

Projektsteckbrief Freies WLAN Amt Süderbrarup

Stand: 30. Juni 2021

Projekttitle

Freies WLAN im Amtsgebiet

Projektbeschreibung

Es soll in jeder Gemeinde des Amtsgebietes mindestens ein (z.T. auch mehrere) offener und kostenfrei nutzbarer WLAN-Hotspot zur Verfügung stehen. Somit sollen alle BürgerInnen und BesucherInnen im Amt die Möglichkeit eines kostenfreien Internetzugangs erhalten.

Strategische Ziele

Vision 2030

- Die Digitalisierung hat für alle Bürgerinnen und Bürger im Amt einen Mehrwert.
- Das Amt Süderbrarup ist durch seine ausgezeichnete digitale Infrastruktur und eine agile Verwaltung ein attraktiver Standort für junge sowie bestehende Unternehmen.

Zielgruppen & Nutzerperspektive

Das Angebot richtet sich an alle BürgerInnen, insbesondere an diejenigen, die kein oder kein ausreichend schnelles Internet zur Verfügung haben. Auch Jugendliche, die über kein oder nur geringes mobiles Datenvolumen verfügen, können vom öffentlichen WLAN profitieren.

Eine weitere Zielgruppe sind TouristInnen - insofern ist insbesondere ein offenes WLAN an touristisch interessanten Orten wichtig. Auf diesem Wege können somit zusätzliche Informationen und Angebote vermittelt werden.

Kooperationspartner, Kompetenzen und Netzwerk

Für die Realisierung muss eine technische Lösung ausgewählt und umgesetzt werden. Grundsätzlich bieten sich verschiedene Optionen an, die auch kombiniert werden können:

- Das amtseigene Glasfasernetz wird direkt genutzt, um Hotspots aufzubauen
- WLAN „Der echte Norden“, das durch die Landesregierung an allen Landesgebäuden verfügbar sein soll: https://www.schleswig-holstein.de/DE/Fachinhalte/E/e_government/WLAN_Der_echte_Norden.html
- SH WLAN wird als landesweite Initiative genutzt: <https://www.sh-wlan.de/> (Initiale Kosten und Folgekosten für den Betreiber)

Stärken und Chancen

- Alle Menschen im Amt können ohne Zusatzkosten auf das Internet zugreifen
- Bürgerbeteiligung bei Auswahl der Standorte möglich
- Startseite mit aktuellen Inhalten kann angeboten werden (direkter Draht zu BürgerInnen und TouristInnen).

Schwächen und Risiken

- Durch ein abgesichertes Betreibermodell muss die Haftungsfrage eindeutig geklärt werden
- Der Betrieb des öffentlichen WLANs zieht Folgekosten nach sich, die eingeplant werden müssen.

Zeitplan

Als Leitfaden ist dieses Dokument sehr hilfreich: https://www.breitband-in-hessen.de/mm/Leitfaden_WLAN_final.pdf

In diesem Leitfaden sind detailliert die einzelnen empfohlenen Projektschritte beim Aufbau eines öffentlichen WLANs beschrieben.

Die Planungsphase sollte im zweiten Halbjahr 2021 durchgeführt werden, die Umsetzung dann mit dem neuen Budget aus der Umsetzungsphase bis Mitte 2022.

Nächste Schritte

- Detaillierte Planung des Projektes mit Überprüfung und ggf. Kombination der Realisierungsoptionen.
- Bürgerbeteiligung durch Abfrage der gewünschten Standorte.

Monitoring & Perspektive

Ziel sollte eine Abdeckung aller dichter besiedelten Bereiche im Amtsgebiet sein. Nach Aufbau des Netzwerkes sollten die Nutzerzahlen der einzelnen Standorte erhoben werden, um die Notwendigkeit eines langfristigen Betriebs zu beurteilen. Zum Auslaufen des Projektes sollte rechtzeitig eine mögliche Anschlussfinanzierung für den Betrieb geprüft werden.

Kostenstruktur

Die Installation eines Outdoor-Routers für das SH WLAN kostet 1.090,- Euro netto (Hardware: 849€, Lizenz + Service: 250€) für einen Zeitraum von 5 Jahren. Die Installation muss selbst vorgenommen werden und ist nicht in diesem Preis enthalten.

Zusätzlich muss bei einem Aufbau auf Amtsebene mit Kosten für die Planung gerechnet werden.