



## KOMPETENZ

# LEISTUNGEN DER FABER INDUSTRIE-TECHNIK GMBH

## TECHNIK CENTER:

### Condition Monitoring:

- Maschinenüberwachung mittels Schwingungsmessung
- Zustandsbeurteilung von Wälzlagern / Getrieben / Pumpenaggregaten usw.
- Installation von Onlinesystemen
- SKF Certified Maintenance Partner
- Schaeffler Optime zertifizierter Partner

### Technischer Service:

- Montageüberwachung / Montageunterstützung
- Ausrichten von Maschinen und Maschinengruppen
- Auswuchten von Maschinen und Komponenten vor Ort
- Schmierstoffanalyse und Schmierstoffkonzepte
- Auslegung / Installation von Einzel - und Mehrpunktschmiersystemen
- Instandhaltungs-Strategien
- Konstruktion / Engineering

## MECHANISCHE WERKSTATT:

### Metall-Zerspanung:

- Fertigung von Zeichnungsteilen
- Fertigung von Baugruppen
- Weiterbearbeitung von Standardprodukten
- Reparaturen / Instandsetzungen von Hydraulikzylindern usw.
- Rekonditionierung von Wälzlagern und Freiläufen

### Additive Fertigung – 3D Druck:

- 3D Druck – Kunststofflösungen für Ihre Anwendungen
- Individuelle Bauteile, belastbare Prototypen, Ersatzteile und Kleinserien
- Filament-, Pulver- und DLP-Druck

### Dichtungsdrehen:

- Fertigung von Stangen – und Kolbendichtungen, O-Ringen, Abstreifern usw.
- Fertigung von Sonderdichtungen
- Fertigung von Standard - und Sonderprofilen
- Fertigung von Kunststoffteilen

## LSC LINEAR-SERVICE-CENTER:

- Abdeckung des kompletten Anwendungsspektrums von Linearführungen
- Lineartechnik und Profilsysteme als Kombination
- Bearbeitung von Wellen- und Schienensystemen
- Konfektionieren, Umbauten, Trennen, Drehen, Fräsen
- Komplett Maschinengestelle aus Aluminiumkonstruktionsprofilen nach Zeichnung

## dBUSINESS:

- digitale Prozesse – klare Strukturen im Kundendialog
- digitale Kommunikation - schnellere Prozessabwicklung durch Shopsystem und Anbindungen (EDI & OCI)
- digitales Datenmanagement – eKataloge
- Verfügbarkeit 24/7



## KOMPETENZ

# SCHWERPUNKTTHEMEN DER AKTIONSSTÄNDE

## SKF GmbH:

- Erhöhte Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Maschinen und Anlagen durch maßgeschneiderte Zustandsüberwachungslösungen von SKF. (Axios, IMX-1, Quick Collect)
- Weniger Stillstandzeiten und erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch präzise Wellenausrichtung - Professionelle Ausrichtsysteme für eine moderne Instandhaltung.
- Die Vorteile speziell entwickelter SKF-Produkte für die Nahrungsmittelindustrie auch in anderen Industrien nutzen.

## Schaeffler Technologies AG & Co.KG:

- Der Einsatz von stromisolierten Wälzlagern bspw. in Elektromotoren
- X-Life Wälzlager als leistungsfähige Produkte der Marken INA und FAG
- Das Optime-Ecosystem als kabellose Condition-Monitoring-Lösung – einfach und kostengünstig aus dem Hause Schaeffler

## Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG:

- Technologiespezialist und Marktführer in der Dichtungstechnik – hochleistungsfähige Materialien und moderne Produkte für die allgemeine Industrie.
- Maßgeschneidert oder Standard? Dichtungslösungen für vielfältigste Anforderungen Freudenberg X-Press: Schnelle Dichtungslösungen für den Reparaturfall.
- Engineering Services für die optimale Auslegung des Dichtsystems.

## Riegler & Co. KG:

- Sicherheit beim Einsatz von Druckluft am Arbeitsplatz: Riegler Safety. Sicherheits- und Entlüftungskupplungen.
- Demonstration von sicherheitsrelevanten Produkten, zum Beispiel Sicherheitskupplungen und Blaspistolen
- Energieeffizienz beim Einsatz von Druckluft.

## perma-tec GmbH & Co. KG:

- Weltmarktführer im Bereich der Einzelpunktschmierung – innovativ für bestmögliche Instandhaltung
- Automatische Schmierung auch für EX-Zonen
- perma SERVICE: Experten-Betreuung rund um das Thema Schmierung.
- Digitale Schmier- und Wartungspläne - STAR VARIO Bluetooth, perma ULTRA und perma Connect APP

## Henkel KG & Co.KG aA – Henkel Loctite:

- Equipment- und Fertigungslösungen – Komplettlösungen zur Automatisierung in der Fertigung: Dosier- und Aushärtegeräte
- Kennzeichnungsfreie anaerobe Kleb- und Dichtstoffe
- Loctite 55: der neue Gewindedichtfaden mit Zertifizierung

## Klüber Lubrication Deutschland SE / Co. KG:

- Stromdurchgang im Wälzlager – geeignete Fette zur Vermeidung
- Stromeffizienz verbessern durch geeignete Schmierstoffe
- Sortenreduzierung von Schmierstoffen: was ist alles möglich?

## Optibelt GmbH:

- Hochleistungsriemen
- Optimierte Antriebe – bessere Leistungsübertragung
- Richtige Montage und Wartung



**KOMPETENZ**

## SCHWERPUNKTTHEMEN DER AKTIONSSTÄNDE

### **IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG:**

- Technik in der Industriekette: gewohnte Qualität - nachhaltige und zukunftsorientierte Lösungen.
- VARIACTO – variabler Schubkettenantrieb
- CCM-S – intelligente Überwachung von Kettenantrieben - Digitalisierung in Bezug auf vorbeugende Instandhaltung.
- Hightech Produkte für wartungsfreie / wartungsarme Anwendungen
- MULTI-PRESS 150-10: ein robust konstruiertes stationäres Kettentrennwerkzeug für eine leichtgängige Kettentrennung.

### **Flender GmbH:**

- 125 Jahre Flender Kupplungstechnik – Erfahrung und Partnerschaft
- Retrofit – Möglichkeiten und Hilfestellung
- AIQ – Condition Monitoring für die Kupplung – Früherkennung von Kupplungsverschleiß - Nachrüstbarkeit