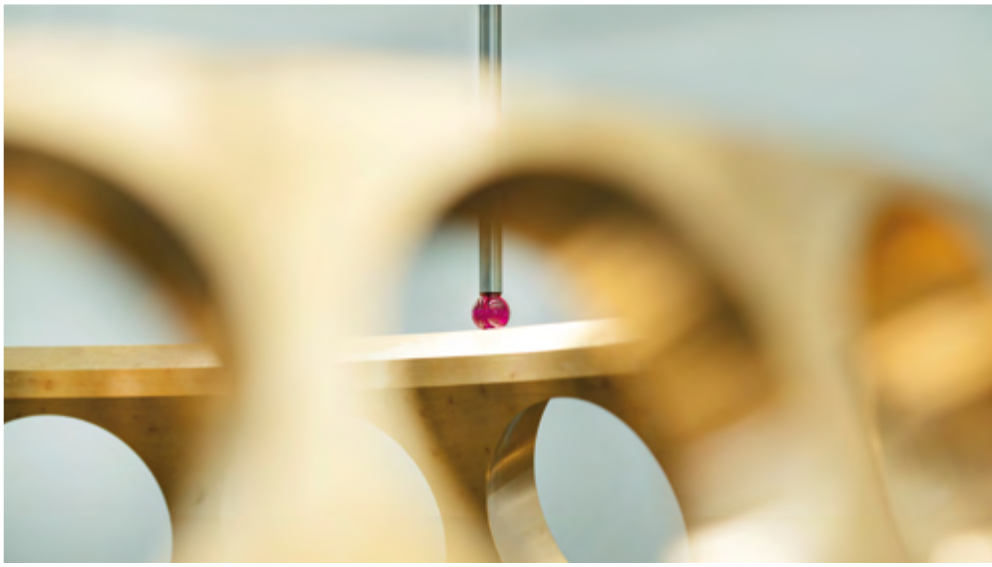
SPINDEL- UND LAGERUNGSTECHNIK
FRAUREUTH GMBH

Im Zentrum der Bewegung



Schritt für Schritt zur Perfektion

Unsere anspruchsvollen Produkte fertigen wir ausschließlich am Traditionsstandort Fraureuth in Sachsen. Qualität beginnt dabei bereits beim Einkauf der Rohstoffe, die die Basis für unsere Wälzlager und Spindeleinheiten höchster Präzision darstellen. Auditierte Lieferanten erfüllen unsere strengen Qualitätsanforderungen. Perfekt aufeinander abgestimmte Fertigungsprozesse und modernste Technologien ermöglichen eine große Produktvielfalt und Flexibilität in der Umsetzung von individuellen Kundenwünschen. Auf einer Gesamtfläche von 60.000 m² bilden wir die Wertschöpfungskette der Wälzlager- und Spindelfertigung ab. Damit gewährleisten wir die Kontrolle über alle Fertigungsschritte – von der Weichbearbeitung über die Wärmebehandlung bis hin zur Hartbearbeitung und Endmontage.

SLF bedeutet Perfektion bis ins Detail – MADE IN GERMANY.

Im Zentrum der Bewegung

SLF – international agierender Partner für Kunden, die Wert auf innovative Produkte und außergewöhnlichen Service legen.

Als mittelständisches Traditionsunternehmen mit bester Reputation rund um den Globus steht die Spindel- und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH für innovative Produktlösungen im Bereich hochwertiger Wälzlager und Spindeleinheiten. Zukunftsorientiertes Denken und höchste Qualitätsansprüche haben uns zu dem werden lassen, was wir heute sind: ein kontinuierlich gewachsenes Unternehmen mit außergewöhnlichem Kundenfokus und besonderem Engagement für individuelle Erzeugnisse.

SLF wächst beständig weiter: Mit internationaler Präsenz unterstützen wir unsere Kunden vor Ort. Unsere Vertriebs- und Ingenieurteams in Deutschland, den USA und China beraten mit Kompetenz und Fachwissen schnell und unkompliziert vor Ort.

Unser Kompetenzzentrum für Wälzlagerkomponenten und Antriebstechnik STI Bearings GmbH ergänzt das SLF Portfolio.

Konsequent hochwertig und vielfältig einsetzbar

Wälzlager

Vom Standardrillenkugellager über hochpräzise Spindellagerlösungen bis hin zu komplexen Lagereinheiten – bei uns ist jedes „µ“ entscheidend. Wir entwickeln und fertigen Wälzlager aller gängigen Bauformen im Außendurchmesserbereich von 32 mm bis 1.600 mm. Jährlich produzieren wir mehr als 2 Mio. Wälzlager in Serienfertigung, ermöglichen aber auch Einzelfertigung kundenspezifischer Produkte. Sobald die Einsatzmöglichkeiten eines Standardlagers an ihre Grenzen geraten, realisieren wir individuelle Sonderlösungen, die optimal auf die jeweilige Anwendung unserer Kunden angepasst sind. Unsere Produkte kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Anforderungen an Drehzahl, Genauigkeit und Medienbeständigkeit gestellt werden. Dabei überzeugen unsere Wälzlager vor allem im Werkzeugmaschinenbau, in Anlagen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in verschiedensten Getriebeanwendungen und im Robotik-Bereich. Wir arbeiten eng mit den führenden Herstellern der Branchen zusammen und entwickeln Seite an Seite individuelle Lösungen.

Unsere Kunden unterstützen wir sowohl bei der Auswahl der optimalen Lagerung als auch bei der Weiterentwicklung applikationsoptimierter Lagerlösungen.

