

Amt Schönberger Land

Beschlussvorlage Stadt Dassow	Vorlage-Nr:	VO/4/0562/2017	- Fachbereich IV				
	Status:	öffentlich					
	Sachbearbeiter:	F.Behrens					
	Datum:	27.12.2017					
	Telefon:	038828/330-150					
	E-Mail:	f.behrens@schoenberger-land.de					
WiFi4EU-EU - neues Förderprogramm zur Einrichtung von Hotspots							
Beratungsfolge 10.01.2018 Ausschuss für Stadtentwicklung, Wirtschaft und Tourismus 16.01.2018 Hauptausschuss Dassow 30.01.2018 Stadtvertretung Dassow					Abstimmung:		
					Ja	Nein	Enth.

Sachverhalt:

Das Bundesbreitbandbüro des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur hat eine Initiative namens WiFi4EU zur Förderung von kostenlosen und zugangsoffenen WLAN-Netzen an öffentlichen Plätzen gestartet.

Mit einem Budget von insgesamt 120 Millionen Euro ist das Ziel der WiFi4EU-Initiative, mehr als 6.000 europäische Gemeinden bis Ende 2020 mit einem freien und breitbandigen Internetzugang auszustatten. An diesem Projekt können Gemeinden sowie andere öffentliche Stellen teilnehmen und die Fördermittel in Höhe von maximal 20.000 € pro Projekt zur Errichtung (Übernahme von Geräte- und Installationskosten) kostenloser WLAN-Hotspots beantragen.

Die Vergabe der Fördersummen erfolgt nach dem Windhundprinzip und mittels Gutscheinen, die den Zuwendungsempfängern nach erfolgreichem Abschluss der Beantragungsprozedere ausgehändigt werden

Eine Online-Plattform zur Beantragung der Fördermittel wird – Stand jetzt – noch in diesem Jahr eingerichtet werden. Hier können sich die interessierten Gemeinden und öffentlichen Einrichtungen sodann für das Programm bewerben. Nachdem das EU-Parlament dem Vorschlag zugestimmt hat, wird die Bewerbung für das Programm dann ab 2018 möglich sein.

Der beigefügten Präsentation des Breitbandbüros des Bundes können Sie weiterführende Informationen (u.a. zu den Zugangsvoraussetzungen für das Förderprogramm, den Ablauf des Förderprogrammes und den aktuellen Zeitplan) entnehmen.

Anfang 2018 ist es daher beabsichtigt, in Zusammenarbeit mit der Stabsstelle des Landkreises und der Kreiskoordinatorin Bereich Breitband des Zweckverband Elektronische Verwaltung in Mecklenburg-Vorpommern (eGo-MV) eine Veranstaltung im Bereich des Amtes Schönberger Land für die interessierten Gemeinden durchzuführen.

Herr Matzke hat zur Vorbereitung der Sitzung bereits Standortvorschläge für die Stadt Dassow vorbereitet und eine Grobkostenermittlung dargestellt:

Mögliche Standorte von Hotspots in Dassow gemäß WiFi-for-you-Kriterien:

01. Dassow, Altes Rathaus und Familienbegegnungsstätte
02. Dassow, Altenteilerkate
03. Dassow, Dornbuschhalle mit angrenzender Schule
04. Dassow, Rosengarten mit angrenzender Feuerwehr
05. Dassow, Jugendclub mit angrenzender KiTa
06. Dassow, Alte Polizeistation
07. Dassow, Sportlerheim mit angrenzendem Sportplatz
08. Dassow, Tigerpark und Vorplatz
09. Dassow, Alter Speicher mit umliegenden Parkplätzen (wenn wieder in Nutzung)
10. Pötenitz, Freizeitwiese mit angrenzender Feuerwehr und Bürgerhaus
11. Harkensee, Dorfgemeinschaftshaus

Kostenbeispiel für einen Standort (wird am Sitzungsabend erläutert):

Laufende Betriebskosten pro Standort (am Beispiel Tarif 1&1 DSL50 flat):

A. Wenn am Ort schon ein Breitbandanschluss (DSL, z.B. DSL16 flat) oder ein IP-Telefonieanschluss vorhanden ist, an den WiFi-for-you-Router-/Repeater andocken können:

