



MOBIS[®]

MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME







Wir schaffen Bewegung ...

... überall dort, wo Sie uns brauchen. Schnell, flexibel und zuverlässig. STORM bietet Ihnen umfassende Dienstleistungs-Pakete für unterschiedlichste Anwendungen und Bereiche.

Als einer der größten OEM-unabhängigen Service-Dienstleister in Europa für alle gängigen Hauptantriebs- und Hilfsaggregate erhalten Sie bei uns nicht nur verbrieft Qualität, sondern auch eine umfassende und professionelle Beratung durch unsere qualifizierten Service-Spezialisten.

Dafür steht unsere Erfahrung im Motoren-Service von fast 80 Jahren.

Auf den folgenden Seiten bieten wir Ihnen einen Streifzug durch unser vielfältiges Instandhaltungsprogramm.

Unser Service Center Mobile und Maritime Antriebssysteme **MOBIS®** beantwortet Ihnen alle Fragen rund um das Thema Motoren.

SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



Dienstleistungen rund um die Wartung und Instandsetzung von Diesel- und Gasmotoren in Mobil- und Maritimen Antriebssystemen

Umfassende Betreuung und Beratung

- Motoreninstandsetzung von Hauptantriebs- und Hilfsaggregaten
- Service für konventionelle Antriebssysteme bis hin zu diesel- und gaselektrischen Anlagen
- Wirtschaftlicher Service, Schnelligkeit und flexible Lösungen während der Hafentiegezeiten
- Durchführung präventiver sowie korrekiver Wartung weltweit
- Neu- und Ummotorisierung
- Sorgfältige und unmittelbare Schadens- und Kostenanalyse
- Laserausrichtung und Fundamentieren von Antriebsanlagen
- Umfangreiche Beratung in Förderungs- und Versicherungsfragen

Mobile Bearbeitung vor Ort

- Planen von Zylinderlaufbuchsenauflagen (Balkonsitze)
- Setzen von L- und Z-Ringen
- Aufarbeitung der unteren Zylinderlaufbuchsenepässe
- Aufarbeitung von Kühlwasserübertritten
- Vermessen von Grundlagergassen mittels Laser
- Spindeln von Grundlagergassen



Weitere Leistungen

MOBIS® Instandhaltungsprogramm

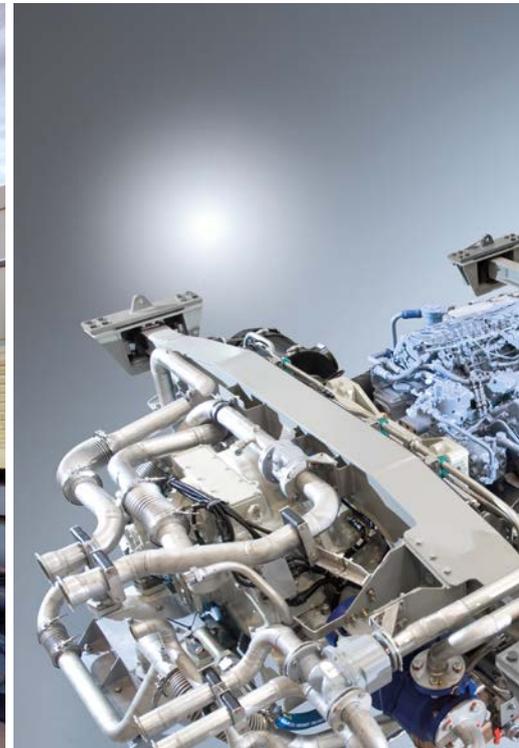
- Kleine **MOBIS®** Motorenrevision
- Große **MOBIS®** Motorenrevision
- **MOBIS®** Zylinderkopf-Instandsetzung
- **MOBIS®** Einspritztechnik
- Umfangreiches **MOBIS®** Tauschteilprogramm

Service für Marineregler und Steuergeräte

- Service für hydraulische und elektronische Regler
- Umbau von mechanischen auf elektronische Regler



SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



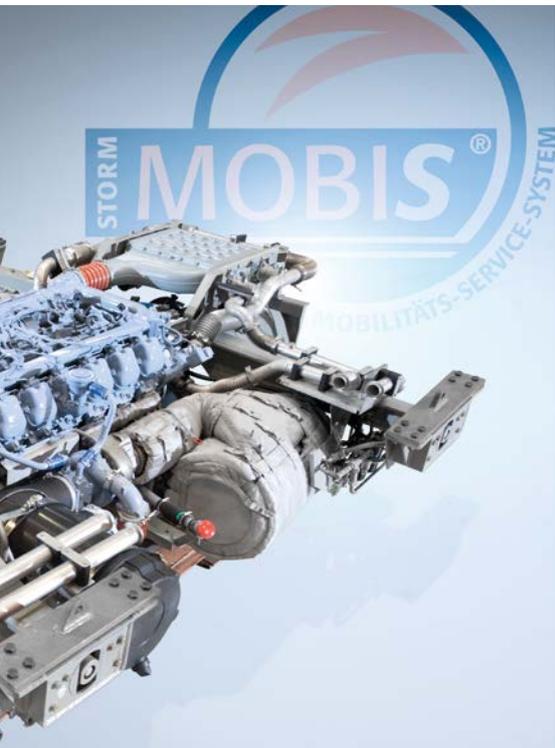
Der direkte Weg zu uns

Minimieren Sie Stillstandszeiten Ihrer Diesellokomotive und kommen Sie zu Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten direkt mit Ihrer Lok zu uns nach Spelle!

Wir verfügen über ein eigenes Reparaturgleis. Dadurch können Arbeiten an Lokomotiven kurzfristig, unkompliziert und mit möglichst wenig Aufwand für Sie als Kunde durchgeführt werden.

Service für alle gängigen Dieselmotoren in Lokomotiven und Schienenfahrzeugen

- Mobile mechanische Bearbeitung von Kurbelgehäusen
- Vorhandener Gleisanschluss inklusive Aus- und Einbau des Antriebsmotors
- Lokomotiven, Triebwagen, mobile Arbeitsmaschinen
- Service für mechanische und elektronische Regler
- Überprüfung, Instandsetzung von elektronischer Motorsteuerung
- Umbau von mechanischen auf elektronische Regler



