


19.07.2012 16:33 Uhr Frankfurt 15:33 Uhr London 10:33 Uhr New York 23:33 Uhr Tokio



BERLIN
20°
DO 14° / 21°
FR 12° / 20°

Home Politik Wirtschaft Börse Sport Panorama Unterhaltung Technik Ratgeber Wissen **Auto** Wetter Mediathek

Praxistest Gebrauchte | Automarkt (w) | BMW TV (w) |


n-tv.de Startseite Auto Assistenzsysteme im Feldtest: Hilfreich auch beim Spritsparen

AUTO

Recommend 0

Tweet 2

0



Mehr als 1000 Fahrzeuge wurden getestet.

Mittwoch, 27. Juni 2012

Assistenzsysteme im Feldtest
Hilfreich auch beim Spritsparen

Bereits die aktuell verfügbaren Fahrerassistenzsysteme könnten bei konsequentem Einsatz die Sicherheit auf Europas Straßen deutlich erhöhen. Doch das ist nicht ihr einziger positiver Effekt.


Aktuelle Fahrerassistenzsysteme erhöhen nicht nur die Sicherheit. Die elektronischen Helfer können auch Staus verringern und beim Kraftstoffsparen helfen. Das ist das Ergebnis eines europaweit angelegten Feldtests der Organisation EuroFOT.

Vor allem der adaptive Tempomat zeigte positive Auswirkungen. Das System hält radargestützt den Abstand zum Vordermann konstant, verhindert so zu nahes Auffahren und plötzliche Bremsmanöver. Bei Pkw kann die Technik demnach 5,7 Prozent aller Unfälle verhindern oder ihre Folgen abschwächen, bei Lkw sind es 0,6 Prozent. Die Verringerung der Unfallzahlen hätte bei flächendeckender Ausrüstung der Fahrzeuge zudem einen positiven Effekt auf den Verkehrsfluss. Die Experten rechnen für die EU mit einer Einsparung von mehr als drei Millionen Stunden Fahrzeit. Nicht zuletzt sinkt durch die gleichmäßigere Fahrweise unter Tempomat-Einfluss der Kraftstoffverbrauch: bei Pkw um drei, bei Lkw und zwei Prozent. Geschwindigkeitsregelanlagen mit Abstandshaltung sind für zahlreiche Fahrzeuge ab der Kompaktklasse aufwärts zu bekommen. Die Preise starten bei etwa 1000 Euro.


Noch deutlich weiter verbreitet sind die ebenfalls nützlichen Navigationssysteme. Sie Erhöhen der Studie zu Folge die Sicherheit, indem sie die Orientierung der Fahrer verbessern und so abrupte Spurwechsel und plötzliche Bremsmanöver verhindern. Moderne Geräte können zudem den Verbrauch senken, indem sie besonders ökonomische Routen berechnen.

Ebenfalls untersucht wurden Totwinkel-Assistenten und Geschwindigkeitswarner für die Kurvenfahrt. In beiden Fällen waren die nach dem Test befragten Fahrer der Meinung, dass die Systeme die Sicherheit erhöhen. Während der Totwinkel-Assistent im Stadtverkehr als besonders hilfreich empfunden wurde, entfaltete der Kurven-Assistent seine Wirkung aus Nutzersicht am besten auf Landstraßen.


MEHR ZUM THEMA




15.06.12
Spritspar-Technik im Alltag
Sparen, aber richtig




31.03.12
Haptisches Gaspedal
Im Mercedes lernt der Fuß mit



24.03.12
Neueste Technik im Auto
Viele Fahrer lenkt das ab




21.09.11
Einparken mit dem Handy
Fahrer kann vorher aussteigen




10.05.11


VIDEOS AUTO




Bericht zur Elektromobilität bis 2020
Eine Million E-Autos unrealistisch
20.06.12 01:16 min



PS - Das Automagazin
Sportlich und alltagstauglich: BMW M6
15.07.12 04:28 min




PS - Das Automagazin
Sportlicher Sparer: Polo BlueGT
13.07.12 05:12 min



PS - Das Automagazin
Flinker Sumoring: Porsche Cayenne GTS
01.07.12 05:03 min

Anzeige


Audi S1 - Eine Rally Legende kehrt zurück



Diese Reportage begleitet das Projekt vom ersten Schnitt mit der Flex bis zum aufregenden Renneinsatz der Replica...
JETZT AUF DVD.


Anzeige

BMW-TV



<http://www.n-tv.de/auto/Hilfreich-auch-beim-Spritsparen-article6599361.html>

19/07/2012



VIDEO 02.12.10
Tempolimit-Assistenten im Test
Fast alle Systeme überzeugen

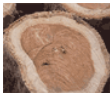
Dq}hjh



Rqāh#Dxnwrqvkdxv#hundx#ēhu#1333#Sdgv#u
57/<ō#Dhvnq#h#ku#p hku\$
P hku#Girup dāwraha Ā



Vhqnghq#Vh#eh#Ukunu#Uvhaw#kdiw#ghq#Eh#udj#eh
j#d#fkhq#Ohlwqj#hqp#l#h#hqp#Wduliz#fkvh#
P#ku#L#irup#dwirahq#A



Hghdrcd kyhwq hqw#Vfkajhg#VhDnwhq#qcg#J r@j
Ehulw#le#k33 Ô\$#Vwxhuuh#. #nulhqvfku
Phku#Lgrup dwlroha ã



P l# xulfk#g#hp #rill;h#q#
YhuwEkhuu#ghu#ghxwEkhq#
Rqp s#lp d#qvEkdl
P hku#Lqirup dwirgq#



Lange hat Mazda an seiner neuen Formsprache gearbeitet. Mit dem CX-5 wurde sie in ein Fahrzeug gegossen. Aber nicht in irgendeins: Mazda hat in den Power-Markt der Mittelklasse-SUV investiert. Herausgekommen ist ein dynamischer Offroader, der bereits vor dem Marktstart für Aufsehen sorgt. Bleibt die Frage, ob er auch einen Praxistest besteht.



Ein neuartiges elektronisches System zur Erkennung von Beulen und Kratzern im Lack soll flüchtigen Fahrern das Leben in Zukunft deutlich schwerer machen. Vor allem im Mietwagengeschäft brächte die Möglichkeit der Schadedetektion großen Nutzen sowohl auf Kundenseite als auch bei den Vermietern.

[►zum Seitenanfang](#)

HIER IST ALLES AUTO

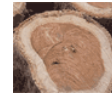


Finden Sie Ihr neues Auto unter über 1,8 Mio. Angeboten auf Europas größtem Online-Automarkt. Egal ob City-Flitzer, Sprit-Sparer oder Familienauto: AutoScout24 hat sie alle!

In Kooperation mit: **n-tv** **AUTO**
SCOUT 24



Online Auktionshaus verkauft über 1.000 iPads für 24,99€. Lesen Sie hier mehr!
Mehr Informationen »



Top Geldanlage mit 12 %
Teak-Holz: Top-Renditen von 12%
p.a. und mehr möglich, steuerfrei
und krisensicher!
Mehr Informationen »

Charaktertyp Fiat X1/9

Ein Hoch auf den "Volks-Ferrari"