

# Beschlussvorlage

**EGem Stadt Tangerhütte**  
**Bürgermeister**

**Vorlage Nr.: BV 0546/2026**

öffentlich

|                       |                              |             |             |
|-----------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| Amt/Geschäftszeichen: | Amt für Verwaltungssteuerung | Datum:      | 03.07.2026  |
| Bearbeiter:           | Dave Osthold                 | Wahlperiode | 2024 - 2029 |

| Beratungsfolge         | Termin     | Abstimmung | Ja   Nein   Enthaltung |
|------------------------|------------|------------|------------------------|
| Ortschaftsrat Lüderitz | 21.07.2026 |            |                        |

Betreff: Ertüchtigung der WLAN-Versorgung in der Mehrzweckhalle Lüderitz mit bestehenden Mitteln

## **Beschlussvorschlag:**

Der Ortschaftsrat Lüderitz wird gebeten zu beschließen:

1. Der Ortschaftsrat Lüderitz stimmt der vorgeschlagenen WLAN-Lösung für die Mehrzweckhalle Lüderitz zu. Die Verwaltung wird beauftragt, die Umsetzung nach Inkrafttreten des Haushalts einzuleiten.
2. Der Ortschaftsrat Lüderitz legt die Platzierung des Netzwerkschranks (inkl. Switch und Technik) sowie des WLAN-Access Points in der Mehrzweckhalle Lüderitz, unter Berücksichtigung der oben genannten technischen Vorgaben, fest auf:

*(Bitte Standort eintragen, z. B. „Netzwerkschrank im Geräteraum, Access-Point mittig über*

## **Finanzielle Auswirkungen**

|                             |                                |    |                                       |                                                |      |
|-----------------------------|--------------------------------|----|---------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| Kosten<br>des Vorhabens     | Mittel bereits<br>veranschlagt |    |                                       | Deckungsvorschlag<br>(wenn nicht veranschlagt) |      |
|                             | <input type="checkbox"/>       | Ja | <input checked="" type="checkbox"/> x |                                                | Nein |
|                             | Jahr 2026                      |    |                                       |                                                |      |
| 1.335 EUR                   | Produkt-Konto:                 |    |                                       |                                                |      |
| ggf. Stellungnahme Kämmerei |                                |    |                                       |                                                |      |

\_\_\_\_\_  
Andreas Brohm  
Bürgermeister

Siegel

## **Begründung:**

Der Bedarf an einem Internetzugang in der Mehrzweckhalle wurde von den nutzenden Vereinen seit langem und wiederholt geäußert, insbesondere zur Übermittlung von Spielergebnissen und Vereinsmeldungen.

Nach Prüfung verschiedener Optionen hat die Verwaltung eine technisch machbare und äußerst kostengünstige Minimallösung erarbeitet. Diese sieht vor, mittels einer WLAN-Richtfunkstrecke eine Verbindung zwischen dem Schulgebäude und der Mehrzweckhalle herzustellen. Die dafür notwendigen Hauptkomponenten (drei Access-Points) sind bereits im Bestand der Verwaltung vorhanden und müssen nicht neu angeschafft werden. Die Montage und technische Einrichtung sollen durch eigenes Personal (Bauhof, IT-Abteilung) erfolgen, um weitere Kosten zu sparen.

## **Kosten und Finanzierung:**

Für die Umsetzung der Maßnahme fallen lediglich Kosten für notwendiges Zubehör (Netzwerkschrank, Switch, Kabel) in Höhe von **geschätzt ca. 1.335 €** an.

**Wichtiger Hinweis:** Die Bereitstellung der Mittel und die Umsetzung der Maßnahme können erst **nach Beschluss des Haushaltes** für das kommende Jahr und der entsprechenden Verankerung der Mittel erfolgen.

## **Entscheidungsbedarf des Ortschaftsrates:**

Die vorhandene Technik erlaubt die Installation von nur **einem** nutzbarem WLAN-Access-Point in der Halle. Eine vollständige Ausleuchtung der gesamten Halle ist damit nicht gegeben.

Daher ist eine bewusste Entscheidung über den Montageort des Access-Points und der zugehörigen Technik (Netzwerkschrank) erforderlich, um den für die Nutzer wichtigsten Bereich der Halle bestmöglich mit WLAN zu versorgen.

Folgende technische Vorgaben sind bei der Standortwahl zu beachten:

- Der Netzwerkschrank benötigt einen Stromanschluss in der Nähe.
- Die Technik im Schrank muss vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.
- Der WLAN-Access-Point sollte nicht weiter als 50 Meter vom Netzwerkschrank entfernt installiert werden.