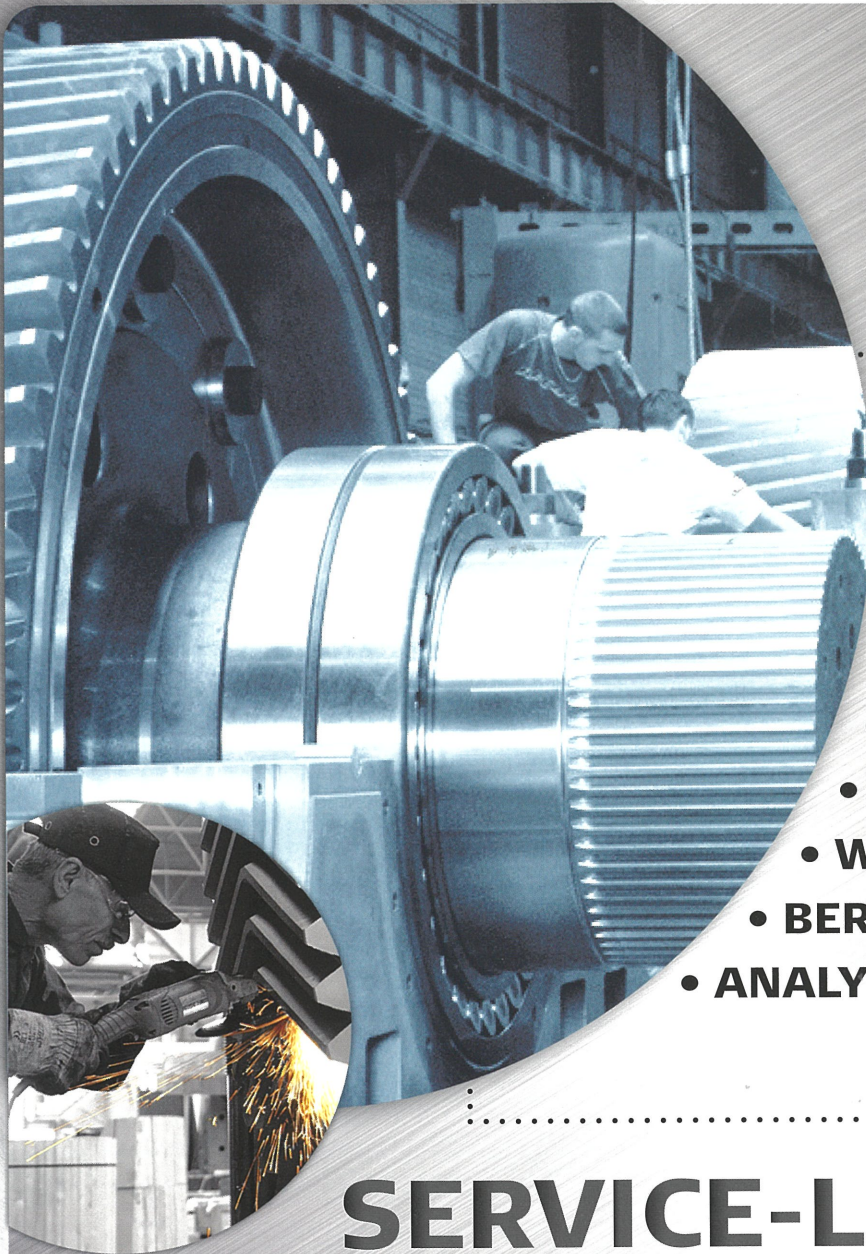


GETRIEBE BIS 160 T | ZAHNKRÄNZE | KUPPLUNGEN  
**UNSER SERVICE**



EIN UNTERNEHMEN DER GROUPE CIF





FCMD ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle Servicefragen rund um mechanische Antriebsstränge. Ob direkt bei Ihnen vor Ort oder in unserem Service-Center in Hattingen, wir helfen Ihnen schnell und kompetent bei allen Fragen rund um:

- **ZAHNKRÄNZE**
- **GETRIEBE BIS 160T**
- **KUPPLUNGEN**
- **REPARATUREN**
- **WARTUNGEN**
- **INSTANDHALTUNGEN**
- **MONTAGEN**
- **WELTWEITER SERVICE**
- **BERECHNUNGEN**
- **ANALYSEN & ÜBERWACHUNGEN**

## UNSERE **SERVICE-LEISTUNGEN** IM ÜBERBLICK

Wir bieten unseren Kunden einen Komplettservice aller Antriebsanlagen an. Hierbei stehen Anlagenverfügbarkeit und eine vertrauensvolle Zusammenarbeit im Vordergrund. Unsere Serviceleistungen erbringen wir dabei sowohl vor Ort beim Kunden, als auch in unserem Service-Center in Hattingen.

