

**autobild.de**

Internet im Auto — AUTO BILD 25/2010 — 29.06.2010

## Wie sinnvoll ist WLAN im Auto?

Google Anzeige

### **Günstige KFZ-Versicherung**

Stichtag: 30.11.2010 - Vergleichen Sie jetzt und sparen bis zu 500 € !

[www.CHECK24.de/KFZ-Versicherung](http://www.CHECK24.de/KFZ-Versicherung)

Bild 2 von 7

[< vorheriges Bild](#)[nächstes Bild >](#)

Einen stabilen Internet-Zugang bis Tempo 180 verspricht die Firma IPmotion für ihren Router Car-A-Wan. Er passt unter die Vordersitze und wird mit Zwölf-Volt-Bordstrom betrieben. Das Gerät ist mit 749 Euro teurer als die anderen Nachrüstlösungen, kann dafür aber in ein Firmennetzwerk integriert werden. Auf Wunsch gibt es spezielle Antennen.

**Im Auto ohne störende Kabel mit dem Laptop im Internet surfen. WLAN macht es möglich. AUTO BILD zeigt Ihnen Festeinbauten und mobile Geräte als günstige Surf-Alternativen.**

Von Stefan Szych WLAN ab Werk: [Audi](#), Mercedes und neuerdings auch die PSA-Schwestern [Peugeot](#) und [Citroën](#) bieten WLAN-Router über die Aufpreisliste an. Vorteil dieser Lösungen: Die Elektronik des Autos und des Hotspots sind aufeinander abgestimmt, Kabelsalat entfällt, denn die Geräte werden vor Auslieferung wie jedes Extra passgenau eingebaut. Nachteil: Die Werkslösungen sind vergleichsweise teuer. Beispiel Audi: Bei den Ingolstädtern können nur die Insassen des [A8](#) drahtlos online gehen. Über diesen Zugangspunkt können bis zu acht Geräte gleichzeitig ins Internet gehen. Dazu ist der WLAN-Router mit der Freisprechanlage gekoppelt, in die nur eine datenfähige SIM-Karte eingelegt werden muss.

### **Mehr Luxus im Auto: Leder nachrüsten**

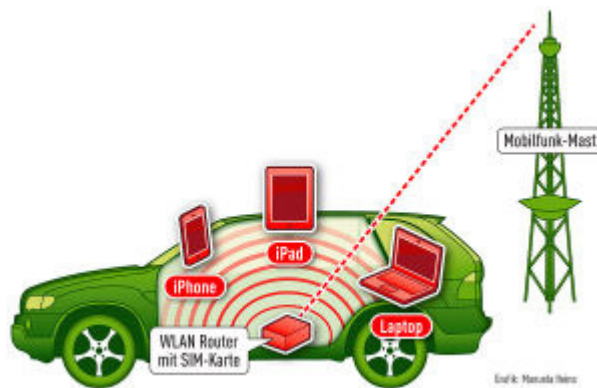
Der Haken: Den Audi-Router gibt es zwar ohne Aufpreis, aber dafür nur in Verbindung mit der Handyvorbereitung (Preis: 390 Euro) oder zusammen mit dem Bluetooth-Autotelefon "Online". Dieses Gerät wiederum kann man nur zusammen mit der Navigation Plus bestellen. Aufpreis für das Paket: 3770 Euro. Mercedes bietet WLAN-Zugangspunkte in der

E- und der **S-Klasse** gegen 929 Euro Aufpreis. Allerdings muss der Kunde zusätzlich noch die sogenannte Komfort-Telefonie bestellen. Dieses Extra kostet für E- und **S-Klasse** 464 Euro.  
 Paketpreis: 1393 Euro.

### Wireless LAN: So kommt man drahtlos ins Internet

Der Begriff WLAN oder Wireless LAN steht für "Wireless Local Area Network", auf Deutsch "Drahtloses lokales Netzwerk". Manchmal wird dafür auch das Kürzel Wi-Fi verwendet. WLAN

arbeitet wie ein Mobilfunknetz. Dabei verteilt ein sogenannter WLAN-Router (Verteiler) ständig Datenpakete zwischen allen Geräten, die per Funk angeschlossen sind und prüft, ob die Geräte für das Netzwerk zugelassen sind. Außerdem stellt er Internetverbindungen für alle im Auto angeschlossenen Geräte über Mobilfunk her. Der Router kann so eingestellt werden, dass die Geräte nur mit einem Passwort Zugriff auf das Netzwerk haben. Die meisten Router senden mittlerweile verschlüsselte Daten, damit niemand unerlaubt mitlesen oder die Funkverbindung illegal als Internetzugang nutzen kann.



