

## MPM Motorsport

Römerstr. 137  
41238 Mönchengladbach  
Tel.: 02166 - 912266  
Fax: 02166 - 912268  
Mobil:  
Email: [info@mpmsport.de](mailto:info@mpmsport.de)  
WWW: <http://www.mpm-motorsport.de>



### Warum Inspektionen und Service bei MPM-Motorsport?

Innovation ist für uns kein Schlagwort, sondern tägliches Programm. Seit über zwanzig Jahren entwickeln und produzieren wir mit viel Erfahrung und Know-how individuelle Rennsportsysteme und Komponenten für den professionellen Einsatz auf BMW-Basis.

Neben vielen zufriedenen BMW-Fahrern, die wir bei Inspektionen oder Reparaturen betreuen, gehören namhafte Autohäuser, Tuner und erfolgreiche Motorsport-Teams zu unserem festen Kundenstamm.

Gepflegte Räumlichkeiten, modernes Equipment, die eingesetzten Materialien und vor allem die Erfahrung unserer fortwährend geschulten Mitarbeiter bilden die Grundlage für viele Weiterempfehlungen. Unser langjähriges Know-how bei der Entwicklung von digitaler Motorelektronik und Motorenentwicklung - alles ausgiebig auf Motoren- und Rollenprüfständen getestet - bedeutet auch für Sie hohe Zuverlässigkeit ... was Sie mit Sicherheit schneller ans Ziel bringt.

Wir produzieren keine Qualität von der Stange, sondern ausgefeilte individuelle Lösungen und Konzepte, die zugleich dem Verlangen nach optimaler - und sinnvoller – Leistungssteigerung im Einklang mit maximaler Sicherheit und Zuverlässigkeit gerecht werden. Die elektronische Leistungssteigerung erfolgt direkt auf dem Motoren- oder Rollenprüfstand. Hier greifen wir auf Basis aktuellster Messwerte gezielt auf die Programmierung der Motorelektronik ein, bis wir die sinnvollste Leistungssteigerung für den Motor erzielen. Auch auf der mechanischen Seite betreiben wir den Motorenbau auf höchstem Niveau. Mit CNC gesteuerten Maschinen werden Nockenwellen, Zylinderköpfe, Zylinderblöcke, Kurbelwellen usw. perfekt überarbeitet. Nur so können wir einen der Zeit entsprechenden hohen Standard an Qualität und Zuverlässigkeit gewähren. Wir legen großen Wert auf eine effiziente, sichere und zuverlässige Leistungssteigerung.

Um die erzielte Leistungssteigerung präzise zu ermitteln, testen wir die Motoren auf unseren Motorenprüfständen. Diese sind in der Lage, Motoren mit einer Leistung von bis zu 735 KW (1000 PS) exakt zu testen. Bei diesen Messungen werden bei sämtlichen Betriebszuständen alle wichtigen Messwerte, die zur Analyse notwendig sind, ermittelt und graphisch sowie schriftlich im Detail dokumentiert. Dies ermöglicht uns eine optimale Abstimmung aller aktiven Komponenten und der dazugehörigen digitalen Motorelektronik (DME).

Unsere Kunden nutzen gerne diese Dokumentation als Beweis für die Leistungs- und Wertsteigerung ihres Triebwerkes nach der Bearbeitung in unserem Haus.

Die Endmontage aller Motorelemente erfolgt in Feinarbeit mit Hilfe modernster Technik. Wir legen größten Wert auf Sauberkeit, Präzision und Passgenauigkeit. Denn dies ist der Garant für die optimale Umsetzung der Leistungssteigerung unter der Prämisse von hoher Zuverlässigkeit – ohne Kompromisse.

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage. Natürlich stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung.