

SWB Bus und Bahn · Postfach 26 51 · 53016 Bonn

Frau
Ursula Hillebrand

Per E-Mail ursula.hillebrand@rhein-sieg-kreis.de

Ihr Ansprechpartner
Michael Weißkirchen
Telefon
0228 711-46 64
Telefax
0228 711-46 59
E-Mail
Michael.Weisskirchen@stadtwerke-bonn.de
Datum
02.11.2015

Einführung von WLAN in den Bussen der Verkehrsbetriebe

Sehr geehrte Frau Hillebrand,

wir danken für die Anfrage des Ausschusses für Planung und Verkehr zu dem Thema „Umsetzung von WLAN in der Stadtbahn und anfallende Kosten“ nehmen hierzu wie folgt Stellung:

Die Einführung eines kostenlosen WLAN-Netzes auf den Stadtbahnen der SWBV ist aus verschiedenen Gründen nicht sinnvoll:

- Die Stadtbahnlinien 16 und 18 sind Gemeinschaftslinien der KVB und der SWBV, die allerdings auch über den Gleiskörper der HGK fahren. Hier müsste sichergestellt sein, dass auf den Streckenabschnitten unserer Partnerunternehmen die notwendige Mobilfunk-Infrastruktur verfügbar ist.
- Es gibt mehrere Hot-Spots, die über das Bonner Stadtgebiet verteilt sind und genutzt werden können. Des Weiteren verfügen die allermeisten Mobilfunknutzer über entsprechende Flatrates, die aufgrund des besseren LTE-Netzes ein Umschalten des Zugangs unnötig machen.
- Die Kosten für den Aufbau einer Infrastruktur für das Angebot einer kostenfreien WLAN-Nutzung betragen im Busbereich ca. € 7.000,- pro Fahrzeug. Im Bahnbereich würden diese – aufgrund der Fahrzeuggröße – noch wesentlich höher ausfallen. Des Weiteren kämen bei den 75 Stadtbahnen noch entsprechende Wartungskosten der technischen Geräte hinzu. Die Kosten wären somit extrem hoch und stünden kaum im Verhältnis zur möglichen Nutzung des Systems.
- Des Weiteren müsste abgeklärt werden, ob es bei einem „Fahrgast-WLAN“ zu Beeinträchtigungen des betrieblichen WLAN kommen könnte, das von unserem Unternehmen zur Übertragung der Fahrdaten genutzt wird.
- Die durchschnittliche Verweildauer eines Fahrgastes in unseren Fahrzeugen beträgt drei Minuten und ist somit wesentlich kürzer als die durchschnittliche Verweildauer der Fahrgäste, die die Fahrzeuge der Deutschen Bahn oder die „Überlandlinien“ der RVK nutzen. Es ist eher unwahrscheinlich, dass Fahrgäste in der kurzen Zeit der Beförderung auf ein WLAN-Netz der SWB Bus und Bahn wechseln würden.

Ich hoffe, sehr geehrte Frau Hillebrand, ich konnte Ihnen mit diesen Ausführungen die Sachlage nachvollziehbar erläutern.

Mit bestem Gruß

Anja Wenmakers

Stadtwerke Bonn
Verkehrs-GmbH

Sandkaule 2
53111 Bonn

Telefon 0228/711-1
Telefax 0228/711-2770

www.stadtwerke-bonn.de

Haltestellen
Bertha-von-Suttner-Platz,

Beethovenhalle und SWB,
Wilhelmsplatz, Stiftsplatz

Konto 75689 Sparkasse KölnBonn
BLZ 370 501 98

IBAN DE43 3705 0198 0000 0756 89
BIC COLSDE33

Geschäftsführer
Heinz Jürgen Reining
Dipl.-Volkswirt Marco Westphal
Vorsitzender des Aufsichtsrats
Werner Esser

Sitz Bonn
Amtsgericht Bonn

HRB 8420
Steuer-Nr. 205 5778 0908
Ust-IdNr. DE 812757423