unsere Kompetenz, individuelle Lösungen zu entwickeln und zügig und zu einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis umzusetzen. Um unseren Kunden heute und in Zukunft ein starker Partner zu sein, entwickeln wir unsere Leistungen stetig weiter. Mit renommierten Partnern aus Wissenschaft und Forschung treiben wir Innovationen voran und beschäftigen uns z. B. in Forschungsprojekten mit der Hochschule Aalen und der Technischen Universität Dresden intensiv mit Themen wie Predictive Maintenance. Diese Anwendung der Industrie 4.0 bieten wir unseren Kunden bereits: Per Getriebediagnose mit modernster Diagnosetechnik können wir Getriebeschäden vorbeugen und Generalreparaturen gezielt planen.



YOUR SUCCESS DRIVES US

Getriebebau Nossen is a family-run, medium-sized company with over 100 years of tradition, and is based in Saxony, the cradle of German mechanical engineering. At the Nossen site, we develop and manufacture industrial and special gear units as well as drive components of excellent quality (ISO 9001 certified) for renowned customers in Europe and around the world. In addition, we take care of service and repairs for all gear makes and types, including spare parts supply and production. Plant operators and builders benefit from the diverse services we offer at a single source. With our special expertise, the great vertical range of manufacture, short delivery times and a comprehensive spectrum of services, we are a strong partner with added value for our clients.

INNOVATIONS THAT PAY OFF

As our specialty is in gears up to 25 t, our focus is on industries such as mining, steel, paper, and cement, as well as power generation. Our expertise in traditional industries has given us a great advantage when working in the renewable energy industry - hydropower and wind power have now developed into two of our specialty areas.

Plant operators and builders value our proficiency in developing individual solutions and implementing them quickly, and at a convincing price/performance ratio. In order to be a strong partner for our customers today and in the future, we are constantly developing our services to meet the needs of tomorrow. We drive innovation forward with our renowned science and research partners, and are engaged in developing research projects with leading technical universities. One such example of a current university research topic is predictive maintenance. We already offer our customers this application of Industry 4.0: we use gearbox diagnostics with the latest diagnostic technology to prevent gearbox damage and plan general repairs in a targeted manner.



GETRIEBE-ENGINEER

FÜR ALLE FÄLLE DER BESTE ANTRIEB

Wir konstruieren und fertigen für jede Anforderung die optimale Antriebslösung – ob Standardgetriebe nach Ihren Vorgaben oder individuell geplantes Spezialgetriebe. Besonders gut sind wir immer dann, wenn es besonders schwierig wird. Unsere versierten Konstrukteure beraten Sie eingehend und bringen ihr Know-how ein, um eine auf den konkreten Anwendungsfall perfekt zugeschnittene, dauerhaft überzeugende Lösung zu finden.

Bei unseren Konstruktionen legen wir neben einer optimalen Funktionalität besonderen Wert auf eine ideale Wartungsfreundlichkeit. Damit erwerben Sie mit unseren Getrieben im Sinne der Nachhaltigkeit langlebige und servicefreundliche Produkte. Wir entwickeln und fertigen Industrie- und Sondergetriebe bis 25 t Gesamtgewicht:

- » Stirnradgetriebe
- » Kegelradgetriebe
- » Kegelstirnradgetriebe
- » Planetengetriebe
- » Schneckengetriebe
- » viele TGL-Getriebereihen

Unsere Getriebe sind in verschiedensten Bereichen im Einsatz, machbar ist für uns im Prinzip alles. Ob Getriebe für Wasser-

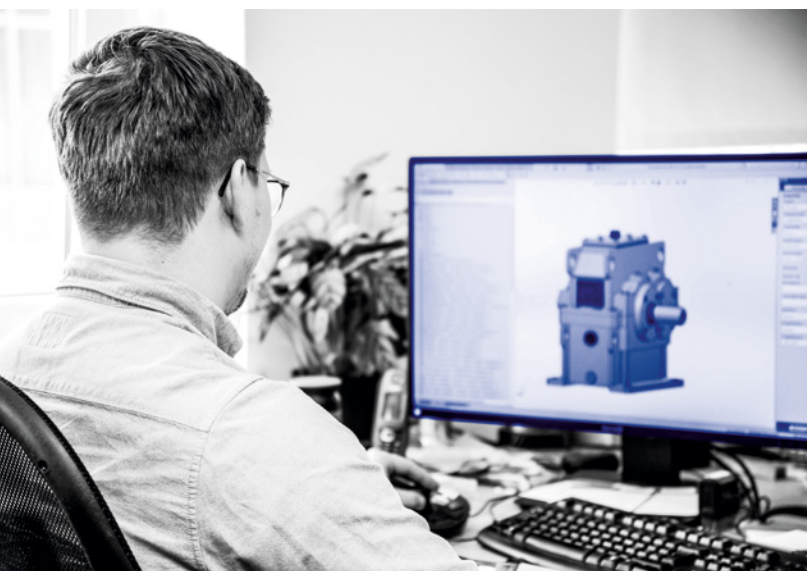


kraftwerke, für die Chemie-Industrie, für den Tunnelbau oder Verdichter für Medizintechnik – wir setzen Ihre Anforderungen gezielt um. Ihr Kundenbetreuer begleitet Sie als fester Ansprechpartner durch alle Projektphasen und den gesamten Lifecycle unserer Produkte.

SERVICE UND REPARATUR

Mit uns läuft alles rund. Für unsere eigenen Getriebe, aber natürlich auch für sämtliche anderen Fabrikate bieten wir einen verlässlichen Service an und minimieren damit Ausfallzeiten. Unsere besondere Fertigungstiefe erlaubt uns schnelle Reparaturen sowie Anpassungen und Optimierungen gebrauchter Getriebe.

- » Service und Reparatur für Getriebe bis zu 25 t
- » Instandsetzung/Herstellung der Innenteile/Gehäuse
- » Verbesserungen/Modifikationen gebrauchter Getriebe zur Effizienzsteigerung
- » Durchführung von Schwingungsanalysen vor Ort oder auf unserem Prüfstand



ERING

THE BEST DRIVE FOR EVERY SITUATION

We design and manufacture the optimal drive solution for every requirement - whether it be a custom standard gearbox, or an individually designed special gear. We are here to help when things get particularly difficult. Our experienced designers advise you in detail, and apply their expertise to meet your specific needs. You will get a tailored, durable and convincing solution. In our designs, our emphasis lies on optimal functionality and ease of maintenance. With our gearboxes, you acquire sustainable, long-lasting and service-friendly products.

We develop and manufacture industrial and special gearboxes up to 25 t in total weight:

- » Spur gear
- » Bevel gear
- » Bevel helical gear units
- » Planetary gear
- » Worm gear
- » Many TGL transmission series

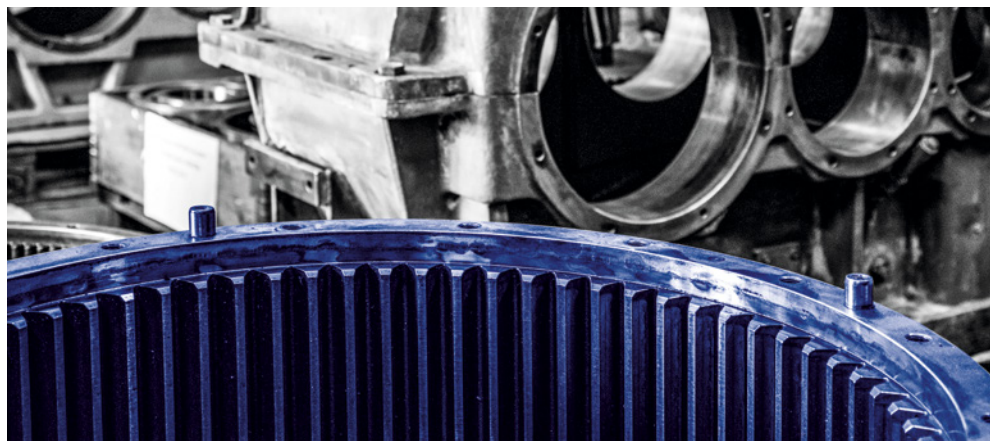
Our gearboxes have a wide variety of applications. In principle, anything is feasible for us. Whether the gearboxes are for hydropower plants, tunnel construction, or compressors for medical technology, we implement your requirements in a targeted manner. To ensure your satisfaction, your account manager accompanies you as the permanent contact person through all of the project phases and the entire lifecycle of our products.



