



Nur für Fachpersonal!  
1/1

# TECHNICAL TRAINING

## MOTORSERVICE PRÄSENTIERT: BEARBEITUNG VON ALUMINIUM-MOTORBLÖCKEN

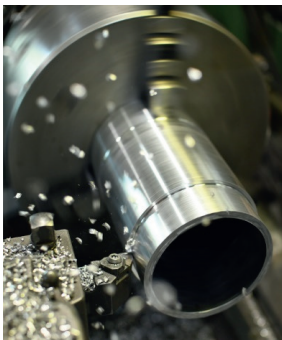
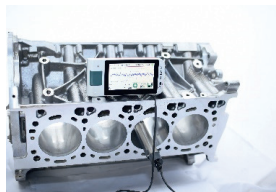
### WISSEN – KOMPETENT VERMITTELT!

In Zusammenarbeit mit Motorenakademie Wild präsentiert Motorservice eine Schulung zur Bearbeitung von Aluminium-Motorblöcken. Mit dieser Schulung bieten wir Ihnen Anleitungen für eine professionelle Motorinstandsetzung.



### INHALTE

- Grundlagen und Tribologie
- Aktuelle Honverfahren in der Serienproduktion
- Peak-, Laser- und Plateauhonen
- Oberflächenarten
- Wichtige Oberflächenkennwerte und Messgrößen
- Geometriefehler
- Werkzeuge und Messmittel
- Bearbeitungsfehler und deren Vermeidung
- Reparaturüberlegungen und -empfehlungen
- Bearbeitung der Aluminium-Zylinderlaufflächen
- Feinbohrung der Zylinder
- Freilegen der Siliziumkristalle
- Probleme und Lösungen bei der Zylinderbearbeitung
- Einbau von Aluminium- und Grauguss-Zylinderbuchsen



### ZIELGRUPPE

Werkstattmitarbeiter  
Motoreninstandsetzer  
Sachverständige

### DATUM

Samstag, 22.10.2022

### DAUER

1 Tag  
9:00 – ca. 17:00 Uhr

### ORT

Motorenakademie Wild  
Langhausstraße 2  
97294 Unterpleichfeld

### KOSTEN

280 €

### ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Motoren-Akademie Wild  
Andreas Wild  
Mobil. +49 (0) 152 55936075  
info@motoren-akademie.de