



## BHKW/STATIONÄRE GROSSMOTOREN

Revision, Motorenteilebearbeitung, Instandsetzung

Wir machen das

Das **MICKE MOTOREN-ZENTRUM** bietet ein umfassendes Leistungsspektrum mechanischer Bearbeitung für die Motoren- und Komponenten- Instandsetzung an Blockheizkraftwerken – über RAL-Motoren, Teilinstandsetzung oder ganz individuell nach Kundenwunsch.

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



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**  
Die Spezialisten für Motoren

# BHKW/STATIONÄRE ANLAGEN

## MOTORENTEILEBEARBEITUNG

### Wir machen das

#### Motorblock

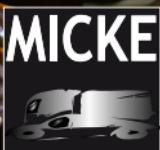
- ✓ Motorblock feinbohren und honen
- ✓ Planschleifen der Motorblockdichtfläche
- ✓ Zylinder-Laufbuchsen wechseln bzw. ausbohren; Grundbohrungen honen, neue trockene Laufbüchse einziehen
- ✓ Laufbuchsenbearbeitung / Büchsenbundsitzte nachfräsen
- ✓ Nockenwellenlager erneuern / feinbohren

#### Kurbeltrieb

- ✓ Hauptlagergrundmaße prüfen / instandsetzen
- ✓ Pleuelgrundmaße prüfen / instandsetzen
- ✓ Kurbelwell auf Risse 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



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**  
Die Spezialisten für Motoren

# BHKW/STATIONÄRE ANLAGEN

## MOTORENTEILEBEARBEITUNG

### Wir machen das

**CAMPRO: DER Ansprechpartner für stationäre Motoren und Blockheizkraftwerke.**

Als unabhängiger Servicedienstleister für Verbrennungsmotoren (Otto, Diesel- und Gasmotoren) garantieren wir einen herstellerunabhängigen, vertrauensvollen und zuverlässigen 24 Std. Service zu fairen Konditionen.

Mit professioneller Beratung und individuellen Lösungen rund um den Ventiltrieb und den dazu gehörigen Komponenten:

#### Nockenwellen

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

#### Turbolader

- ✓ NEU/Austausch/individuelle Auslegung
- ✓ speziell angepasst und für die jeweilige Anwendung nach höchsten Qualitätsansprüchen ausgelegt
- ✓ exclusive Kundenlösungen



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**  
Die Spezialisten für Motoren

# BHKW/STATIONÄRE ANLAGEN

## MOTORENTEILEBEARBEITUNG

Wir machen das

**CAMPRO:** DER Ansprechpartner für stationäre Motoren und Blockheizkraftwerke. Als unabhängiger Servicedienstleister für Verbrennungsmotoren (Otto, Diesel- und Gasmotoren) garantieren wir einen herstellerunabhängigen, vertrauensvollen und zuverlässigen 24 Std. Service zu fairen Konditionen.

Mit professioneller Beratung und individuellen Lösungen rund um den Ventiltrieb und den dazu gehörigen Komponenten:

### Nockenwellen

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

### Turbolader

- ✓ **NEU/Austausch/individuelle Auslegung**
- ✓ speziell angepasst und für die jeweilige Anwendung nach höchsten Qualitätsansprüchen ausgelegt
- ✓ exclusive Kundenlösungen



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**  
Die Spezialisten für Motoren

# ERSATZTEILE und KOMPONENTEN

Der gesamte Part der Motoren-technik

Wir machen das

Geschäftszeiten

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

44809 Bochum (Hamme) / Seilfahrt 109

## MICKE MOTOREN-ZENTRUM

Telefon 02 34 - 51 22 91

Telefax 02 34 - 58 35 49

post@micke-motoren.de

[www.micke-motoren.de](http://www.micke-motoren.de)

## CAMPRO TECHNOLOGIE

Telefon 02 34/5 24 99 69

Telefax 02 34/5 24 99 95

post@campro-nockenwellen.de

[www.campro-nockenwellen.de](http://www.campro-nockenwellen.de)

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und DIESEL-TECHNIK RUHR**  
Motoren, Autotechnik, Automechanik, klassische Automobile,  
Turbolader, Ersatzteile, Einspritzsysteme

Synergien nutzen

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und CAMPRO TECHNOLOGIE**



Mitglied in der Gütegemeinschaft der  
Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.

Produktqualität nach Gütezeichen RAL - GZ 797

Qualitätsmanagementsystem entsprechend der  
ISO Norm 9001:2015



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**  
Die Spezialisten für Motoren