

macs-55

## GUTMANN Informationen [56]

Titel: Signale in Bildern

06.05.

Nachschlagewerk aus der Praxis für die Praxis

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** mit knappen Worten und vielen Darstellungen auf.

[www.signalbilder.de](http://www.signalbilder.de)

Aus 20 Praxisjahren in verschiedenen Werkstätten weiß der Kfz-Profi, worauf es bei der Fehlersuche in der Fahrzeug-elektronik ankommt. Sein Know-how hat er kontinuierlich ausgebaut und vermittelt es weiter – als hauptberuflicher Trainer im Gutmann Messtechnik TWS (Technikzentrum für Weiterbildung und Schulung) sowie als Dozent in den Meisterlehrgängen von Handwerkskammern und Imungen.

Version  
3.0F2  
DiversF3  
SuchenF4  
SuchWe<<  
Abbruch



macs-55	
Fehlercode	
Parameter Messwerte	
Stellgie	
Service R	
Grundeins	
Codierung	
OBD	
Diagnose	
Multimate	
Fehlersuc	
Vergleich	
Bauteile	
Kalkulati	
Technisch	
Nachrüstung	
Abga	
Mail Box	
Berechnungen	
Einstellungen	

### GUTMANN Informationen

Untersuchung der Abgase an Krafträdern	04.06
Kundenlehrgänge	04.06
TOPTIPP für die Werkstatt -3-	
TOPTIPP für die Werkstatt -1-	
Reifenpreise	03.06
Signale in Bildern	06.05
TOPTIPP für die Werkstatt -1-	
Update mega macs 55	08.05
Update mega macs 44	08.05
TOPTIPP für die Werkstatt -1-	

**GUT** Nachschlagewerk aus der Praxis für die Praxis



F1  
Hilfe

F2  
Divers

Enter  
Info

<<  
Abbruch