

Gremium:	Sitzungsart:	Zuständigkeit:	Datum:
Verbandsgemeinderat Mendig	öffentlich	Entscheidung	13.12.2017

Verfasser: Peter Stein	Fachbereich 1
-------------------------------	----------------------

Tagesordnung:

Antrag der CDU-Fraktion: Einrichtung öffentliches WLAN in der Stadt Mendig

Ausschließungsgründe nach § 22 GemO liegen für folgende Personen vor, so dass diese an der Beratung und Beschlussfassung nicht mitgewirkt haben:

Sachverhalt:

In der Sitzung vom 28.11.2017 hat der Stadtrat der Stadt Mendig, die Umsetzung des öffentlichen WLAN in der Stadt Mendig welches, von der CDU Stadtratsfraktion beantragt wurde, beschlossen.

Es sollen die folgenden Punkte mit öffentlichem WLAN ausgestattet werden:

Schwimmbad der Stadt Mendig
Lava Dome der Stadt Mendig
Laacher-See-Halle
Post- und Bahnstraße

Im Rahmen der Tourismusförderung, hat die Verbandsgemeinde die Prüfung zur Übernahme der Kosten „Lava Dome“ zugesagt. Es entstehen Kosten in Höhe von einmalig ca. 1.820,00 € und jährlich ca. 800,00 €. Es wurde sich hier für die Landeslösung Wifi4Rlp des Landes RLP entschieden. Der Vertragspartner, die Firma „The Cloud Networks Germany GmbH“ stellt den RLP-Hotspot als „Managed Service“ bereit und ist somit Lieferant, Installateur und Betreiber des Hotspots, inklusive des notwendigen Internetanschlusses.

Das Land Rheinland-Pfalz fördert die Investitionskosten jeder Gemeinde, einmalig mit einem Festbetrag in Höhe von 500,00 €. Der Rahmenvertrag beinhaltet zunächst ein Basispaket mit folgenden Inhalten:

- Herstellung der Verbindung zu den zentralen Diensten im Rechenzentrum
- Firewall zu Absicherung des Standortes
- Bereitstellung der Wireless-LAN-Accesspoint-Funktion zur Realisierung der drahtlosen Übergabeschnittstelle des RLP-Hotspot-Angebots an die Nutzer

Eine Erweiterung ist über einen Warenkorb jederzeit möglich.

Als zweiten Bereich der öffentlichen Hotspots, soll in der Post- und Bahnstraße von Höhe Waldecker bis Höhe Blumen Mallmann öffentliches WLAN bereitgestellt werden. Die Kosten in Höhe von einmalig ca. 1810,00 € und jährlich ca. 783,24 € sollen zu je 1/3 von der Stadt Mendig, der Werbegemeinschaft VG Mendig e.V. und der Verbandsgemeinde im Rahmen der Wirtschaftsförderung getragen werden. Hier wurde sich für das Konzept der Firma Hotspots GmbH aus Berlin entschieden, die in diesem Sektor bereits seit Jahren etabliert sind. Die Firma Hotspots ist Lieferant des benötigten Services und der benötigten Hardware.

Die Hardware wird von einem Mitarbeiter der IT der Verbandsgemeinde Mendig vorbereitet und durch einen Elektriker montiert.

Zum Service der Firma Hotspots gehören folgende Leistungen:

- Herstellung der Verbindung zu den zentralen Diensten im Rechenzentrum
- Eine Firewall-Funktion ist hier nicht notwendig, da eine direkte VPN Verbindung in das Rechenzentrum aufgebaut wird.
- Die Benötigte Software für die Bereitstellung des Dienstes wird von der Firma bereits auf der Hardware vorinstalliert geliefert.

-
Auch hier ist eine Erweiterung der Hardware jederzeit möglich.

Erläuterung der Standorte:

Lava Dome

Im Lava Dome ist die vorhandene Struktur sehr komplex, da hier verschiedene Brandabschnitte zu beachten sind. Ebenso sind die Mauerstärken und die sonstigen statischen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Aus diesem Grunde ist es nötig diesen Standort professionell ausleuchten zu lassen, um die bestmöglichen Standorte für die Accesspoints zu finden. Daher wurde sich hier für die Lösung des Landes entschieden.

Post- und Bahnstraße

Auf den Straßenabschnitten ab Firma Waldecker bis Höhe Blumen Mallmann, haben wir einen gut überschaubaren Streckenverlauf, da es bei dieser Teilstrecke keine baulichen Hindernisse zu überwinden gilt. Weiterhin haben bereits Firmen ihre Unterstützung in Aussicht gestellt, ihren DSL Anschluss zu Verfügung zu stellen, so dass eine Versorgung dieser Strecke möglich sein wird.

Kostenaufteilung je Standort:

Lava Dome

Einmalig: ca. 1820,00 €

Jährlich: ca. 800,00 €

Kostenträger: 100% Verbandsgemeinde Mendig im Rahmen der Tourismusförderung

Post- und Bahnstraße

Einmalig: ca. 1810,00 €

Jährlich: ca. 785,00 €

Kostenträger: jeweils 1/3 Stadt Mendig, Verbandsgemeinde Mendig im Rahmen der Wirtschaftsförderung und der Werbegemeinschaft VG Mendig e.V.

Hinweis zur Finanzierung:

Siehe Beschluss.

Bzgl. der Finanzierung der Einrichtung von WLAN in der Stadt Mendig (LavaDome sowie Post- und Bahnstraße) bedarf es noch einer Beschlussfassung des Verbandsgemeinderates. (Kostenbeteiligung der VG Mendig siehe Sachverhalt.)

Beschlussvorschlag:

Der Verbandsgemeinderat beschließt die Umsetzung für den Lava-Dome und die Post- und Bahnstraße.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig
Zustimmungen
Ablehnung
Stimmenenthaltungen