SERVICE AND REPAIR

Everything runs smoothly with us. Our reliable service covers not just our own gearboxes, but for those of other makes too, thus minimizing any potential downtime. Our special vertical range of manufacture allows us to make quick repairs, adjustments and optimizations of used gearboxes.

- » Service and repair for gearboxes up to 25 t
- » Repair / manufacture of internal parts / housing
- » Improvements / modifications of used gearboxes for increased efficiency
- » Carrying out vibration analyses onsite or at our test bench



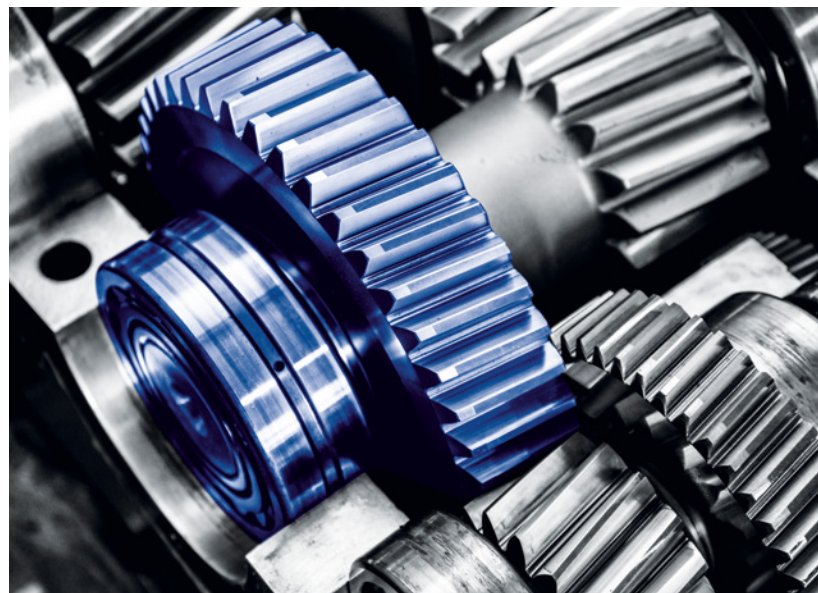
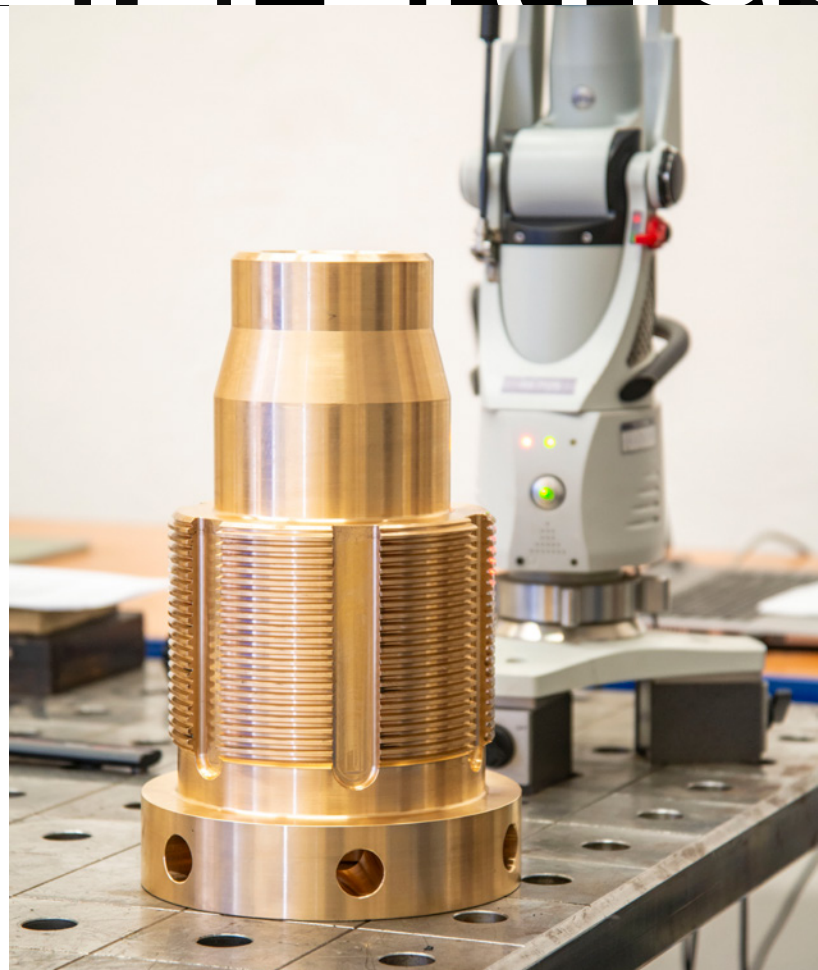
ERSATZTEILFERTIGUNG

