

## INHALT

<b>Partner der Kfz-Betriebe</b>	4
Kommentar von Dr. Neumann, Mitglied der Geschäftsführung der Dekra Automobil GmbH	
<b>Diagnosegeräte im Vergleichstest</b>	5
Dekra prüft Multimarkentester auf Herz und Nieren	
<b>Diagnosetechnik im Detail</b>	8
Neun Testkandidaten stellen sich dem großen Dekra-Vergleichstest	
<b>Die Kandidaten</b>	18
Die Testteilnehmer und ihre Eigenschaften im Überblick	
<b>Nichts geht mehr</b>	20
Nach mehreren Testwochen standen die Platzierungen fest	
<b>Keine Verlierer, nur Gewinner</b>	21
Die Leistungsfähigkeit der Geräte hat stark zugenommen	
<b>Der Kaufpreis ist nicht alles</b>	24
Software-Updates und Lizenzen sind ein erheblicher Kostenfaktor in der Diagnose	
<b>Die Spezialisten in der Nische</b>	26
Die Alternative zu den Originaltestern der Hersteller	
<b>Ohne Check keine Plakette</b>	28
Seit 2006 werden bei der Hauptuntersuchung auch elektronische Fahrzeugsysteme geprüft	
<b>Fabrikatsabdeckung</b>	30
Die Tabelle gibt Aufschluss über Art und Anzahl der von den Testteilnehmern unterstützten Fahrzeugsysteme	
<b>Wer kann was bei wem?</b>	32
Die Geräte decken immer mehr Fahrzeugbaugruppen ab	
<b>Der Bedarf an Diagnose wächst</b>	33
Interview mit Hans Jürgen Mäurer, Leiter Entwicklung Technik, Dekra Automobil GmbH	

## IMPRESSUM

### kfz-betrieb SPEZIAL

Das »kfz-betrieb-Spezial« ist als Supplement dem Träger-Titel »kfz-betrieb« beigelegt.

#### Geschäftsführung

Stefan Rühling (Vorsitz)  
Ernst Haack  
Günter Schürger

#### Redaktion

Wolfgang Michel (Chefredakteur),  
Konrad Wenz, Steffen Dominsky,  
Regine Häusler, Bianca Hainlein,  
Mareile Guderjahn

#### Leser-, Redaktions-Service

Birgit Rüdell / Ursula Zeiss,  
Tel.: 0931/418-24 17,  
Fax: 0931/418-20 60,  
E-Mail: birgit.ruedell@vogel.de  
E-Mail: ursula.zeiss@vogel.de

#### Layout

Bernhard Mack

#### Herstellung

Robert Krauth

#### Druck

Vogel Druck und Medienservice GmbH  
97204 Höchberg

#### Erfüllungsort und Gerichtsstand

Würzburg

#### Anschrift von Verlag und Redaktion

Vogel Business Media GmbH & Co. KG,  
Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg,  
Tel.: 0931/418-24 17,  
Fax: 0931/418-20 60  
<http://www.vogel.de>

## Noch viel zu tun

Nach 2003 und 2006 hat die Dekra Automobil GmbH mit Unterstützung von »kfz-betrieb« nun zum dritten Mal im Rahmen eines groß angelegten Vergleichstests verschiedene Diagnosegeräte unter die Lupe genommen. Dieses Mal wurden neun Geräte auf Herz und Nieren geprüft – namhafte Anbieter, aber auch Newcomer waren mit von der Partie.



Wolfgang Michel,  
Chefredakteur »kfz-betrieb«-  
Wochenjournal & Online

In dieser Spezialausgabe präsentieren wir Ihnen das Resultat des umfangreichen Tests.

Dekra hat Stärken und Schwächen herausgearbeitet, bewertet und beschrieben. Der Vergleich zeigt diese auf und gibt Werkstätten brauchbare Entscheidungshilfen für eine Geräteanschaffung. Doch bei aller Gründlichkeit darf man nicht vergessen, dass auch dieser Test eine Momentaufnahme darstellt. So kann z. B. ein Software-Update eine mangelhafte Fahrzeugabdeckung von heute bereits morgen revidieren.

Wie bereits die vergangenen Tests zeigt auch dieser: Die Anbieter haben sich in den letzten drei Jahren nicht ausgeruht, im Gegenteil. Der Vergleich macht deutlich, dass die Gerätebauer an der Diagnoseleistung der Tester gearbeitet haben. Das Erstaunliche – und das ist der Unterschied zum Test vor drei Jahren – ist, in welch kleinen und praxistauglichen Geräten sie ihre Technik mittlerweile verpacken und anbieten. Getreu dem Motto „klein aber oho“.

Und genau das ist auch notwendig, da der Anteil der elektronischen Systeme in den Fahrzeugen stetig wächst und Werkstätten für immer mehr Arbeiten ein Diagnosegerät benötigen. Der Trend geht eindeutig zum Zweit- und Dritttester.

Dennoch gibt es auch in Zukunft für die Anbieter freier Diagnoseprodukte viel zu tun. „Ein Gerät, das alles kann, dürfte ein Traum bleiben; aber die Hersteller kommen dem Traum immer näher“, bringt es Dekra-Testchef Hans Jürgen Mäurer auf den Punkt.

*Wolfgang Michel*