

Mehr Kraft, weniger Verbrauch

Professionelles Chiptuning optimiert die Drehmomentkurve, wodurch man – bei entsprechender Fahrweise – viel Geld sparen kann. Eine Investition, die sich lohnt.

◆ Mittels Laptop kann der professionelle Chiptuner die elektronische Steuerung des Motors optimieren KK



MEHR KOMPETENZ MIT COMPETENCE

ECO-Update: Treibstoff sparend - mehr Fahrspaß

- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Neueste Technik - perfekt abgestimmt
- Wählen Sie das Beste - mit Garantie!

**COMPETENCE
CHIPTUNING**

Mehr Infos unter: www.tuner.at

www.tuner.at **COMPETENCE** **AUTOTUNING**

MEHR BISS FÜR ÜBER 3000 MODELLE!

• Werkstuner • Europaweites Vertriebsnetz • vor Ort Service

HEADQUARTER: Competence Tuning IT GmbH, Graz
Hotline: 0800 01 01 04 • Telefon: 0316 / 286848-0
STÜTZPUNKT KÄRNTEN: Ing. Ferdinand Rasel, 0664 / 240 22 92

Spritverbrauch und Drehzahl stehen in direkter Verbindung: Drehmoment-optimierte Fahrzeuge entwickeln bereits bei geringerer Drehzahl mehr Kraft, somit kann der Fahrer früher in den nächsthöheren Gang schalten. Der Motor arbeitet im höheren Gang mit niedrigerer Drehzahl, wodurch nicht so viel Treibstoff zugeführt werden muss.

Senkung des Spritverbrauchs

„Im Durchschnitt berichten Kunden von einer Ersparnis von ungefähr einem Liter pro 100 Kilometer. Bei einem Treibstoffpreis von rund einem Euro pro Liter, ergibt das insgesamt 150 Euro Ersparnis für 15.000 Kilometer“, so eine Expertin. „Wie bei einem gut durchdachten Aktienkauf bekommt man sein investiertes Kapital nach einer gewissen Laufzeit wieder mit Gewinn zurück.“

Auf Grund modernster Techniken und viel Entwicklungsarbeit sind professionelle Chiptuner in der Lage die Steuergeräte aller herkömmlichen Turbo-Benzin- und Dieselfahrzeuge optimal ein-

zustellen, um die bestmöglichen Leistungswerte in Relation zum Treibstoffverbrauch zu erzielen.

TÜV-Gutachten vom Tuner

Bei allen Vorteilen, die Chiptuning bietet, gibt es auch einiges zu beachten. Wirklich Sinn macht diese Art der Optimierung vor allem bei modernen turboaufgeladenen Motoren.

Sehr gefährlich kann der Weg zum „Billigbastler“ werden. Nicht sachgemäßes Tuning führt zwar zumeist auch zu einer Leistungssteigerung – dann aber oft zu großen Problemen, da keine professionelle Abstimmung zwischen den einzelnen Komponenten erfolgt ist. Das kann fatale Auswirkungen auf die Lebensdauer des Fahrzeugs zur Folge haben und im Extremfall zu einem Motorschaden führen.

Beim seriösen Chiptuner bekommt man ein TÜV-Gutachten, in dem der Name des Tuners als Hersteller angeführt ist. (Das man auch benötigt, da Chiptuning eintragungspflichtig ist.) Auch hier zahlt sich die Investition in Qualität aus.