

# BHKW / STATIONÄRE ANLAGEN MOTORENTEILEBEARBEITUNG

Wir machen das



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**

Die Spezialisten für Motoren.

# BHKW / STATIONÄRE ANLAGEN MOTORENTEILEBEARBEITUNG

Wir machen das

Das MICKE MOTOREN-ZENTRUM bietet ein breit gefächertes Leistungsspektrum mechanischer Bearbeitung für die Motoren- und Komponenten-Instandsetzung an Blockheizkraftwerken - über RAL-Motoren, Teilinstandsetzung oder ganz individuell nach Kundenwunsch:

## Motorblock

- ✓ Motorblock feinbohren und honen
- ✓ Planschleifen der Motorblockdichtfläche
- ✓ Zylinder-Laufbuchsen wechseln bzw. ausbohren;  
Grundbohrungen honen, neue trockene Laufbüchse einziehen
- ✓ Laufbuchsenbearbeitung / Büchsenbundsitze nachfräsen
- ✓ Nockenwellenlager erneuern / feinbohren

## Kurbeltrieb

- ✓ Hauptlagergrundmaße prüfen / instandsetzen
- ✓ Pleuellagergrundmaße prüfen / instandsetzen
- ✓ Kurbelwelle auf Riss prüfen
- ✓ Schleifen von Haupt- und Pleuellagerstellen an der Kurbelwelle
- ✓ Kurbelwelle im Motorblock neu lagern
- ✓ Pleuelbuchsen wechseln und feinbohren

## Zylinderkopf Instandsetzung

- ✓ Zylinderköpfe auf Risse prüfen
- ✓ Zylinderköpfe planschleifen / planfräsen
- ✓ Ventilsitze erneuern / fräsen
- ✓ Ventilführungen erneuern / bearbeiten
- ✓ Ventile erneuern / schleifen / bearbeiten
- ✓ Gewinde erneuern / instandsetzen

In enger Kooperation mit CAMPRO Technologie wird zudem ein breitgefächertes Nockenwellen-Angebot für den speziellen Einsatz in BHKW für Diesel- und Gasmotoren bereitgestellt. Mit professioneller Beratung und hochbelastbaren Qualitätsprodukten rund um Komponenten für das Schlüsselsystem Ventiltrieb:

## Nockenwellen

- ✓ Neuanfertigung für alle Typen / alle Marken bis zu einer Länge von 3500 mm
- ✓ bedarfsgerechte Instandsetzung von Nockenwellen
- ✓ Optimierung von Nockenprofilen für individuelle Anwendungen
- ✓ Qualitätssicherung durch Mess- und Prüfprotokolle, nach DIN ISO zertifiziert



# MOTOREN DIESEL-TECHNIK TURBOLADER ERSATZTEILE SERVICE

Wir machen das

Geschäftszeiten

mo-do 07.30 - 17.00 Uhr / fr 07.30 - 14.30 Uhr

44809 Bochum (Hamme) / Seilfahrt 109

Tel. 0234 - 51 22 91

FAX 0234 - 58 35 49

post@micke-motoren.de

www.micke-motoren.de

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und DIESEL-TECHNIK RUHR.**  
Motoren, Turbolader, Einspritzsysteme und Fahrzeuge.

Synergien nutzen:

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und CAMPRO Nockenwellen.**

Motoren, Autotechnik, Automechanik, klassische Automobile.



Mitglied in der Gütegemeinschaft der  
Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.

Produktqualität nach Gütezeichen RAL - GZ 797

Qualitätsmanagementsystem entsprechend der  
ISO Norm 9001:2008



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**

Die Spezialisten für Motoren.