- *Differenz DSL50 zu DSL16 bzw. IP-Telefonie = 0 €/Monat (bei Telekom ist die Differenz 5 €/Monat): $12 \cdot 0 \text{ €/Monat} = 0 \text{ €/Jahr}$ (Telekom: $12 \cdot 5 \text{ €/Monat} = 60 \text{ €/Jahr}$).*
- *Stromkosten: Differenz für Router vernachlässigbar, für jeden zusätzlichen Repeater ca. 10 €/Jahr (Kalkulation: durchschnittlich 2 zusätzliche Repeater).*
- *Wartung bei technischen Problemen: noch keine Erfahrungswerte, ob und wie viel Wartung erforderlich ist.*

Zu A. könnten (bitte prüfen) die Standorte 01, 02, 03 (über Schule), 04 (über FFW), 05, 07, 08, 10 (über Feuerwehr), 11 gehören.

B. Wenn am Ort kein Breitbandanschluss und kein IP-Telefonieanschluss vorhanden ist, an den WiFi-for-you-Router-/Repeater andocken können:

- *DSL50 flat = 30 €/Monat (bei Telekom 40 €/Monat): $12 \cdot 30 \text{ €/Monat} = 360 \text{ €/Jahr}$ (Telekom: $12 \cdot 40 \text{ €/Monat} = 480 \text{ €/Jahr}$).*
- *Stromkosten: für Router und für jeden zusätzlichen Repeater ca. 10 €/Jahr (Kalkulation: 1 Router plus durchschnittlich 2 zusätzliche Repeater).*
- *Wartung bei technischen Problemen: noch keine Erfahrungswerte, ob und wie viel Wartung erforderlich ist.*

Zu B. könnten (bitte prüfen) die Standorte 06 und 09 gehören.

Falls obige Annahme zu A und B korrekt ist, kämen alle 11 Standorte auf jährliche (zusätzliche) Betriebskosten von

- *1&1-Variante: $9 \cdot 0\text{€} + 2 \cdot 360\text{€} + 18 \cdot 10\text{€} = 900 \text{ € / Jahr}$, + ggf. Wartungskosten bei technischen Problemen.*
- *Telekom-Variante: $9 \cdot 60\text{€} + 2 \cdot 480\text{€} + 6 \cdot 10\text{€} = 1.560 \text{ € / Jahr}$, + ggf. Wartungskosten bei technischen Problemen*

Beschlussvorschlag:

Die Stadt Dassow ist am Ausbau nach den Kriterien des Förderprogrammes WiFi4EU interessiert. Folgende Standorte werden vorgeschlagen:

-
-

Die Stadt Dassow bewirbt sich umgehend, wenn die Zugangsvoraussetzungen und der Ablauf des Programmes für das Förderprogramm dieses ermöglicht. Die erforderlichen Kosten werden im Haushalt eingeplant

Finanzielle Auswirkungen:

Werden noch ermittelt.

Anlage:

WiFi4EU – Förderprogramm zur Errichtung von Hotspots

Breitbandbüro des Bundes

Ein Kompetenzzentrum des Bundesministeriums für
Verkehr und digitale Infrastruktur

WiFi4EU – EU-Förderprogramm zur Einrichtung von Hotspots



WiFi4EU – WLAN für alle

EU-Förderprogramm zur Einrichtung von Hotspots

WiFi4EU – das neue Förderprogramm der Europäischen Union

- Ziel des Förderprogramms
- Inhalt des Förderprogramms -> was
- Antragsberechtigte und Nutznießer -> wer
- Förderverfahren -> wie
- Aktueller Status des Programms
- Offene Fragen des Programms
- Aktueller Zeitplan des Programms

WiFi4EU – WLAN für alle

Ziel des Förderprogramms

- Versorgungslücken schließen
- Einmal registrieren – überall surfen
- Auf Reisen verbunden sein
- Regionen mit WLAN ausstatten, in denen kein schneller Internetzugang vorhanden ist
- Tourismus- und Wirtschaftsförderung



