



# MOTORLEISTUNGSSTEIGERUNG DURCH INTELLIGENTERE SOFTWARE



Erleben Sie Ihr Fahrzeug völlig neu!  
**Dynamik und Fahrspaß** der begeistert!

- bis zu 20% mehr PS
- schneller von 0 auf 100 km/h

bis zu 20% mehr Drehmoment

bis zu 10% weniger Verbrauch

bis zu 10% schneller



Motor-/Antriebs-/Getriebegarantie erhalten Sie bis zu **1 Jahr** oder **100 000 km gratis** (gegen Aufpreis von 150 Eur pro Jahr auch bis 2 Jahre zusätzlich).



durch die **kostenlosen TÜV-Gutachten** bleibt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erhalten und somit auch der komplette Versicherungsschutz.



Testen Sie unsere Produktvorteile ohne Risiko: **14 Tage Rückgaberecht** von gebrauchtem Equipment ohne Angabe von Gründen!



# Intelligent German Engineering Power

## Chiptuning



### Innovative Produktvorteile:

- **20-40% mehr PS-Leistung und Drehmoment**
- **deutlich verbesserte Beschleunigungswerte** (vor allem im Drehzahlbereich von 1200 - 2800 U/min)
- **Verbrauchsreduzierung** von bis zu 10% bei gleicher Fahrweise durch erhöhtes Drehmoment und damit verbundener Reduzierung von Schaltvorgängen (bis zu einem Liter weniger Verbrauch im Drittmix)
- **bis zu 10% höhere Endgeschwindigkeit** (Beispiel: Golf 4 TDI 30 PS mehr Leistung, 11km/h schneller nur 399 Euro)
- **der Wirkungsgrad und die Verbrennung des Kraftstoffes wird optimiert bzw. verbessert**
- **detaillierte, bebilderte und fahrzeugspezifische Montageanleitung im Motorraum (nur Steckerwechsel erforderlich).** Der einfache Einbau kann auch vom Privatkunden durchgeführt werden.
- **Einbauzeit je nach Fahrzeugtyp 5 bis 30 Minuten!**

### Wirtschaftliche Vorteile auf die Sie nicht verzichten sollten:

- die **Werksgarantien** des jeweiligen Fahrzeugs bleiben **in vollem Umfang erhalten**
- die **Versicherungsbeiträge erhöhen sich nicht**, da keine neue Einstufung des Fahrzeugs erfolgen muss
- **die Kfz-Steuer erhöht sich nicht**, da die Abgaswerte und der Hubraum nicht beeinflusst werden
- **Abgaswerte verändern sich nicht** nachteilig bei der AU
- **keine Veränderungen an Fahrwerk, Bremsen oder Reifen** notwendig
- Werkstattintervalle bleiben wie beim Serienfahrzeug
- bei Inspektionen werden Diagnose- und Auslesevorgängen **nicht** beeinträchtigt und verursachen somit keine zusätzlichen Kosten
- kein Löschen der Leistungssteigerung durch Überschreiben mit Serienwerten bei der Inspektion (bei anderen Tuningmethoden oft der Fall)
- **Wiederverkaufswert** des Fahrzeugs bleibt erhalten
- der **Serienzustand** des Fahrzeugs kann jederzeit durch einfaches Abziehen des Steckers wieder hergestellt werden
- **Langfristig günstiger:** bei Fahrzeugwechsel kann das Gerät in den neuen Motor übernommen oder weiterverkauft werden (gleicher Motortyp ist Voraussetzung)

### High-Tech German Engineering:

- selbst bei ständiger Ausnutzung der Leistungssteigerung liegen die Belastungen stets im Bereich der mechanischen Dauerfestigkeit und der Hersteller-toleranzen
- Laufkultur, Laufruhe sowie Kaltstartverhalten des Motors bleiben unverändert erhalten
- der Geräuschpegel des Motors bleibt unverändert
- fahrzeugspezifische Softwareoptimierung ermöglicht folgende Funktionen:
  - Optimierung der Kraftstoffmenge im Kraftstoff-Luft-Gemisch. Das ist erforderlich, da sich die Dichte der Luft durch unterschiedliche Außentemperaturen verändert.
  - Optimierung der Kraftstoffeinspritzzeiten in Abhängigkeit von Drehzahl und Last
  - Optimierung des Zündzeitpunktes in Abhängigkeit von Drehzahl, Temperatur und Last, um den Kraftstoff möglichst effektiv zu nutzen und die höchstmögliche Leistung zu erzielen, ohne die vom Hersteller empfohlenen Grenzen zu überschreiten
  - programmgesteuertes Vermeiden von Motorleerlaufschwankungen, welche durch sich verändernde Motortemperaturen, Kraftstoffqualitäten oder Reibungsunterschiede ergeben



**Motor- / Antriebs- / Getriebegarantie** erhalten Sie bis zu **1 Jahr** oder **100 000 km gratis**, gegen Aufpreis von 150 Eur pro Jahr auch bis 2 Jahre zusätzlich.



durch die **kostenlosen TÜV-Gutachten** bleibt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erhalten und somit auch der komplette Versicherungsschutz (zzt. für über 1000 Fahrzeuge). Der Eintrag in den Fahrzeugschein/ und -brief kann von jeder beliebigen TÜV-/ DEKRA-Abnahmestelle und der einfache Einbau auch vom Privatkunden durchgeführt werden.



Testen Sie unsere Produktvorteile ohne Risiko:

**14 Tage Rückgaberecht** von gebrauchtem Equipment ohne Angabe von Gründen!

08