

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

4 **Beschluss Nr.: Bv/256/2017**

5 **öffentlich**

6 **Einreicher:** Bürgermeister

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

8 Behandelt im:

Ausschuss für Wirtschaft und Soziales der Stadt Werneuchen	21.08.2017
Hauptausschuss der Stadt Werneuchen	07.09.2017
Stadtverordnetenversammlung Werneuchen	21.09.2017

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

11 **Sachverhalt:**

12 Seit dem 01.09.2016 läuft in den Schulen und Kitas der Stadt Werneuchen das geförderte
13 Vorhaben „Energiesparmodell“. Ziel des Projektes ist die Sensibilisierung der heranwachsenden
14 Generationen für das Thema Energie und deren Einsparung.

15 Pädagogische und technische Unterstützung erhält die Stadt Werneuchen für 3 Jahre von der
16 stratum GmbH, Herrn Häusler.

17 Im ersten Jahr stand die Erfassung des Ist-Zustandes im Vordergrund. Es fanden energetische
18 Gebäudebegehungen statt. Herr Häusler absolvierte mit Schülergruppen aus beiden Schulen
19 Projekttag, in denen unter anderem das Funktionsprinzip und Einstellen von
20 Heizungsthermostaten besprochen oder Messtechnik wie eine Wärmebildkamera eingeführt
21 wurde.

22 In der Grundschule und dem Hort konnte bereits eine Arbeitsgemeinschaft „Energiedetektive“
23 gegründet werden, Frau Sachse und Frau Zeck sind mit ihren Detektiven fleißig dabei, das Schul-
24 und Hortgebäude energetisch auf Vordermann zu bringen.

25 In der Europaschule kann zum neuen Schuljahr mit einer Arbeitsgemeinschaft gestartet werden.

26 Für die Pädagogen in den Kitas sind bereits Konzepte für Schulungen entwickelt worden, die im
27 zweiten Halbjahr 2017 durchgeführt werden.

28 Am 04.07.2017 wurde im Rahmen des Energiesparprojektes ein „Starterpaket“ (Förderquote 50 %)
29 beantragt, das Maßnahmenpaket beinhaltet die Anschaffung verschiedener Messgeräte und
30 Experimentierkästen sowie Einbau von Behördenventilen in den Schulen und Kitas. Durch die
31 Anschaffung von fest in den Einrichtungen verankerten Messgeräten kann ein permanentes
32 Energiecontrolling etabliert werden. Die Experimentierkästen fördern das Energieverständnis der
33 Schüler.

34 Im ersten Projektjahr konnten noch keine nennenswerten Einsparungen verzeichnet werden. Dies
35 ist der Tatsache geschuldet, dass am Anfang erst die Datenanalyse stand. Zum Anreiz und
36 weiteren Motivationsschub für die Einrichtungen werden in diesem Jahr nicht wie geplant die Hälfte
37 der Einsparungen ausgeschüttet, sondern die Aktivitäten honoriert.

38 Die Prämienhöhe beträgt 1.000 € und wird wie folgt verteilt:

39 Grundschule im Rosenpark	200 €
40 Hort im Rosenpark	200 €
41 Europaschule	200 €
42 Kita „Sonnenschein“ Werneuchen	100 €
43 Kita „Zwergenland“ Löhme	100 €
44 Kita „Schneckenhaus“ Schönfeld	100 €
45 Kita „Tiefenseer Landmäuse“ Tiefensee	100 €

46 In der Stadtverordnetenversammlung werden Schüler das Energieprojekt vorstellen.

47 Im Anschluss findet die Überreichung der Aktionsprämien statt.

48 Die Ergebnisse des ersten Projektjahres sind in einem Energiebericht dargestellt (Anlage).

49

1 **Haushaltsrechtliche Auswirkungen:**

Maßnahme	Haushaltsrechtliche Auswirkungen	Bestätigung Kämmerei:
Starterpaket	2017 Mittel gem. Beschluss Nr. Bv/113/2015 eingestellt	
Prämien Grundschule im Rosenpark Hort im Rosenpark Europaschule Kita „Sonnenschein“ Werneuchen Kita „Zwergenland“ Löhme Kita „Schneckenhaus“ Schönfeld Kita „Tiefenseer Landmäuse“ Tiefensee	2017 Aufwendungen 1.000 € 200 € 21.01.01.03.524100 200 € 36.5.01.08.04.524100 200 € 21.6.01.03.524100 100 € 36.5.01.03.04.524100 100 € 36.5.01.04.04.524100 100 € 36.5.01.05.04.524100 100 € 36.5.01.06.04.524100	

2 **Anlagen:**

3 Energiebericht „Werneuchen spart Energie“ – Schuljahr 2016/17

Bürgermeister

Sachgebietsleiter/in

4