Triebfahrzeuge und Baumaschinen

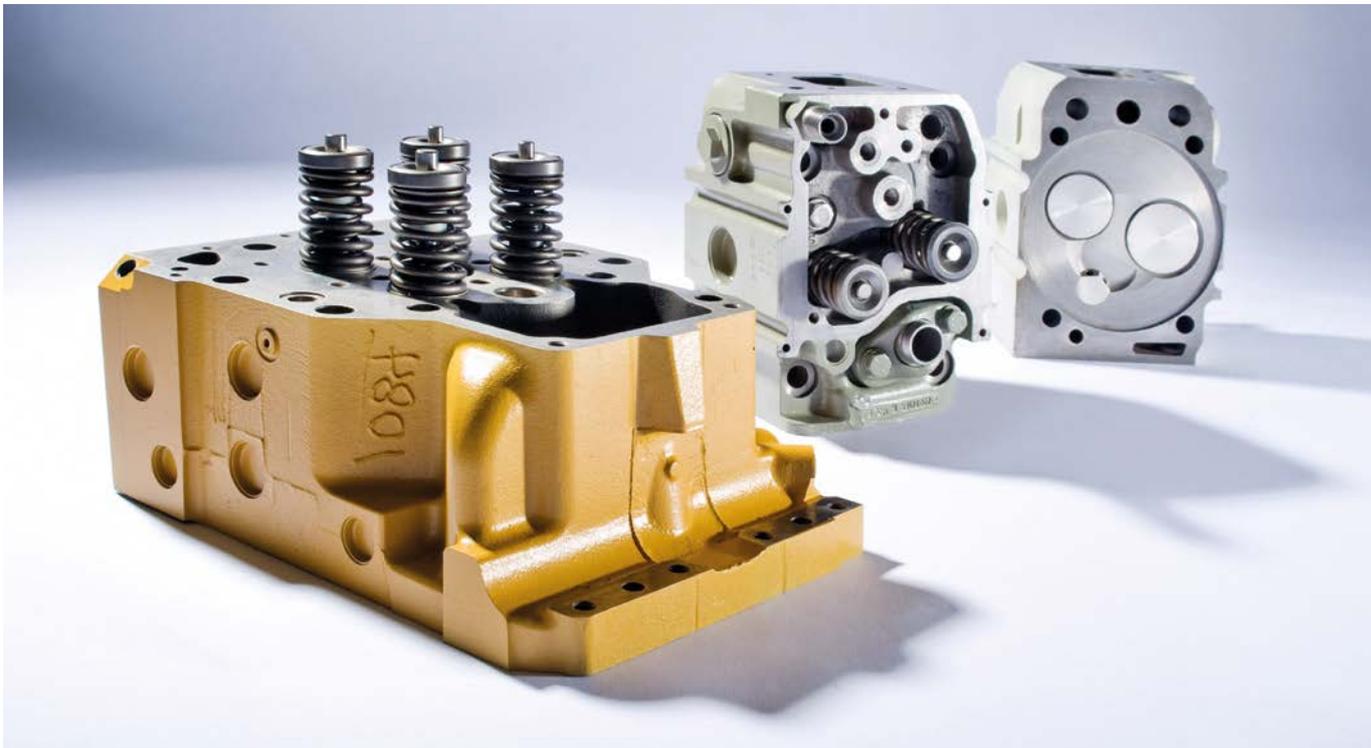
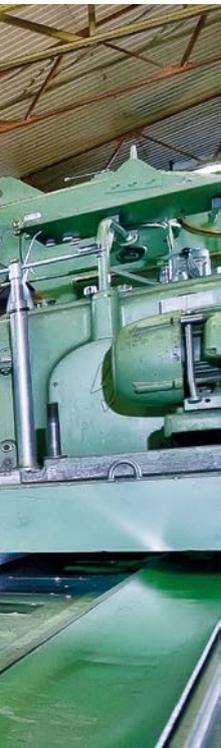
- Instandsetzung und Wartung von Motorenanlagen in Schienenfahrzeugen, Baumaschinen und Flurförderfahrzeugen
- Instandsetzung aller gängigen Getriebe und Motorenkomponenten
- Ummotorisierungen und Systemoptimierung
- Motoren und Ersatzteile
- Umfangreiches Tauschteilprogramm
- Überholung von Power-Packs für Triebwagen
- Sorgfältige und unmittelbare Schadens- und Kostenanalyse
- Vor Ort Service

SERVICE CENTER MECHANISCHE FERTIGUNG UND BEARBEITUNG



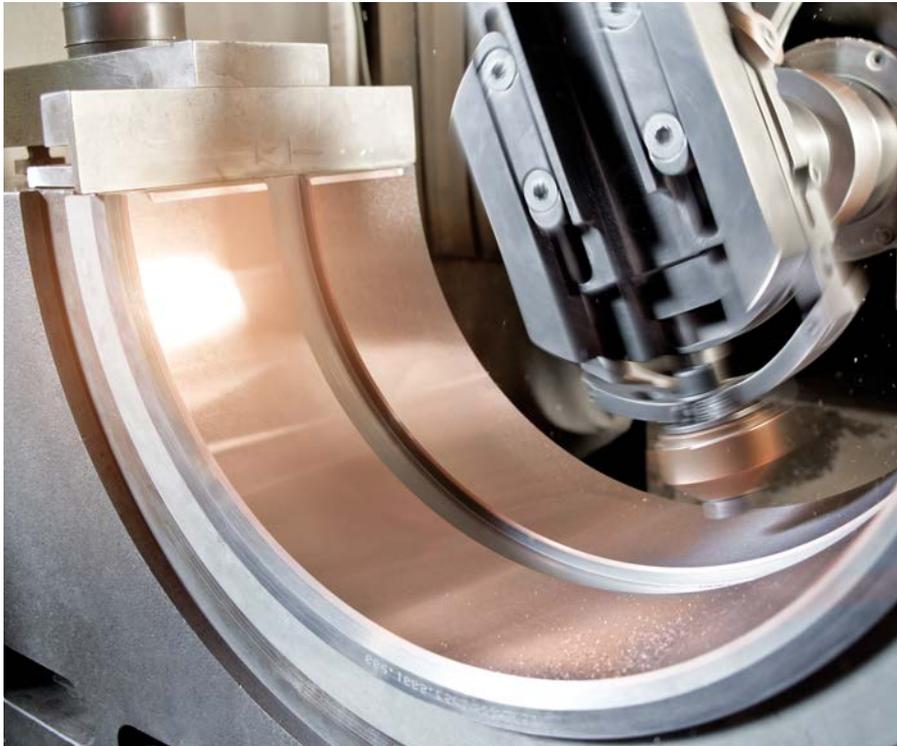
Instandsetzung und Fertigung von Maschinen und Anlagenkomponenten