WiFi4EU – WLAN für alle

Ziel des Förderprogramms

- Förderung von Errichtung kostenloser, frei zugänglicher drahtloser Internetzugänge im öffentlichen Raum
- Marktplätze, Krankenhäuser, Parkplätze, Bibliotheken
- 6.000 bis 8.000 Gemeinden bis Ende 2020
- In der gesamten Europäischen Union
- Einmal registrieren – überall surfen



WiFi4EU – WLAN für alle

Budget des Förderprogramms

- Für die gesamte Europäische Union geltendes Programm
- Das gesamte Förderbudget beträgt 120 Mio. Euro
- Bereitgestellt über die DG Connect – EU Kommission



WiFi4EU – WLAN für alle

Inhalt des Förderprogramms

- Förderung der Bereitstellung von WLAN-Hotspots im öffentlichen Raum
- Geräte- und Installationskosten
- Förderung bis zu 100%
- Über ein Gutscheilverfahren
- Förderung pro Gutschein bis zu 20.000 Euro
- Mindestlaufzeit der Hotspots beträgt 3 Jahre



WiFi4EU – WLAN für alle

Antragsberechtigte des Förderprogramms

- Öffentliche Stellen wie Gemeinden und Kommunen
 - Bevorzugt sind ländliche, strukturschwache Gemeinden
- Öffentliche Einrichtungen
 - Krankenhäuser
 - Bibliotheken
 - Museen
 - Rathäuser
- Nutznießer sind Bürger, Besucher, Touristen



WiFi4EU – WLAN für alle

Zugangsvoraussetzungen für das Förderprogramm

- Bis dato am öffentlichen Platz noch kein öffentlich zugängliches WLAN vorhanden
 - Keine bereits existierende, kostenlose, private und öffentliche Angebote im selben Gebiet vorhanden
 - Duplizierungsverbot
- Zuwendungsempfänger trägt Betriebs-, Instandhaltungs- und Wartungskosten für mind. 3 Jahre
- Sicherstellung einer leicht zugänglichen und sicheren Anbindung
- Werbefrei und ohne Weitergabe personenbezogener Daten für gewerbliche Zwecke

