

Elektronische Systeme im Automobil: Funktion - Diagnose - Beurteilung

2000, pp. 230 - 235 (#9)

Seit rund 20 Jahren hält die Elektronik immer stärker Einzug in Fahrzeuge. Mikroprozessor, Mikrocomputer und Mikrocontroller haben zur schnellen Entwicklung der Elektronik im Automobil beigetragen. Bis auf wenige Ausnahmen gelangen dabei elektronische Systeme erst dann in das primäre Kundenbewusstsein, wenn eine Funktionsstörung oder ein Funktionsausfall vorliegt. Ist dann ein Fehler in einem elektronischen System aufgetreten, kann der Kunde in der Regel nichts mehr selbst instand setzen. Als typisches Beispiel, anhand dessen der Autor Funktion, Diagnose und Behandlung elektronischer Systeme darstellen will, wird auf die Informationsverarbeitung ME 7 der Firma Bosch im Rahmen des Motormanagements eingegangen. Referat, gehalten anlässlich der 40. Fachtagung des MAS Münchner Arbeitskreis fuer Strassenfahrzeuge e.V. vom 7.-9.4.2000 in München.

□

Inhaltsverzeichnis

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

Zitat

[Schurk, H.-E.](#): Elektronische Systeme im Automobil: Funktion - Diagnose - Beurteilung. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik (2000), pp. 230 - 235 (#09)

Inhaltsangabe

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

Weitere Infos zum Thema