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Getriebeteile, aber auch Ersatz- und Verschleißteile wie Radsätze, Gehäuse, Kupplungen und Schweißbaugruppen für Ihre Anlage fertigen wir selbst. So können wir die ganze Bandbreite benötigter Komponenten abdecken. Um Ausfälle zu verhindern, bieten wir auf Kundenwunsch diverse Diagnose-dienstleistungen an, u. a. Schwingungsdiagnostik, um Schäden vorzubeugen bzw. die Schwere der Schädigung im Betrieb festzustellen.

- » Ersatzteilerstellung für die meisten Getriebefabrikate und -typen
- » Fertigung nach Zeichnung oder Muster
- » Alternativ: Fertigung nach Dimension (Achsabstand, Zäh-nezahl), Berechnung der Verzahnungsdaten; Austausch paarweise (Rad/Welle)

Wir sind als Hersteller und auch als Händler im Ersatzteilsegment aktiv, zur Beschaffung besonderer Teile nutzen wir unser über die Jahrzehnte gewachsenes Netzwerk qualifizierter Partner.



UNG

MAXIMUM FLEXIBILITY

We manufacture gear parts, but also spare and wear parts such as gear sets, housings, couplings and welded assemblies for your system - this means that we cover the entire range of components required. In order to prevent failures, we offer various diagnostic services at the customer's request, including vibration diagnostics to prevent damage, or to determine the severity of the damage during operation.

- » Spare parts manufacturing for most gear makes and types
- » Production according to drawings or samples
- » Alternatively: production according to dimension (center distance, number of teeth), calculation of the gear data, exchange in pairs (wheel / shaft)

We are active as both a manufacturer and dealer in the world of spare parts. We use our network of qualified partners - which has grown steadily over the decades - to procure any special parts needed.





Getriebebau Nossen GmbH & Co. KG

Döbelner Straße 24

D-01683 Nossen

Tel.: +49 (0) 3 52 42 - 66 21 10

Fax: +49 (0) 3 52 42 - 66 21 11

E-Mail: info@getriebebau-nossen.de

Notfallnr.: +49 (0) 152 56 33 49 11

www.getriebebau-nossen.de

SAP Business One

Die **Getriebebau Nossen GmbH & Co. KG** ist überzeugt von **SAP Business One**.
Und wann werden Sie Teil unserer SAP-Familie?

Ein **ERP-System** wie gemacht für den Mittelstand.



SIGMA
DIGITALISIERUNG GESTALTEN

www.business-one-consulting.de



BETEC
GmbH

Befestigungstechnik

Eine gute Verbindung!

BETEC Befestigungstechnik GmbH

F.-O.-Schimmel-Str. 14 · 09120 Chemnitz

☎ +49 371 52044-0

✉ info@betecnet.de

☎ +49 371 52044-10

🌐 betecnet.de

Zuhören | Verstehen | Lösen

Internet + Telefonie

Personalzeiterfassung

Elektronische Schließsysteme

Sicherheitstechnik uvm.



**Ihr Systemhaus
für
Kommunikationslösungen**

Telefonbau und Zeiterfassung GmbH

Thomas-Mann-Straße 3

08280 Aue-Bad Schlema

Tel.: +49 3771 5593-0

www.telezeit-aue.de



**HOCHLEISTUNGS-
GETRIEBEÖLE**
made in LEUNA

www.addinol.de



ADDINOL®
THE ART OF OIL · SINCE 1936

ALLES. LÄUFT.
OPTIMAL