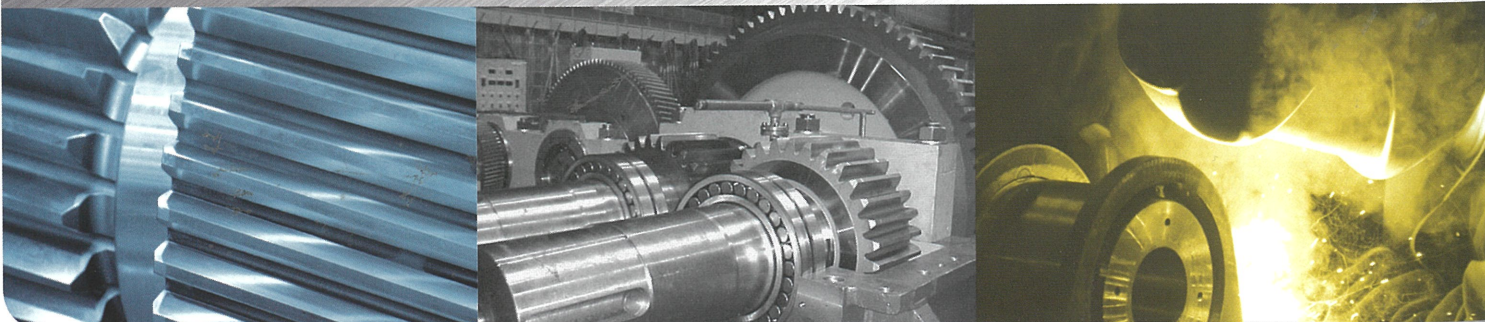
### **LEISTUNGEN VOR ORT**

Einbau und Inbetriebnahme von Ersatzteilen und Neugebauten, Inspektionen, Maßaufnahmen, Condition-Monitoring, Reparaturen, Ingenieursdienstleistungen, Schulungen und Montagen.

### **LEISTUNGEN IM SERVICE-CENTER**

Reparatur, Montage von Neu- und Altgetrieben, Prüfung von Bauteilen, Fertigung und Beschaffung von Ersatzteilen, Nacharbeiten an Gehäusen, Wellen und Verzahnungsteilen.

Unsere Krankkapazität von 160t erlaubt die Reparatur und die Montage fast aller Getriebe. Durch unseren pro-aktiven Service erzielen wir eine verbesserte Anlagenverfügbarkeit, verringern der Stillstandzeiten für Wartung und Reparatur und verlängern die Standzeit Ihrer Anlage.



## PRODUKTE

Zahnkränze, Ritzel, Stirnwände für Mühlen, Laufringe, Laufrollenstationen, Getriebe aller Art, Kupplungen, Schneckenradsätze und Getriebe.

## BRANCHEN

Bergbau, Zement, Stahl, Umwelt und Zuckerindustrie.

## ERSATZTEILE

Aufgrund der sehr hohen Fertigungstiefe (vom Guss über mechanische Bearbeitung bis zur Montage) können innerhalb der Groupe CIF Ersatzteile schnell und ohne hohen Schnittstellenaufwand gefertigt werden. Dabei gewährleisten wir natürlich die Austauschbarkeit. In vielen Fällen wird innerhalb der Groupe CIF eine Notfall-Lösung entwickelt, die übergangsweise den Anlagenstillstand auf ein Minimum reduziert. Dieser Service wird durch eine entsprechende Materialbevorratung unterstützt.

## EINBAU UND INBETRIEBNAHME

Durch die sehr breite Produktpalette kann FCMD auch den Einbau von Ersatzteilen sowie die Inbetriebnahme von Neu- und Reparaturgetrieben durchführen und überwachen. Dadurch werden Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

## CONDITION-MONITORING

Die angebotenen Überwachungssysteme optimieren die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen und helfen bei der Ermittlung von Fehlerursachen. Modernste Instrumente für Analyse und Überwachung kommen dabei zum Einsatz. Durch die fortlaufende Überwachung werden Produktivität und Lebensdauer auf höchstem Niveau gehalten. Durch die Auswertung verschiedenster Signale wie Schwingungen, Temperaturen und reales Drehmoment, erlauben unsere Systeme das Verhalten im Antriebsstrang zu analysieren und Probleme frühzeitig erkennen, bevor es zu einem Ausfall kommen kann. Die Auswertung erfolgt anhand einer Schwingungsanalyse.