Über einen WLAN-Router mit SIM-Karte kann man vom Auto aus online gehen.

### Das sagt der Anwalt

Die Benutzung sämtlicher Geräte im Auto ist erlaubt. Ausnahme: Benutzung des Mobil- oder Autotelefon (§ 23 Abs. 1a StVG, 40 Euro Geldbuße, ein Punkt in Flensburg). Ansonsten gilt: Verursacht ein Fahrer durch eine Handlung im Auto einen Unfall, verletzt jemanden oder belästigt ihn, kann er mit einem Bußgeld belegt oder strafrechtlich belangt werden, etwa wegen fahrlässiger Körperverletzung. Da ein Unfallschaden nur voll ersetzt wird, wenn er unabwendbar war, haftet er eventuell auch zivilrechtlich voll oder teilweise. Achtung: Privatpersonen müssen ihren WLAN-Anschluss ausreichend sichern, sonst drohen ihnen Abmahnungen, wenn ein Dritter den drahtlosen Zugang für illegale Downloads nutzt. Schadenersatz muss aber nur bei vorsätzlicher Beihilfe zum illegalen Download gezahlt werden, so der Bundesgerichtshof (BGH, I ZR 121/08).

Google Anzeigen

### **Günstige KFZ-Versicherung**

Stichtag: 30.11.2010 - Vergleichen Sie jetzt und sparen bis zu 500 € !

[www.CHECK24.de/KFZ-Versicherung](http://www.CHECK24.de/KFZ-Versicherung)

### **o2 für Selbstständige**

Nur bei Online-Bestellung: exkl. Vorteile für Selbstständige sichern

[www.o2online.de](http://www.o2online.de)

### **Hotspot made in Germany**

ob Software oder Appliance Zugangssysteme für jeden Einsatz

[www.wlan-solution.de](http://www.wlan-solution.de)

Mehr zum Thema



[Ratgeber Winter-Inspektion - 14.10.2010](#)

**[Winter-Check fürs Auto](#)**

Ob brennende Wüstensonne oder eisige Kälte - Autos kommen mit allen Witterungsverhältnissen klar. Vorausgesetzt, die Wartung des Fahrzeugs wurde nicht vernachlässigt. [Winter-Check](#)



[Auto fahren im Winter - 14.10.2010](#)

**[Zehn Tipps für die kalte Jahreszeit](#)**

Darf ich jetzt noch mit Sommerreifen fahren? Und was ist, wenn ich nur ein Guckloch freikratze? AUTO BILD gibt zehn Antworten - damit in der kalten Jahreszeit alles glattgeht. [Winter-Tipps](#)



[Sommerreifen im Winterschlaf - 13.10.2010](#)

**[Ab in den Keller](#)**

Sommerreifen überleben ihren Winterschlaf nur, wenn sie richtig eingemottet werden. Im Fachhandel ist eine Lagerung meist gegen geringe Gebühr möglich. Wer selbst einlagern will, sollte aber einige Tipps beachten. [Reifenpflege-Tipps](#)



**Kommentare zum Artikel**

Das sehen Sie auch so? Oder anders? Diskutieren Sie mit!



**Kommentar verfassen**

**Fügen Sie Ihre Meinung der aktuellen Artikeldiskussion hinzu.**

**Hinweis:** Die mit einem Stern \* versehenen Felder sind Pflichtfelder.

Name\*

E-Mail-Adresse (wird nicht veröffentlicht)\*

Kommentar (max. 600 Zeichen)

Bitte den Sicherheitscode in das untere Feld  $\frac{1}{4}$ bertragen.\*



Gib die 2 Wörter ein:

Neuer Sicherheitscode




Als eingeloggtter User können Sie die Angaben vermeiden und Ihre Meinung schneller abgeben. Hier können Sie sich [einloggen](#) oder [registrieren](#).