WiFi4EU – WLAN für alle

Verfahren des Förderprogramms

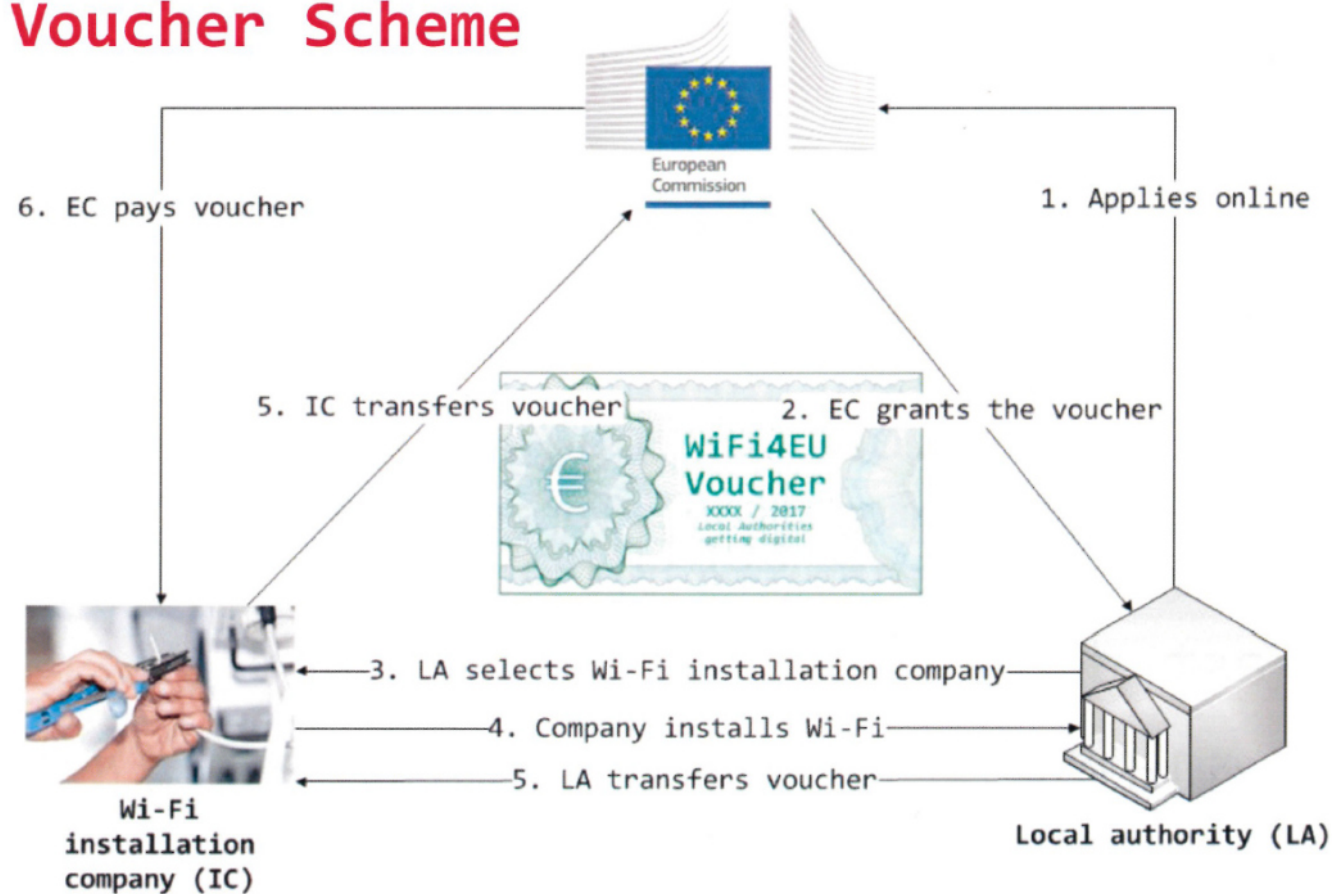
- Förderung über ein Gutscheinverfahren
- Antragsteller erhält einen Gutschein über die Fördersumme von max. 20.000 Euro
- Das Telekommunikationsunternehmen (TKU), das den Hotspot installiert, rechnet den Gutschein bei der EU ab
- Öffentliche Stellen tragen Betriebskosten für mind. 3 Jahre
- Windhundverfahren mit voraussichtlich 5 Aufrufen
- Anspruch der regionalen Ausgeglichenheit in der EU

WiFi4EU – EU-Förderprogramm zur Einrichtung von Hotspots

WiFi4EU – WLAN für alle

Verfahren des Förderprogramms

Voucher Scheme



WiFi4EU – WLAN für alle

Aktueller Status des Förderprogramms

- Am 12.09.2017 beschloss das EU-Parlament das Förderprogramm und reichte Vorschläge bei der EU Kommission ein
 - Kostenlose und diskriminierungsfreie lokale drahtlose Internetanbindung
 - In ländlichen und abgelegenen Gebieten zur Verbesserung der Lebensqualität
 - Einfaches Verwaltungsverfahren
 - Keine Konkurrenz zu gewerblichen Anbietern
 - Kein Ausschluss zusätzlicher Unterstützung durch z. B. öffentliche Mittel
- Die EU-Kommission überarbeitet die rechtliche Grundlage zu Internetanbindungen in Kommunen

WiFi4EU – WLAN für alle

Offene Fragen des Förderprogramms

- Datenschutz sowie Sicherheit
- Technische und formale Zugangsvoraussetzungen
- Markterkundung, Wartung und Nachhaltigkeit



WiFi4EU – WLAN für alle

Aktueller Zeitplan des Förderprogramms

- **Dezember 2017:** Erwartet wird die Veröffentlichung der geänderten Richtlinie als rechtliche Grundlage
- Herbst 2017: Endgültige Verabschiedung des Förderprogramms und Veröffentlichung offener Details
- Ende 2017: Veröffentlichung des Internetportals zur Beantragung der Fördermittel
- **Februar 2018:** erster Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen mit voraussichtlich 20 Mio. Euro Fördervolumen
- **1. Quartal 2018:** Vergabe erster Gutscheine geplant

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihre Ansprechpartnerin:

Romy Pützschler

Invalidenstr. 91, 10115 Berlin

Tel: 030 | 60 40 40 60

E-Mail: r.puetzschler@breitbandbuero.de



BUNDES
BREITBAND
BÜRO