## REPARATUR

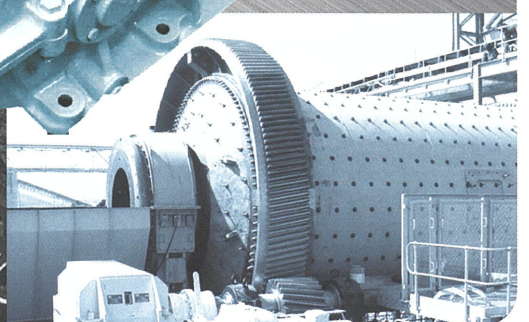
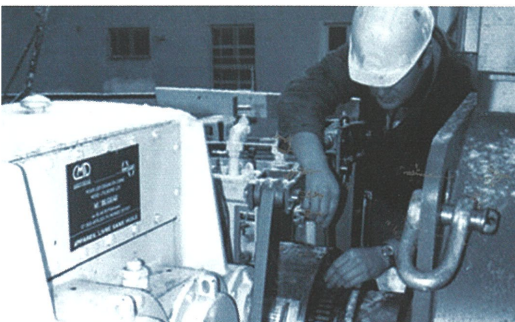
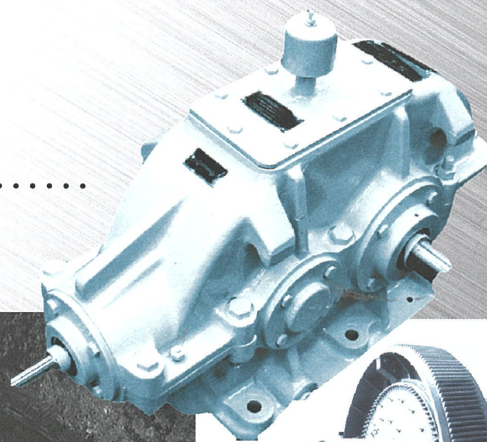
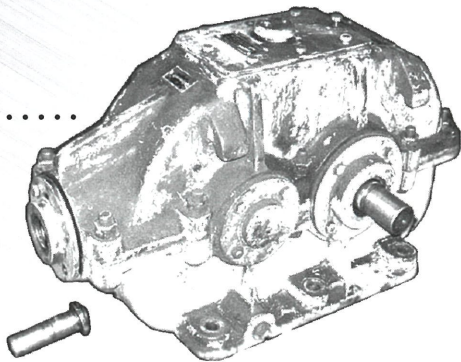
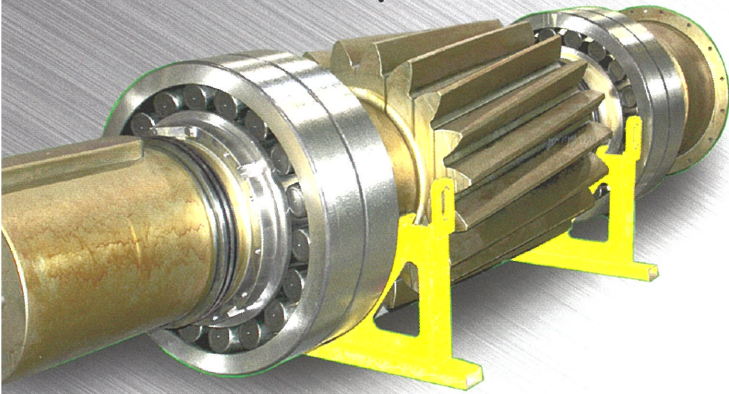
Der Servicestandort Hattingen profitiert von der jahrzehntelangen Kompetenz der Groupe CIF bei der Reparatur und Instandsetzung von Getrieben und Zahnkränzen, ganz gleich welchen Ursprung die Anlagenteile haben. Geschulte Techniker sowie eine geeignete Werkstattausrüstung ermöglichen eine schnelle und kompetente Reparatur und Instandsetzung. Die einzelnen Konstruktionsabteilungen können durch konstruktive Änderungen auch Problemkomponenten in Leistung und Zuverlässigkeit verbessern.