Individuelle Fertigung und schnelle Reparatur

Spindeleinheiten

Schleifen, Drehen, Fräsen, Bohren – spanende Fertigungsverfahren erfordern hochpräzise Spindeleinheiten. Diese fertigen wir in Einzel- und Kleinserien bis zu einer Länge von 1.800 mm und im Durchmesserbereich von 32 mm bis 525 mm bei einer Laufgenauigkeit von 1 µm. Unsere Stärke liegt in der Entwicklung individueller Spindellösungen nach kundenspezifischen Anforderungen. Dabei unterstützt Sie ein hochqualifiziertes Ingenieur-Team in Auslegung und Optimierung Ihrer Spindel.

Unser Portfolio umfasst darüber hinaus die Reparatur von Spindeleinheiten. Hier setzen wir sowohl SLF-Spindeln als auch andere Fabrikate herstellerunabhängig instand. Sie als Kunden profitieren dabei doppelt, denn die Reparatur einer Spindel spart nicht nur Kosten, sondern verkürzt auch die Lieferzeit um bis zu 80 %. So tragen wir dazu bei, dass die Maschinen und Anlagen unserer Kunden schnellstens wieder zum Einsatz kommen können.

Zuverlässig

Verantwortungsvoll stellen wir für unsere Kunden eine stabile Produktverfügbarkeit und eine hohe Liefertreue sicher.

Flexibel

Unsere Fertigungsprozesse sind flexibel. Ob Serie oder individuelle Einzelfertigung, wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Wünsche unserer Kunden auch jenseits des Standardlagers schnellstens erfüllen zu können.

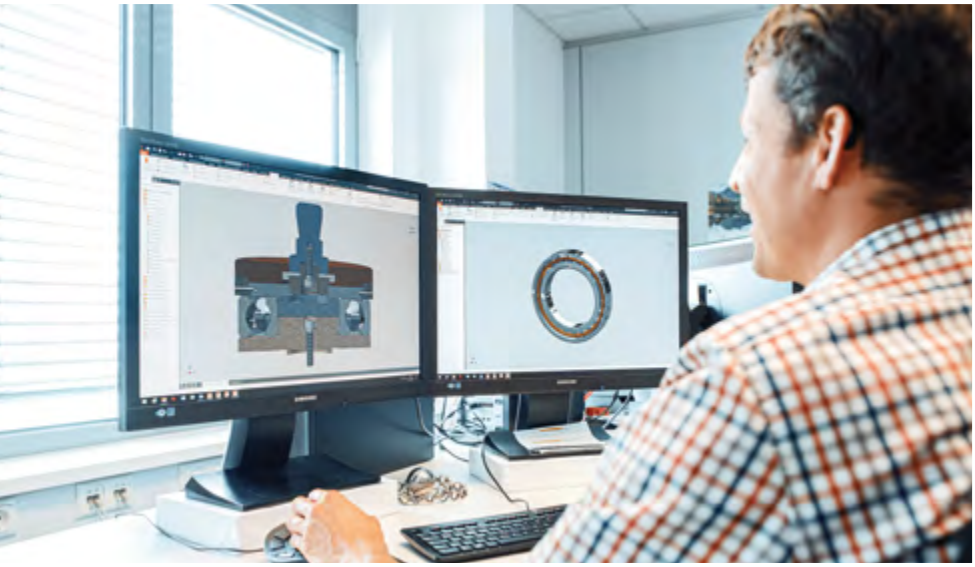
RUND UM

Präzise

Wir stehen für maximale Präzision – von der Fertigung über die Qualitätssicherung bis hin zu Produkten höchster Genauigkeit.

Kundenorientiert

Wir wissen was unsere Kunden bewegt, wir hören zu. Individuelle Lösungen sind das Resultat aus kompetenter Beratung und spezifischem Branchenwissen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Gemeinsame Werte für zufriedene Kunden

Wir sind davon überzeugt, dass unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fester Bestandteil unseres Erfolgs sind. Deshalb legen wir größten Wert auf ein respektvolles Miteinander und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten. Unser Fachwissen geben wir Jahr für Jahr an unsere Auszubildenden weiter und sichern somit nachhaltig die Weiterentwicklung unseres Unternehmens.

1 **Zertifizierung des Qualitätsmanagemen-systems nach DIN EN ISO 9001:2015**

2 **Zertifizierung des Energiemanagements nach DIN EN ISO 50001:2018**

SPINDEL- UND LAGERUNGSTECHNIK
FRAUREUTH GMBH

Hauptsitz

Spindel- und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH
Fabrikgelände 5
08427 Fraureuth, Germany

Telefon +49 3761 801 0
Fax +49 3761 801 150

slf@slf-fraureuth.de
www.slf-fraureuth.de

Niederlassung USA

SLF Bearings USA, Inc.
20476 Chartwell Center Drive
STE C Cornelius, NC 28031, USA

Telefon +1 704 677 7569
Fax +1 855 710 6774

inquiries@slfusa.com
www.slfusa.com

Niederlassung China

SLF Bearings (Kunshan) Co., Ltd.
No. 692. Depu Road
Zhangpu Town
215321 Kunshan, PR China

Telefon +86 181 1463 6408

china@slf-bearings.com
www.slf-fraureuth.de

Kompetenzzentrum für
Wälzlagerkomponenten und Antriebstechnik

STI Bearings GmbH
Fabrikgelände 5
08427 Fraureuth, Germany

Telefon +49 3761 801 224

info@sti-bearings.com
www.sti-bearings.com