



performance erfahren

Zerspanung maßgeschneidert –  
exzellente Prozesse für Ihre Anforderungen

[www.mft.gmbh](http://www.mft.gmbh)

## MFT in Kürze

# Wir treiben unsere Kunden an – seit nunmehr 80 Jahren

Als zertifizierter Systemzulieferer kennen wir die Anforderungen unserer Kunden und setzen diese mit derzeit über 150 Mitarbeitern und mehr als 6.500 m<sup>2</sup> Fertigungsfläche auf modernsten Produktionstechnologien für namenhafte Automobil-OEM sowie Industriekunden und Zulieferer um.

Durch die zuverlässige Lieferung hochwertiger und präziser Komponenten sowie Baugruppen unterstützen wir seit nunmehr 80 Jahren unsere Kunden darin, ihre Wertversprechen nicht nur zu erfüllen, sondern diese zu übertreffen.

Dabei sind wir nicht nur ein Teilefertiger, sondern Entwickler und Hersteller für Zerspanungselemente mit höchstem Anspruch an kundenorientierte Lösungsfindung. Von der Planung über den Produktionsprozess bis hin zur Auslieferung und die Vorbereitung der Herstellung beim Kunden stehen wir selbigen mit Fachkompetenz und innovativen Ansätzen zur Seite.

### Wie wir das machen?

Mathematisch ausgedrückt:

Performance = Leidenschaft + Leistung



In Cunewalde entsteht eine  
Zweigniederlassung der Fa.  
Otto Bark Motorenbau.

1943

Umwandlung in die  
VEB Motorenwerke  
Cunewalde

1948

Umwandlung in die  
Dieselmotorenwerke  
Cunewalde GmbH

1990

Nach DIN ISO 9001 und VDA 6.1 erfüllt MFT  
mit der Zertifizierung nach IST/TS 16949 seit  
2001 alle branchenüblichen Anforderungen  
relevanter Zertifizierungsnormen.

2001

1946

Die Schließung und Demontage der Werkstätten durch die sowjetische Militäradministration wird durch unerschrockene Mitarbeiter verhindert.

1950-89

Entwicklung zum bedeutendsten Hersteller kleiner Dieselmotoren im damaligen RWG-Wirtschaftsraum

