

Klick für Klick online!

Diese Seite stammt aus unserem Archiv! (Klick für die aktuelle Ausgabe)

rz auto
Gebrauchte online kaufen

Suchbegriffe: rzo279061
Markierung aufheben.

Schnell-Navigation
Suchen
RZ-Online Zeitung
Internet Lexikon

Mobiles
Sprechende Autos: Neue Technik soll Unfälle verhindern
Schneetreiben „reden“ Fahrzeuge miteinander - um sich gegenseitig zu warnen und damit...

Sprechende Autos: Neue Technik soll Unfälle verhindern

MANNHEIM - Die Vorstellung klingt verlockend: Auf stark befahrenen Autobahnen, an unübersichtlichen Kreuzungen oder im dichten Schneetreiben „reden“ Fahrzeuge miteinander - um sich gegenseitig zu warnen und damit Unfälle zu verhüten.



In gefährlichen Situationen sollen Fahrzeuge digitale Datenpakete austauschen.

Neuer Honda Civic Type R mit 201 PS
OFFENBACH/PARIS - Honda wird den neuen Civic Type R mit einem 2,0-Liter-Saugmotor ausstatten. Der kompakte

„Die Technik ist einfach schneller als der Mensch“, sagt der Wirtschaftsinformatiker Holger Fübler von der Universität Mannheim. In dem Projekt „Netzwerke auf Rädern“, in dem mehrere Autobauer und Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten, bringt der 32-Jährige den Autos das Sprechen bei.

Subaru Impreza mit neuem Einstiegsmotor
FRIEDBERG - Subaru bietet sein Mittelklassemodell Impreza mit einer neuen Einstiegsmotorisierung an. Das 1,5-Liter Aggregat des Impreza 1.5R bietet eine Leistung von 77 kW/105 PS...



KLINGELT'S ?
Business Telefonie für Geschäftskunden

Ungleich abgefahrne Reifen sind Hinweis auf Fehler im Fahrwerk
WIEN - Ungleich abgefahrne Autoreifen können ein Indiz für Fehler am Fahrwerk sein. Auch wenn die Lenkung in eine Richtung zieht oder das Lenkrad flattert, kann das darauf hindeuten...

- Mittelrhein-Tarif mit besonderen Konditionen
Bei uns sind Sie nicht nur eine "Nummer"!
garantiert günstig!
jetzt umsteigen!

Erstmals auch als Viertürer: Der neue Wrangler von Jeep
Auburn Hills/Berlin (dpa/gms) - Die nächste Generation des Jeep Wrangler soll in der ersten Jahreshälfte 2007 auch in Deutschland angeboten werden, teile der amerikanische Automobilhersteller jetzt am Stammsitz in...

Ob Glatteis oder ein plötzlich auftretender Stau: In einer gefährlichen Situation sollen Fahrzeuge künftig digitale Datenpakete austauschen - auf Basis der WLAN-Technologie, einem drahtlosen lokalen Funknetz. Diese Technologie wird auch an „Hotspots“ für den drahtlosen Internet-Zugang genutzt. Die Reichweite für die Fahrzeug-Kommunikation liegt Fübler zufolge bei bis zu einem Kilometer. Allerdings nur bei optimalen Bedingungen: „Man kann nicht gut um die Ecke funken, und mit einem Gebäude zwischen den Fahrzeugen geht es auch schlecht. Am besten funktioniert es, wenn nichts stört.“

Renault Scénic mit neuem Diesel
BRÜHL - Renault erweitert die Motorenauswahl für den Scénic um einen neuen Diesel. Der Kompaktvan ist künftig auch mit einem 110 kW/150 PS starken 2.0 dCi zu haben...

Wie aber sollen die Autos untereinander aushandeln, wer Vorfahrt hat bei der Kommunikation? Schließlich soll möglichst immer nur ein Wagen „reden“ und nicht alle durcheinander. Und wie lässt sich prüfen, ob ein anderes Fahrzeug bereits dieselbe Information gestreut hat? Mit diesen technischen Knackpunkten setzt sich der Forscher auseinander. „Das Fahrzeug hat Priorität, das etwas Wichtiges zu sagen hat“, erklärt Fübler. Das simple Zufallsprinzip per Würfel - wer die niedrigste Zahl hat, kommt dran - reiche da nicht aus.

Ford Focus kommt im November als Cabrio mit versenkbarem Hardtop
Mercedes S-Klasse mit permanentem Allradantrieb
Neues Verkehrsschild für Erdgastankstellen

Acht Millionen Autos haben erhebliche Mängel
Gut die Hälfte der Autofahrer repariert kleine Probleme selbst
Mazda MX-5 künftig auch mit versenkbarem Hardtop
Subaru überarbeitet Legacy und Outback

**Autofahren ohne Handicap:  
Behinderte hinterm Steuer**

**Die Suche nach dem Neubeginn auf  
der Intermet**

**Als Kunde selbstbewusst in die  
Werkstatt**

**Autos werden immer  
unübersichtlicher**

**Neue Helfer für die Bremsscheibe**

**Reisemobile: Es muss nicht immer  
Nutzwert sein**

**Abgasuntersuchung für Motorräder  
unproblematisch**

„Die Kunst ist, die vorhandene Fläche mit möglichst wenig Sendevorgängen abzudecken und trotzdem alle die Nachricht hören zu lassen“, betont Fülller. Weil die Autos ihre Koordinaten mit Hilfe des satellitengestützten Navigationssystems GPS kennen und sich ihre Position mit Hilfe von Sende- und Empfangsgeräten mitteilen, können sie berechnen, wer am nächsten an der Gefahrenstelle ist.

Die Autokonzerne Audi, BMW, DaimlerChrysler und Volkswagen, die an dem bis 2007 laufenden Projekt beteiligt sind, wollen einen einheitlichen Standard für den Informationsaustausch schaffen. „Bis alle neuen Autos mit einem solchen System ausgestattet sind, wird es aber mindestens zehn Jahre dauern“, sagt Fülller. Am Anfang könnten die Fahrer daher noch nicht von der Technik profitieren: „Die ersten fünf Jahre wird man nichts davon haben, weil einfach zu wenig Fahrzeuge das System haben.“ Mit einem drahtlosen Internet-Zugang im Auto könne aber dennoch ein Kaufanreiz geboten werden, erklärt der 32-Jährige - um etwa MP3-Musikdateien in der Garage herunterzuladen. Von Julia Ranniko, dpa

dpa-infocom

Google-Anzeigen

**Wasserski fahren-**

ist führerscheinpflichtig!

Kurse in Rhein-Main und Saar-Pfalz

[www.saltyacht.com](http://www.saltyacht.com)

**Ferienwohnung Mosel**

Bullay an der Mosel Ferienwohnung

in Panoramalage nahe den

Weinbergen

[www.fewo-lohmann-bullay.de](http://www.fewo-lohmann-bullay.de)

-----  
<http://rhein-zeitung.de/on/06/09/14/service/auto/t/rzo279061.html>  
 Donnerstag, 14. September 2006, 11:19 © RZ-Online GmbH (NewsDesk)  
[Artikel empfehlen](#) [Leserbriefe](#) [Impressum](#)