- Instandsetzung aller Motorenkomponenten
- Neuanfertigung von Motorenkomponenten
- Gehäusebearbeitung, zzgl. Buchseneinpässe und Wasserübertritte
- Spindeln der Grundlagergassen und Planen der Zylinderlaufbuchsenauflagen weltweit direkt vor Ort
- Schleifen von Kurbelwellen bis zu einer Länge von 8.000 mm und einem Gewicht von 12 t
- Mechanische Bearbeitung von speziellen portablen Werkzeugen und Maschinen
- Aufarbeitung von Kurbelgehäusen mit L- und Z-Ringen
- Honen von Zylinderlaufbuchsen
- Komplett Instandsetzung von Lade-, Lösch- und Industriepumpen
- Metallspritzen und Laser Cladding



Die Wartung und Reparatur der Motoren erfordert ein sehr gut ausgebildetes Team mit umfangreichem Fachwissen und eine optimale technische Maschinen- und Werkzeugausstattung. Der Werkstattbereich in unseren Betriebsgebäuden ist mit hochwertigen Fertigungs- und Bearbeitungszentren ausgerüstet.

SERVICE CENTER MECHANISCHE FERTIGUNG UND BEARBEITUNG



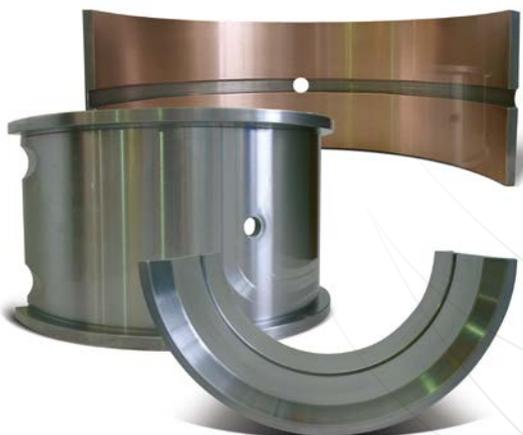
Fast 80 Jahre Erfahrung in der Kurbelwellenschleiferei hat unser Unternehmen auch zum Spezialisten in der Überarbeitung und Herstellung von Gleitlagern werden lassen. Alle gängigen Gleitlager werden individuell im Haus gefertigt.

Produkte

- Standard-Gleitlager für alle gängigen Motoren- und Verdichtertypen
- Sondermaß-Gleitlager in allen Ausführungen
- Gleitlager für ältere Motorentypen
- Individuelle Spezialanfertigung

Prüfung

- Qualitätsprüfung und Dokumentation jedes einzelnen Gleitlagers durch qualifiziertes Personal während der Fertigung und vor der Auslieferung
- Gesicherte Rückverfolgbarkeit über die Kennzeichnung der von uns angefertigten Lager





Unsere Abteilung Einspritztechnik ist mit den neuesten, technischen Arbeitsmitteln, insbesondere einem hochmodernen, Bosch zertifizierten Prüfstand im Leistungsbereich von 15 bis 38 kW ausgestattet.

