

Software-Manipulationen am Kraftfahrzeug als leistungssteigernde Maßnahme

2003, pp. 41 – 44 (#2)

Veränderungen an der Motorsteuerungssoftware sind heute unter dem Schlagwort "Chiptuning" als leistungssteigernde Maßnahmen weit verbreitet. Sowohl durch Manipulation der auf Speicherchips abgelegten Motorkennfelder im Steuergerät, als auch durch gezielte Verfälschungen von Inputwerten für das Steuergerät kann das Leistungs- und Drehmomentvermögen moderner Turbomotoren um bis zu 40 Prozent gesteigert werden. Der vorliegende Artikel geht der Frage nach, wie die Softwareänderungen an der Motorsteuerung im Detail durchgeführt werden und welche Möglichkeiten es für den Kfz-Sachverständigen gibt, solche Änderungen am Fahrzeug nachzuvollziehen.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Weitere Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Pfeffer, W.](#): Software-Manipulationen am Kraftfahrzeug als leistungssteigernde Maßnahme. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 41 (2003), pp. 41 – 44 (#2)

Inhaltsangabe

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

Weitere Infos zum Thema