

Untersuchung zur Nachweisbarkeit von Tachobetrug mit Manipulationsgeräten

2015, pp. 186 - 191 (#5)

Im Auftrag der FIA (Dachverband der europäischen Automobilclubs) hat der ADAC untersucht, ob mit frei angebotenen Geräten zur Tachomanipulation ein gefälschter Kilometerstand eines Autos erkennbar ist. Dafür konnten jedoch keinerlei Hinweise gefunden werden. Vielmehr ist der Funktionsumfang der untersuchten Geräte ausschließlich auf die Umprogrammierung von Wegstreckenzählern in Kfz-Steuergeräten abgestimmt. Es fanden sich weder offensichtlich anzuwählende noch selbsttätig ausgeführte Prüfroutinen, die Anhaltspunkte für eine bereits bestehende Manipulation erkennen und dem Gerätebenutzer anzeigen.

Examination of the detectability of speedometer fraud using manipulation devices

On behalf of the FIA (International Automobile Federation), the ADAC has carried out tests to determine whether the manipulation of a vehicle's speedometer using freely available speedometer manipulation devices can be detected. No indications were found. In fact, the functions of the devices examined were exclusively designed for the reprogramming of the odometers in vehicle ECUs. There were neither obviously selectable nor automatically executable test routines that gave an indication of an already existing manipulation and which could display this to the user of the device.

□

Inhaltsverzeichnis

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

Zitat

[Kolke, R.](#); [Thiemel, A.](#): Untersuchung zur Nachweisbarkeit von Tachobetrug mit Manipulationsgeräten. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 53 (2015), pp. 186 - 191 (#5)

Inhaltsangabe

Beiträge zum Thema im VuF

- 2008 #7/8 [Manipulation von Wegstreckenzählern - Untersuchungsmöglichkeiten für Sachverständige](#)
- 2011 #5 [Hinweise zu Laufleistungsmanipulationen](#)

- 2014 #12 [Tachobetrug und technische Gegenmaßnahmen in Kombiinstrumenten](#)

Weitere Infos zum Thema

- Tachojustierung und -reparatur, Serviceintervall-Anpassungen, Freischaltung TV-Funktion, Forum mit Hinweisen zu fast allen Fahrzeugherstellern
<http://www.tachoteam.de/tachojustierung-forum/forums.html>
- Hard- und Software zum Thema Auslesen von Daten am Fahrzeug mit Anleitungen
<http://www.diga-soft.de/>