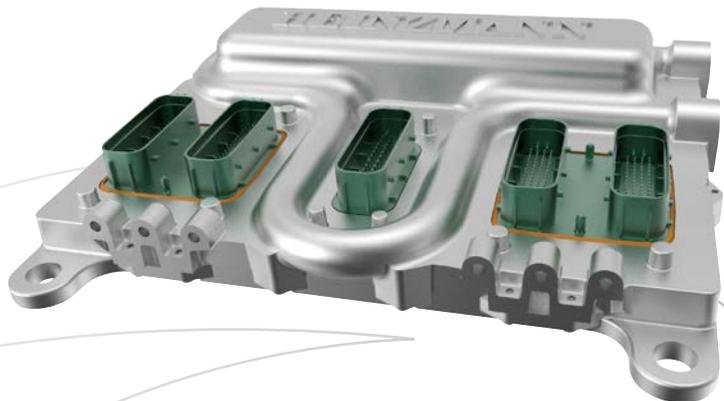
Einspritztechnik und Injektortechnik

- Prüfung und Instandsetzung von Einspritzpumpen und Einspritzdüsen für Schiffsmotoren, Bahnmotoren, Landmaschinen sowie Stationären Anlagen
- P-Pumpen, ZWM-Pumpen, Reihen-Pumpen, Einzel-Pumpen
- Einstellung der Einspritzpumpen auf zertifizierten Prüfständen
- Mechanische Bearbeitung von Pumpenkomponenten



Reglerservice

- Service für hydraulische und elektronische Regler
- Umbau von mechanischen Reglern auf elektronische Regler (z. B. GAC und Heinzmann)



SERVICE CENTER MOTOREN UND ERSATZTEILE



Schnelle, flexible und zuverlässige Lieferung von Motoren und Ersatzteilen

- Original Ersatzteile und qualitativ hochwertige Alternativteile aller namhaften Hersteller wie z. B. Deutz MWM, MTU, Caterpillar, Cummins, Mitsubishi, Scania, AGCO Power, Bolnes, Stork, Sulzer A/S 4 stroke, SACM, Poyaud, Crepelle, MAN und MaK
- Wartungsstufen abhängige Ersatzteilpakete, Ersatzteilsätze, Dichtungssätze
- Zertifizierte Tauschteile für Motoren und Anlagen
- Über-Nacht-Versand auf Kundenwunsch



