Wimmer Rennsporttechnik Solingen GmbH

*Elektronische Leistungsoptimierung*
*Entwicklung, Beratung und Vertrieb*
*Edelstahlauspuffanlagenbau*
*Fahrwerkstechnik*
*Motorumbauten*

Soligen, 27.11.2026

# Leistungssteigerung für Mercedes R 500 4MATIC - 388 PS / 285 kW

Vielen Dank für Ihre Anfrage und Ihr Interesse an einer Leistungssteigerung durch Wimmer Rennsporttechnik Solingen GmbH. Wir entwickeln seit 1989 für Motoren Mehrleistung. In Form von selbstprogrammierten Datensätzen, Auspuffanlagen und Motorumbauten.

Nachfolgend die verschiedenen Möglichkeiten, die wir für Ihr Fahrzeug anbieten können. Sollten Sie darüber hinaus noch Wünsche haben, schreiben Sie uns gerne mit Kopie des KFZ-Scheins an. Unsere „ca.-Angaben“ sind immer Mindestangaben und hängen mit der Serienstreuung zusammen.

## Optimierung der Seriendaten / Chiptuning:

Durch diese Tuningmaßnahme wird die Laufleistung Ihres Motors nicht beeinträchtigt. Die angegebene Mehrleistung wird über das gesamte Drehzahlband realisiert. Unser Betrieb ist TÜV-zertifiziert. Wir erreichen diese Leistungssteigerung durch eine Neuprogrammierung der Seriendaten inklusive einer individuellen Feinabstimmung auf Ihr Fahrzeug. Wir können diese Leistungssteigerung auch werkstattneutral gestalten für Fahrzeuge, die noch in der Garantiezeit sind. Unsere Datensätze sind zu 100% rückrüstbar.

## Technische Daten Stufe 1:

| | |
|---|---|
| Mehrleistung gegenüber Serie ca.: | 18 kW / 24 PS |
| Drehmoment ca.: | 545 Nm |
| Preis inkl. MwSt., Montage und Rückrüstung: | 1.785,- € |

Dazu empfehlen wir einen Sportluftfilter - siehe Datenblatt - Preis auf Anfrage.

## Handgefertigte Edelstahlauspuffanlage:

Eine handgefertigte staudruckoptimierte Edelstahlauspuffanlage bringt neben einem schönem, sonoren, sportlichen Klang noch ca.  Mehrleistung nach Anpassung der Daten im Motorsteuergerät. Der Klang ist mit bestimmbar, Endrohrvarianten wählbar, Klappensteuerung möglich. Der Preis versteht sich für eine Anlage in Serienoptik ohne Klappensteuerung. Unsere Auspuffanlagen haben Straßenzulassung.

Preis inkl. MwSt. und Montage: .
(siehe Datenblatt)

Unsere Auspuffanlagen lassen sich um Klappen mit elektronischer Steuerung erweitern. Wir bieten diese mit Kippschalter für 700,-  Euro (für Duplex: 1.150,- Euro) an. (siehe Datenblatt)

## Sportkatalysator:

Die Auspuffanlage lässt sich noch um einen Sportkatalysator erweitern. Hierdurch wird das Klangbild noch verstärkt und der Durchzug verbessert. Es kommen noch ca.  hinzu. Unsere Sportkatalysatoren erhalten oder verbessern die Abgasnorm. Unsere Katalysatoren haben Straßenzulassung.

Preis inkl. MwSt. und Montage: .

Gerne errechnen wir Ihnen ein Paketpreis, wenn Sie mehrere Komponenten wünschen.

Unsere „ca.-Angaben“ sind immer Mindestangaben und hängen mit der Serienstreuung zusammen.

Wünschen Sie weitere Umbauten / mehr Leistung, dann fragen Sie diese bitte mit einer Kopie des KFZ Scheins an.

Wir bieten Fahrwerke, Sportkupplungen, Bremsanlagen, Felgen und mehr an. Fragen Sie uns gerne mit der Kopie des KFZ-Scheins an.

Auf Wunsch können Sie eine Garantie nach den unteren Garantiebedingungen erhalten. (Siehe Datenblatt)

Für Fahrzeuge bis 2 Jahre, max. 100.000 Kilometer bei Vertragsabschluss
Preis für 12 Monate: 198,- Euro

Maximale Deckung bis 3 Jahre nach erster Inverkehrsetzung.

Für Fahrzeuge bis 5 Jahre, max. 80.000 Kilometer bei Vertragsabschluss.
Preis für 12 Monate: 225,- Euro
Zuschlag für 4x4 Fahrzeuge: 35,- Euro
Zuschlag für Turbo: 30,- Euro

Änderungen in Konstruktion, Technik und Preis vorbehalten.

Ihr getuntes Fahrzeug muss zur Inspektion? Kein Problem für uns. Egal welche Service-Inspektion durchgeführt werden muss, oder welche Probleme Sie haben, wir sind gerne Ihr Ansprechpartner.

Bei weiteren Fragen und zur Terminvereinbarung stehen wir gerne telefonisch zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen aus Solingen.

Wimmer Rennsporttechnik Solingen GmbH
Löhdorferstr. 231
42699 Solingen

Tel.: 0212 - 264 3000
Fax: 0212 - 264 3488
info@wimmer-rst.de