



Tuningexperte Alois Peer

Mehr Power vom Fachmann.

Wer kennt ihn nicht, den Wunsch nach mehr Leistung? Damit verbunden: mehr Kraftreserven und Souveränität speziell im unteren Drehzahlbereich, aber auch erhöhte Sicherheit im Fahralltag und oft sogar geringerer Verbrauch. Hier kann geholfen werden.

Text und Fotos:
Bruno König

Chiptuning ist in den letzten Jahren regelrecht explodiert und an fast jeder Straßenecke zu kriegen. Ratsam ist es jedoch, Änderungen in der komplizierten Steuer-elektronik nur von einem Fachmann vornehmen zu lassen. Moderne Motoren werden ausschließlich über Computer gesteuert. Das sogenannte Steuergerät ist die Schaltzentrale des Motors, kontrolliert und überwacht den gesamten Betriebszustand und ist deshalb höchst sensibel. Parameter wie Kraftstoffmenge, Zündzeitpunkt und Einspritzintervalle werden ebenso vom Steuergerät geregelt. Durch das Chiptuning werden diese werksseitig vorgegebenen Parameter optimiert. Alois Peer mit seiner Firma MCP (Motovision Car Performance) aus Fulpmes ist ein Fachmann. Schon seit vielen Jahren beschäftigt sich der gelernte KFZ-Techniker mit der Optimierung von Benzin- und Dieselmotoren. Die Kompetenz von Peer beweist nicht nur der Blick auf seine lange Kundenkartei, sondern zeigt sich bereits beim betreten seiner Werkstätte. Ordnung und Sauberkeit beherrschen hier das Bild. Penibel geordnete Maschinen und Spezialwerkzeuge glänzen aus den Regalen. Beste Voraussetzungen für eine tadellose Arbeit.

„Wichtig beim Tuning ist, das Steuergerät so zu programmieren, dass die Gesamtleistung des Motors nicht beeinträchtigt wird. Durch die Optimierung

wird die Kraftentfaltung über das ganze Drehzahlband deutlich gesteigert und das Ansprechverhalten verbessert. Bei den meisten Fahrzeugen kann auch mit einem geringeren Treibstoffverbrauch gerechnet werden“, erklärt Peer.

In der Regel wird eine Mehrleistung von 20 bis 40 Prozent erreicht. Die Drehmomentkurve kann je nach Kundenwunsch programmiert werden. Die Kosten für eine Leistungssteigerung sind Fahrzeugabhängig und liegen zwischen 250 und 2.300 Euro. Aber auch Auspuffanlagen, Fahrwerke, Felgen und Reifen sowie Zubehör stehen auf seiner Angebotsliste.

Tuning mit Garantie

Für alle leistungssteigernden Maßnahmen bietet Alois Peer eine kostengünstige Garantie an. Auch die eventuelle Typisierung nimmt er in die Hand. Peer: „Außerhalb eines bestimmten Toleranzbereiches muss die Leistung neu typisiert und dem Versicherer gemeldet werden. Ansonsten erlischt der Versicherungsschutz!“

Zu den bisherigen Highlights von Alois Peer zählt ein Audi RS6, der schon im Serienzustand 580 PS und 650 Nm leistet. Nach der Modifizierung zeigte der Leistungsprüfstand unfassbare 706 PS und ein Drehmoment von 843 Nm!

MCP – Motovision Car
Performance
Alois Peer
Knappenweg 7
6166 Fulpmes
Tel.: +43/(0)664/444 7603
Fax: +43/(0)5225/65013
a.peer@motovision.at