SERVICE CENTER ERNEUERTE MOTOREN UND KOMPONENTEN

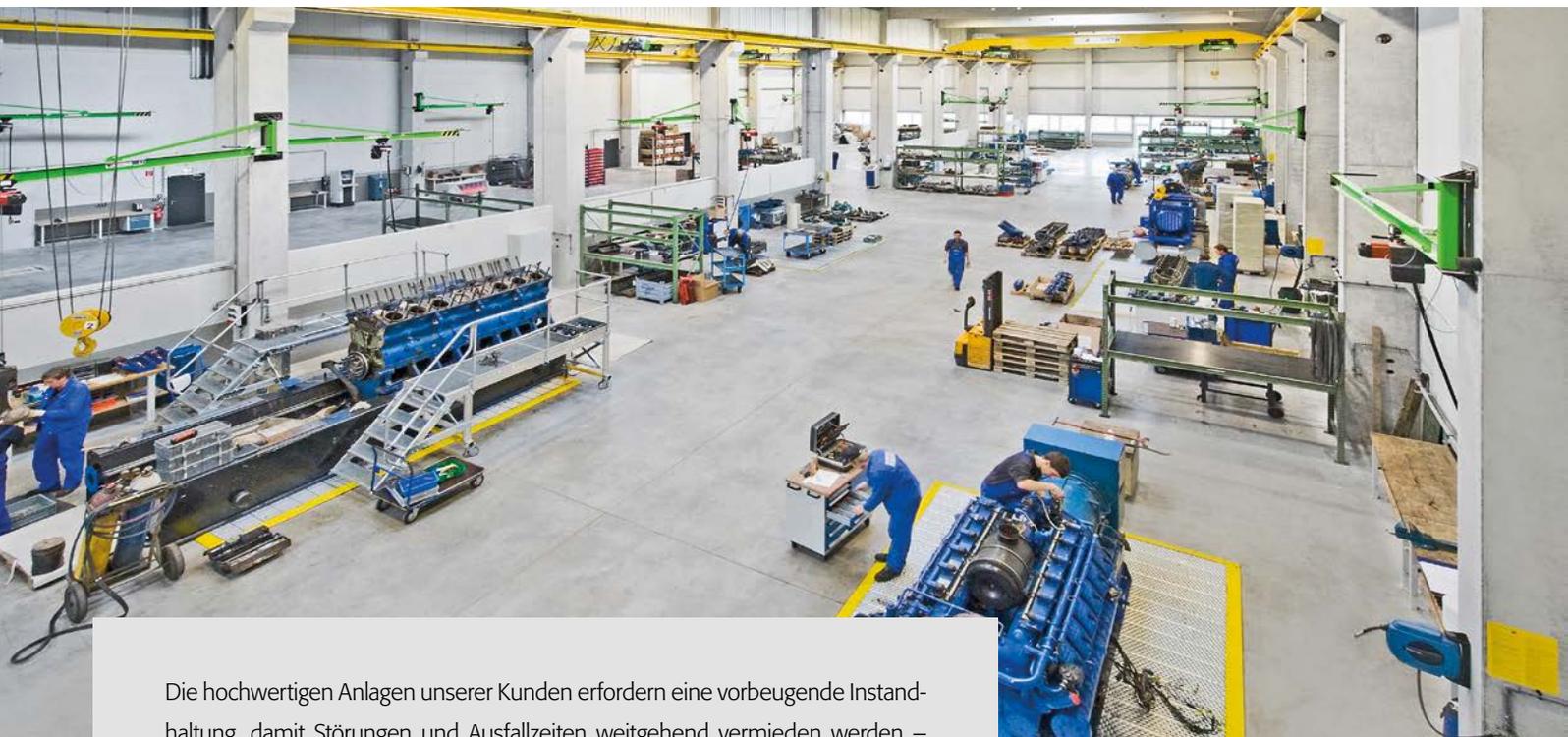


Dienstleistung und Beratung bei der Beschaffung sämtlicher geprüfter und einbaufertiger Motoren- teile und Komponenten

- Instand gesetzte, zertifizierte Komponenten und Motoren nach Herstellerangaben
- Erneuerte Motoren und Komponenten, auf Wunsch mit Abnahme durch eine Klassifizierungsgesellschaft
- Ölkühler, Wasserpumpen, Einspritzpumpen, Kolben, Zylinderblöcke, Turbolader etc.
- Instand gesetzte Kurbelwellen mit Qualitätszertifikat (Abnahme durch eine Klassifizierungsgesellschaft)
- Qualität nach EN ISO 9001
- Finden lassen, statt selber suchen – unser Service für Ihre Spezialanforderungen



DAS STORM QUALITÄTSMANAGEMENT



Die hochwertigen Anlagen unserer Kunden erfordern eine vorbeugende Instandhaltung, damit Störungen und Ausfallzeiten weitgehend vermieden werden – dafür setzen wir für Sie alles in Bewegung.

In allen Betriebsbereichen arbeiten wir kontinuierlich nach höchsten Qualitätsanforderungen unter Einhaltung der gesetzlichen Arbeitssicherheitsbestimmungen.

Unsere Zertifizierungen nach EN ISO 9001, EN ISO 14001 (Umweltmanagement-System) und EN ISO 50001 (Energiemanagement-System) garantieren Ihnen herstellernunabhängige Qualität auf höchstem Niveau.

Zusätzlich prüfen uns unsere Kunden durch regelmäßige, individuelle Audits und Zertifizierungen.



UNSERE STANDORTE 24 STUNDEN SERVICE TELEFON

Mit unserem flächendeckenden Netzwerk stehen wir Ihnen jederzeit rund um die Uhr zur Verfügung.

Auch unsere Niederlassung in Duisburg und unser Stützpunkt in Mannheim sorgen durch ihre geografisch zentralen Lagen für Ihre direkte Betreuung, kurze Wege und damit geringe Liegezeiten.

24/7
Service-Telefon
+49 5977 73-247



Unsere Partnerunternehmen für Mobile und Maritime Antriebssysteme:



Wulf Johannsen KG GmbH & Co.



ScanDiesel GmbH



AUGUST STORM GMBH & CO. KG

WERK I

August-Storm-Str. 6
48480 Spelle

WERK II

Siemensstr. 1
48480 Spelle

Fon: +49 5977 73-0 · Fax: +49 5977 73-138

Email: info@a-storm.com · Internet: www.a-storm.com

STORM 
Technologie und Service
für Motoren und Antriebe