1994

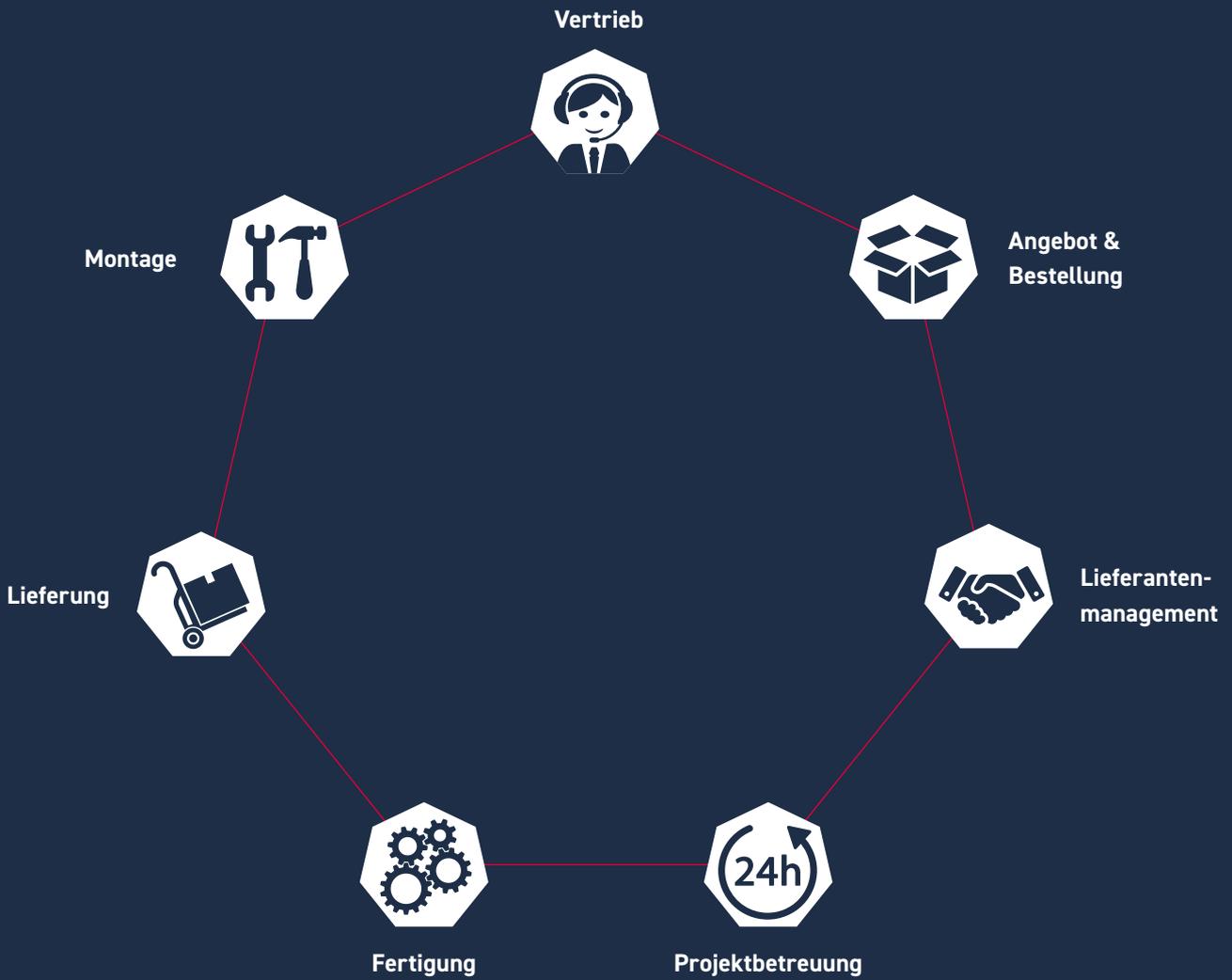
Privatisierung der MFT GmbH auf dem Werksgelände des ehemaligen Motorenwerks Cunewalde und Spezialisierung auf Komponentenherstellung

2008

Implementierung einer vollvernetzten Nockenwellenbearbeitung

Was uns ausmacht und unsere Kunden überzeugt

# Die MFT- Wertschöpfungskette



Implementierung einer vollverketteten Ausgleichswellenfertigung

**2011**

Die MFT Motoren und Fahrzeugtechnik GmbH wird Teil der PCL-Gruppe (Precision Camshafts Ltd.).

**2018**

Oliver Heldt wird neuer Geschäftsführer der MFT Motoren und Fahrzeugtechnik GmbH.

**2021**

**2015**

Implementierung einer verketteten Bearbeitungs- und Montagelinie für einbaufertige Kurbelwellenlagerdeckel im Nutzfahrzeugbereich und Etablierung einer neuartigen Bearbeitungstechnologie zur Herstellung von Kugellagern für schwenkbare Anhängerkupplungssysteme

**2020**

Installation neuer Technik zur Herstellung hochwertiger Verzahnungen für Antriebe im Automobil- und Maschinenbau. Damit können nun die komplette Fertigung von Zahnradkomponenten sowie die automatisierte Montage und die Qualitätsprüfung derselben übernommen werden.

**2023**

Intensivierung der Fertigung von Pumpengehäusen

## Unsere Leistungen

# Das Herz unseres Unternehmens: Die Produktion

Kleine und mittelgroße Serien werden bei uns mittels modernster Technologien und dem Kundenwunsch entsprechend in höchster Qualität gefertigt.

Dafür setzen kompetente Mitarbeiter in allen Produktionsbereichen 100% Ihres Wissens und Ihrer Erfahrung ein, nutzen einen stets modernisierten Maschinenpark und prüfen am Ende des Prozesses die einzelnen Komponenten genauso akribisch wie ganze Baugruppen, welche durch uns auch vollumfänglich montiert werden.

