

matrix

Das Journal von Gutmann Messtechnik

4
Auto und Kunst –
Automobilart
von Steffen Imhof

7
Startschuss für
elektronische
Motorrad-Tools

10
Tipps aus der Praxis
für die Praxis



TOP THEMA

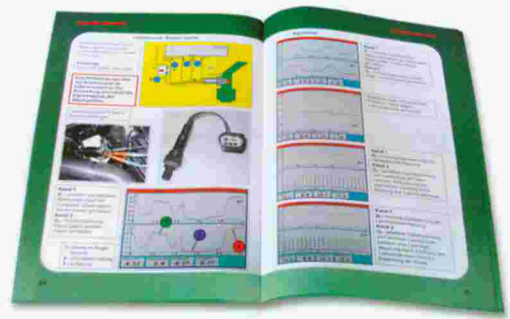
Freundschaft kommt an

Gutmann Messtechnik punktet mit partnerschaftlicher Beratung und wird von Werkstattprofis zur attraktivsten Marke gewählt.

AUSGABE 4/2005

Signale in Bildern

Ein neues technisches Handbuch kommt aus der Praxis und dient der Praxis.



Kurt Gutmann freut sich mit TWS-Trainer Reinhard Preis über den ersten gedruckten Band.

Das 76 Seiten Nachschlagewerk im DIN A4-Format bietet genau die richtigen Informationen zur Beurteilung von Bauteilen auf dem Oszilloskop. Beispiel Hallgeber: Die meisten Anwender haben mal gelernt, wie er funktioniert. Doch wie anfangen zu messen? Wie sieht ein Gutbild aus, und wie können sich Fehler darstellen? Eben diese Fragen greift Autor Reinhard Preis (40) mit knappen Worten und vielen Darstellungen auf.

Aus 20 Praxisjahren in verschiedenen Werkstätten weiß der Kfz-Profi worauf es bei der Fehlersuche in der Fahrzeugelektronik ankommt. Sein Know-how hat er kontinuierlich ausgebaut und vermittelt es weiter – als hauptberuflicher Trainer im Gutmann TWS sowie als Dozent in den Meisterlehrgängen von Handwerkskammern und Innungen.

„Wer in der Werkstatt einen Fehler sucht, hat nicht die Zeit, um Lehrbücher zu studieren und aus ihrer Funktionsweise Rückschlüsse auf ihre Signalbilder zu erarbeiten“, weiß Preis aus eigener Erfahrung. Und genau hier entsprang vor drei Jahren die Idee zum Buch mit einer Sammlung vieler Feh-

lerbilder sowie konkreten, zielführenden Informationen.

Um die Nachschlagewerke überschaubar zu halten, beschränkt sich Band 1 auf Sensoren im Ottomotor. Den Akteuren vom AGR über Leerlaufsteller bis hin zu den Zündanlagen hat Preis einen eigenen Band gewidmet. Dieser wird voraussichtlich im Herbst verfügbar sein. Zwei weitere Bände für Die-

selmotoren, Sicherheitssysteme, Bordnetz und Komfort sind in Vorbereitung.

Reinhard Preis erstellt und verlegt das Handbuch in Eigenregie. Wer ‚Signale in Bildern‘ Band 1 bestellen möchte, wendet sich direkt an den Autor über signalbilder@gmx.net oder Fax: 07667-933944. Der Kaufpreis in Deutschland beträgt 27,50 € zzgl. 2 € Nachnahmegebühr. Versand ins Ausland auf Anfrage.

Lernen in der virtuellen Werkstatt

Auf noch höhere Nachfrage als erwartet ist unsere neue interaktive Lern-CD gestoßen. Auch herstellerübergreifend arbeitende Schulungseinrichtungen und Nicht-Gutmann-Anwender setzen das Lernmittel bereits ein. Darüber freuen wir uns natürlich und legen eine Neuaufgabe nach. Ab Juni wird die virtuelle Werkstatt wieder verfügbar sein!

Mit dem interaktiven Lernprogramm lässt sich die markenübergreifende Fahrzeugdiagnose realitätsnah und einfach am PC simulieren. Zum Lernumfang gehören die unmittelbaren Zusammenhänge der Bereiche Steuergeräte-Kommunikation, Motortest und Informationen. Sprecher Max hilft bei der optimalen Bedienung des mega macs unter Nutzung seiner verschiedenen Auslese-, Prüf- und Informationsfunktionen. Auch Teilbereiche lassen sich anwählen.

Ob zur schnellen Einführung neuer Mitarbeiter oder als Auffrischung eines

Diagnoseweges für ‚alte Hasen‘ eingesetzt, spart die virtuelle Werkstatt kostbare Zeit und macht sogar Spaß. Von der markenübergreifenden technischen Schulung profitiert jeder, der sich mit Fahrzeugdiagnose befasst. Probieren Sie es aus!

Die virtuelle Werkstatt können Sie gegen geringe Schutzgebühr anfordern unter: Tel: 07668/ 9900-1211 oder info@gutmann-messtechnik.com