## INSPEKTION VOR ORT

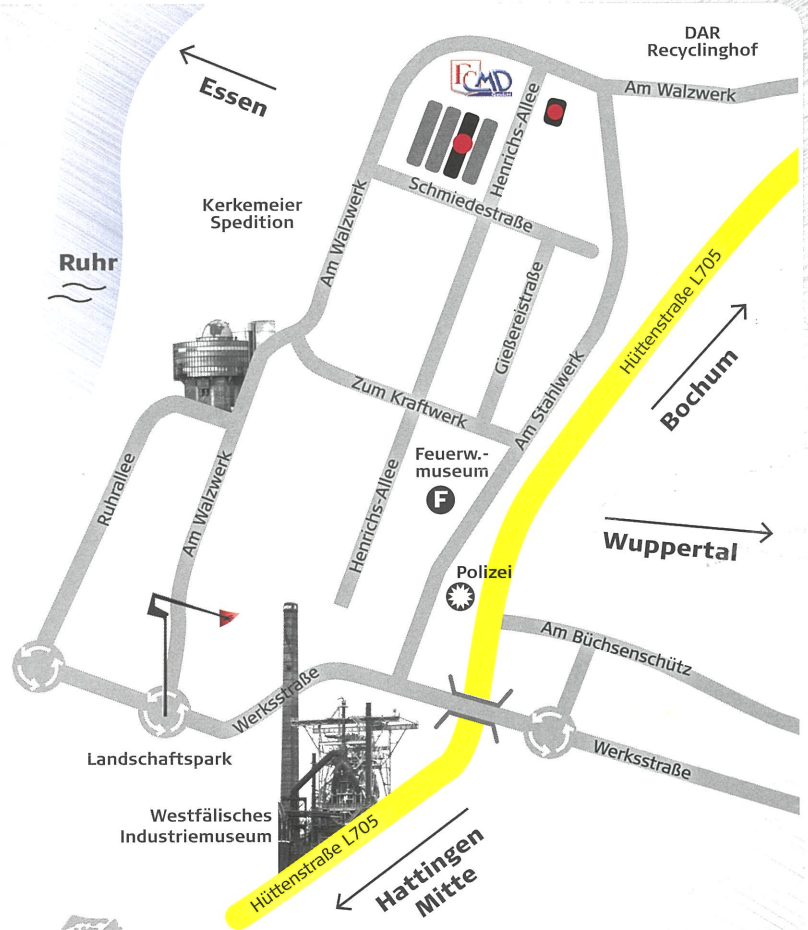
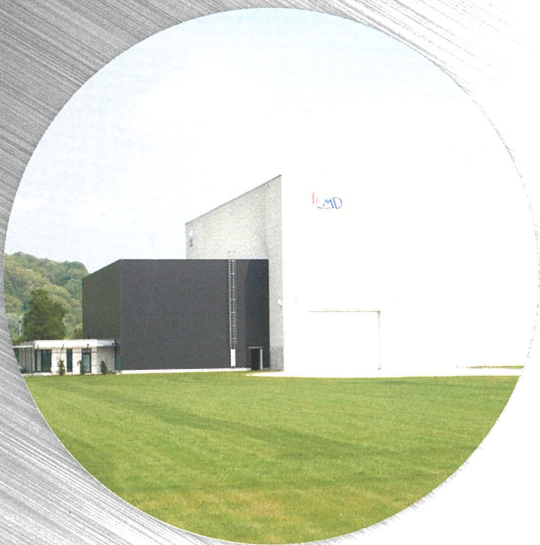
FCMD und unsere Partner im Netzwerk der Groupe CIF mit weltweiten Niederlassungen und Büros verfügen über mehr als 20 Servicetechniker als kompetente Ansprechpartner, die sich Ihrer Probleme annehmen und sich um kompetente und schnelle Lösungen kümmern. Herstellerunabhängig !

## MASSAUFNAHMEN VOR ORT

Unsere Servicemannschaft erfasst vor Ort alle fertigungsrelevanten Abmessungen bestehender Anlagenteile. Die Fertigung von entsprechenden Ersatzteilen erfolgt je nach Bauteil oder Abmessung in den Fertigungsstätten der Groupe CIF.



SO FINDEN SIE UNS...



**Kontakt**

FCMD GmbH  
 Schmiedestraße 5  
 45527 Hattingen  
 T +49 23 24 686 52 - 0  
 F +49 23 24 686 52 -29  
 info@fcmd-gmbh.de  
 www.fcmd-gmbh.de

