

Bücherecke Buchreihe „Signale in Bildern“

In der Buchreihe „Signale in Bildern“ ist der zweite Band „Ottomotoren Aktoren“ erschienen. Das Handbuch ist eine wertvolle Ergänzung zum ersten Band, der Signalbilder von Sensoren bei Ottomotoren ausführlich abhandelt.

Das Fachbuch eignet sich sehr gut als Unterstützung zur Fehlersuche. Autor Reinhard Preis beschreibt kurz anhand von Zeichnungen und Anschlussplänen die Funktion einzelner Stellglieder und liefert richtungweisende Sollwerte.

Highlights sind die vielen Gut- und Fehlerbilder der einzelnen Aktoren, allesamt mit dem Oszilloskop aufgenommen. Hilfreich auch die Hinweise, bei welchen Fahrzeugen sie zur Anwendung kommen.

Das Buch ist ideal für Ausbildungsmeister, Azubis und Weiterbildungsstätten. Mit seinen Inhalten und Darstellungen ergänzt es sinnvoll Fachbücher, die meist wenig aktuell sind. Auch in Reparaturwerkstätten, die sich auf dem Laufenden halten wollen, sollte dieses Buch nicht fehlen.

Der Buchautor hat zum Erstellen der zahlreichen Skop-Bilder zu Einspritzventilen, Lambda-Sonden, Leerlaufstellern, Abgasrückführung, Sekundärlufteinblasung und Zündsignalen diverser Fahrzeughersteller ausschließlich das Diagnosegerät „mega macs“ von „Gutmann Messtechnik“ benutzt. Das verwundert nicht, ist doch Reinhard Preis bei Gutmann beschäftigt, einem Anbieter bewährter Diagnosegeräte samt hochgelobtem Call-Center für Werkstattprobleme. Der Autor arbeitet im Technikzentrum für Weiterbildung und Schulung (TWS) und leitet dort alle ZDK-Fortbildungslehrgänge.

Auch dieses Fachbuch ist im Buchversand Signalbilder (www.signalbilder.de) zum Preis von 27,50 Euro (+ 2 € per Nachnahme) oder per Fax (0 76 67/93 39 44) zu haben.

Weitere Bände wie „Dieselmotor – Sensor und Aktoren“ oder „Fahrerassistenzsysteme, Bordnetz, Komfort“ sind in Arbeit. Wir werden davon berichten, sobald die Bücher zur Verfügung stehen. Gino Decoster

