

Für Sie gelesen

Signale in Bildern

Das Buch „Sensoren Ottomotoren“ ist der erste Teil der Buchreihe „Signale in Bildern“, das im Buchversand Signalbilder (www.signalbilder.de) erschienen ist und dort für 27,50 Euro bestellt werden kann.

Das Handbuch der Diagnosetechnik zeigt anschaulich Gut- und Fehlerbilder von Bauteilen in heutigen Kraftfahrzeugen und dient als Unterstützung für den Umgang mit dem Oszilloskop in der Werkstatt. Zudem werden Funktionen einzelner Bauteile und Systeme beschrieben und Sollwerte als grobe Richtlinien angegeben. Das Buch wird bereits in verschiedenen Ausbildungsstätten verwendet und ergänzt mit seinen Inhalten und Darstellungen hervorragend die vorhandenen Fachbücher.

Der Autor hat zur Erstellung der vielen Skopbilder über Drehzahlsensoren, optische Geber, Lambda-Sonden, Luftmassenmesser etc. ausschließlich das Diagnosegerät „mega macs“ von Gutmann Messtechnik benutzt.

Im September soll der Band „Aktoren Ottomotoren“ erscheinen, unter anderem mit Signalen der Einspritzventile, der Abgasrückführung, der Sekundärlufteinblausung, verschiedener Leerlaufsteller und Zündsignalen aller Fahrzeughersteller.

Weitere Bände wie „Dieselmotor Sensor und Aktoren“ und „Fahrsicherheitssysteme, Bordnetz, Komfort“ sind in Vorbereitung.

G. Decoster

