

1 **Informationsvorlage**
2 **für die Stadtverordnetenversammlung Werneuchen**

3
4 **Beschluss Nr.: Bv/396/2019**

5 **öffentlich**

6 **Einreicher:** Bürgermeister

7 **Federführung:** Sachgebiet Bauverwaltung, **Verfasser:** Frau Kopischke

8 Behandelt im:

Ausschuss für Wirtschaft und Soziales der Stadt Werneuchen	25.11.2019
Hauptausschuss der Stadt Werneuchen	05.12.2019
Stadtverordnetenversammlung Werneuchen	19.12.2019

9 **Betreff: Information zum Sachstand des Energiesparmodells an Schulen und Kitas der**
10 **Stadt Werneuchen**

11 **Sachverhalt:**

12 Am 27.09.2019 fand die Abschlussveranstaltung zum geförderten 3-jährigen Projekt
13 „Energiesparmodell“ statt. Mit 70 Kindern zeigten die Einrichtungen, was sie gelernt haben bzw.
14 auf welche Erfolge sie stolz sind.

15 Im letzten Jahr des geförderten Vorhabens stand die Nutzung der Messgeräte im Vordergrund. Es
16 wurde in beiden Schulen Messwochen durchgeführt. Die Energiedetektive in der Grundschule
17 dokumentierten, ob sich die Temperaturen mit den neuen Behördenventilen im richtigen Bereich
18 bewegen. Neben der Temperaturkontrolle lag das Augenmerk auch auf der Luftqualität, mit Hilfe
19 von Datenloggern konnten die CO²-Werte und Luftfeuchtigkeit mit ausgewertet werden. In der
20 Europaschule hat die Energie-Projektgruppe die neue Heizung unter die Lupe genommen und
21 erarbeiteten u.a. den Aufbau einer Wärmepumpe. Für die kleinen Kitas wurden Energie-
22 Fragebögen entwickelt, da reelle Einsparungen auf Grund der Größe gering sind. Nun kann das
23 Engagement der kleinen Kitas im Klimaschutz detaillierter honoriert werden.

24 Aufgrund der aktuellen Verbrauchszahlen ergibt sich im Vergleich der Jahre 2017 und 2018 eine
25 Einsparung in vier Einrichtungen. In Summe wurden gut 33.190 kWh eingespart.

26 Die Prämien verteilen sich nach dem Fifty/Fifty-Prinzip sowie Aktivitätsbonus wie folgt:

27 Europaschule	370 Euro
28 Grundschule/Hort	270 Euro
29 Kita „Sonnenschein“ Werneuchen	90 Euro
30 Kita „Tiefenseer Landmäuse“	110 Euro
31 Kita „Schneckenhaus“ Schönfeld	40 Euro
32 Kita „Zwergenland“ Löhme	20 Euro

33 Die Ergebnisse des letzten Projektjahres sind in einem Energiebericht dargestellt (Anlage).

34 **Haushaltsrechtliche Auswirkungen:**

Maßnahme	Haushaltsrechtliche Auswirkungen	Bestätigung Kämmerei:
Prämien:	Mittel gem. Beschluss Nr. Bv/113/2015 eingestellt	
Europaschule	370 Euro 21.6.01.03.524100	
Grundschule im Rosenpark	270 Euro 21.1.01.03.524100	
Kita „Sonnenschein“ Werneuchen	90 Euro 36.5.01.03.04.524100	
Kita „Tiefenseer Landmäuse“ Tiefensee	110 Euro 36.5.01.06.04.524100	
Kita „Schneckenhaus“ Schönfeld“	40 Euro 36.5.01.05.04.524100	
Kita „Zwergenland“ Löhme	20 Euro 36.5.01.04.04.524100	

35 **Anlagen:**

36 Energiebericht „Werneuchen spart Energie“ – Schuljahr 2018/19

Bürgermeister

Sachgebietsleiter/in