### Zerspanung Weich

Damit wir unseren Kunden immer die richtige Bearbeitungs- und Fertigungslösung anbieten können, bilden wir eine Vielzahl bekannter Fertigungsverfahren ab, die passend zum jeweiligen Auftrag zum Einsatz kommen.

Dabei sind wir von der Erstbearbeitung der Wellenbearbeitung, über den Drehbereich bis hin zu Nockenfrästechnik aufgestellt.

Die Bearbeitungsmöglichkeiten in der prismatischen Fertigung sind von einfachen Geometrien bis hin zur komplexen 5-Achs-Bearbeitung möglich.



### Baugruppenmontage

Wir fertigen für Sie fachgerecht hochwertige mechanische Baugruppen und Systeme durch Bohren, Einpressen, mittels Einbaus von Kaufteilen und Standards und Justieren über Kontroll- und Prüfarbeiten bis hin zur fertigen Konfektionierung und Verpackung. Unsere optimierten Montagelinien sind dabei Ihr Zeit- und Kostenvorteil, sowohl in der Klein- als auch in der Großserie für ein sicheres und termingerechtes Handling im Rahmen des Auftragsprozesses.

Eine komplexe Baugruppe =  
ein Kaufteil für Sie.

### Wärmebehandlung

Für beste Ergebnisse bei der Fertigung hochgenauer Drehteile setzen wir im Unternehmen Induktivhärten ein. Mit zuverlässigen Partnern bilden wir die gesamte Bandbreite der Wärmebehandlung ab:

- » Vergüten
- » Einsatzhärten
- » Induktivhärten
- » Nitrieren und Nitrocarburieren
- » Laser- und Elektronenstrahlhärten
- » verschiedene Glühverfahren

### Zerspanung Hart

Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Feinbearbeitung, welche höchsten Qualitätsanforderungen in Toleranz und Oberfläche genügen. Zu unseren Kompetenzen gehören:

- » Außenrundscheifen
- » Außenunrundscheifen
- » Spitzenloses Rundscheifen
- » Planscheifen
- » Flachscheifen
- » Kreuzscheifen / Honen
- » Polieren und Bandfinish
- » Gleitsteinscheifen
- » Hartdrehen



Sie haben Fragen?  
Kontaktieren Sie uns!

**MFT Motoren und Fahrzeugtechnik GmbH**

Köblitzer Straße 7

02733 Cunewalde

[www.mft.gmbh](http://www.mft.gmbh)

Telefon: +49 35877 26-0

Telefax: +49 35877 26-290

E-Mail: [info@mft.gmbh](mailto:info@mft.gmbh)

**Wir tragen Verantwortung**



Europa fördert Sachsen.  
**ESF**  
Europäischer Sozialfonds

# Wir sind Branchenpartner und Arbeitgeber & sozial engagiert!



Mit unseren Produkten wollen wir nicht nur unsere Kunden begeistern, sondern auch die Lebensqualität der Menschen in unserer Region verbessern. In unseren CSR-Richtlinien bekennen wir uns unter anderem zur Einhaltung der Menschenrechte, Chancengleichheit, fairen Arbeitsbedingungen und zu hohen Standards im Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Gleichzeitig übernehmen wir in besonderem Maße gesellschaftliche Verantwortung – nicht nur im Unternehmen, sondern auch darüber hinaus, indem wir eng mit ortsansässigen Vereinen und Institutionen kooperieren.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns, den langfristigen Unternehmenserfolg zu sichern. Umweltschutz wird als wichtiger Bestandteil der Unternehmensziele angesehen.

Wir sind uns bewusst, dass unsere Tätigkeiten, trotz aller Anstrengungen, die Umwelt beeinträchtigen. Es ist daher unsere Aufgabe, diese Beeinträchtigungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Dabei wollen wir nicht nur den gesetzlichen Anforderungen genügen, sondern den Umweltschutz und die Schonung von Ressourcen kontinuierlich verbessern. Seit 2014 besitzen wir den Sächsischen Gewerbeenergiepass.



