

# Bonn WLAN in der Stadtbahn

**[3.2.2005] In Bonn können Fahrgäste der Stadtbahn künftig drahtlos im Internet surfen. Ausgerüstet mit WLAN-Technik der Deutschen Telekom avanciert ein Stadtbahnwagen zum fahrenden Hot Spot.**

Der Telekom-Express, die Linie 66, verbindet Siegburg und Bad Honnef. Eine knappe Stunde teils über und teils unter der Erde benötigt die Bahn für die 30 Kilometer lange Strecke. Genug Zeit um aktuelle Ereignisse online abzurufen oder E-Mails zu sichten. Insgesamt sollen 15 Telekom-Express-Bahnen mit WLAN-Zugang auf den Schienen verkehren. Bis Mai ist die Technik aber erst einmal nur in einem Wagen installiert. Ein spezieller Server in der Stadtbahn ist das Herzstück des Feldversuchs. Die Passagiere stellen mit ihrem Laptop, PDA oder Handy via WLAN- oder Bluetooth-Technologie eine Verbindung her. Mit einem Webbrowser können sie mit Geschwindigkeiten von bis zu sechs Megabit pro Sekunde auf lokale Informations- und Unterhaltungsangebote zugreifen. Der Server sucht während der Fahrt automatisch die jeweils schnellste Verbindung zu den Mobilfunknetzen oder zum WLAN-Netz, das entlang eines Teils der Fahrstrecke installiert wurde. Von dem nahtlosen Übergang zwischen verschiedenen Funknetzen sollen die Nutzer nichts merken. *(hi)*

[http://www.stadtwerke-bonn.de/index.php?id=568&backPID=185&tt\\_news=280](http://www.stadtwerke-bonn.de/index.php?id=568&backPID=185&tt_news=280)

Stichwörter: Bonn, Stadtbahn, WLAN, Deutschen Telekom

---

**Quelle:** [www.kommune21.de](http://www.kommune21.de)