# Unser Erfolgsgeheimnis? Teilen wir gern mit Ihnen!

Um wettbewerbsfähig zu bleiben und wirtschaftlich optimistisch in die Zukunft sehen zu können, folgen wir intern einigen Grundsätzen und hinterfragen regelmäßig, wie effizient unsere Prozessabläufe vor dem Hintergrund sich stetig wandelnder Technologien und Anforderungen an uns als Zulieferer sind.

**Wir sind hart zum Prozess – fair zum Mitarbeiter.** Planungssicherheit und Weiterentwicklungsmöglichkeiten stellen schließlich zunehmend wichtigere Faktoren in Sachen Mitarbeiterbindung dar.

**Wir haben die letzten Jahre genutzt, um unsere Prozesse zu schärfen,** Risiken zu minimieren und unser technologisches Know-how auszubauen. Ein Ende des Fortschritts ist nicht in Sicht!

**Wir haben unsere Strategie UPGRADE 10 PLUS im Team entwickelt** und werden sie im Arbeitsalltag umsetzen. Mit neuen Aufträgen lösen wir uns von unserem bisherigen Kerngeschäft und transferieren unser Wissen und unsere Technologien in neue Märkte und Produkte.

**Nein zum Mikromanagement** - Konzentration auf das „große Ganze“ mit einem sicheren Handlungsrahmen: Unsere Führungskräfte koordinieren ihre jeweiligen Kolleginnen und Kollegen zielorientiert und transparent und bieten ihnen so innerhalb ihrer Tätigkeitsbereiche produktiven Freiraum.

**Die Basis: Vertrauen zum Team** - denn wir engagieren und fördern die richtigen Mitarbeiter an der richtigen Stelle.

**Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit** für die Gesellschaft und die Umwelt.

## Wir sind Teil der PCL Group

Die MFT Motoren und Fahrzeugtechnik GmbH ist ein Unternehmen innerhalb der Precision Camshafts Limited Gruppe mit Sitz in Indien, Deutschland und den Niederlanden. Im Konzernverbund können wir weltweit das vollständige Leistungsspektrum vom Gießereiprodukt über das Engineering und die mechanische Bearbeitung bis zu schlüsselfertigen Lösungen der Elektromobilität anbieten.

Wir bedanken uns bei unseren Partnern!

**RSD** [www.rsd-steglich.de](http://www.rsd-steglich.de)  
**Metallbau Steglich**

Lehmann & Richter GmbH & Co. KG  
Werkzeugservice Sohland a. d. Spree  
Am Gewerbering 2  
02689 Schland a. d. Spree

Telefon: 03 59 36 / 3 23 00  
Fax: 03 59 36 / 3 23 01  
E-Mail: [lehmann.richter@t-online.de](mailto:lehmann.richter@t-online.de)  
Web: [www.lehmann-richter.de](http://www.lehmann-richter.de)

**Lehmann & Richter**  
Werkzeugservice Sohland / Spree



**SPEDITION GROHMANN**

Unterer Lärchenbergweg 5 - 02681 Schirgiswalde  
03592 / 34840 - [info@spedition-grohmann.de](mailto:info@spedition-grohmann.de)

**WIR SIND SCHNELL FLEXIBEL PÜNKLICH**  
Profitieren Sie von unserer Kompetenz und unserem hoch qualifizierten und internationalen Netzwerk von Exaperten und Logistikpartnern ...



**SW**

**Smart Manufacturing Solutions.**



[sw-machines.com](http://sw-machines.com)

# DER PARTNER FÜR JEDEN HÄRTEFALL

WÄRMEBEHANDLUNG IST MEHR ALS NUR HÄRTEN



## Standort Chemnitz

- Einsatzhärten
- Carbonitrierhärten
- Härten und Anlassen
- Vergüten
- Normalglühen
- Weichglühen
- Gasnitrieren
- Magnetpulverprüfung
- Richten
- Strahlen
- Gasnitrocarburieren
- Oxidieren
- Induktionshärten mit Hoch-, Mittel- und Mischfrequenz

## Standort Glauchau

- Einsatzhärten
- Carbonitrierhärten
- Härten und Anlassen
- Vergüten
- Normalglühen
- Weichglühen
- Spannungsarmglühen
- Strahlen



[www.htm-chemnitz.de](http://www.htm-chemnitz.de)