

| | |
|--|--------------------------------------|
| Vorlagen-Nr.: BV/0742/2011-2016 | |
| Vorlage-Art: Beschlussvorlage | Datum: 19.09.14 |
| Fachdienst Bauen, Planen und Umwelt | Ansprechpartner/in: Herr Größ |

| | | |
|------------------------|---------------|----------------|
| Beratungsfolge: | | |
| Gremium: | Datum: | Status: |

| | | |
|---|------------|---|
| Bau-, Feuerwehr-, Straßen-, Umwelt-, Landwirtschafts- und Landschaftsausschuss | 24.09.2014 | Ö |
|---|------------|---|

| | | |
|----------------------|------------|---|
| Verwaltungsausschuss | 30.09.2014 | N |
|----------------------|------------|---|

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Unterschriften: | | | |
| | | | |
| Sachbearbeiter/in | Fachdienstleiter | Mitzeichner/in | Bürgermeister |

Beratungsgegenstand:

**Sonnenschutz für die Grundschulen Harlinger Weg und Paul-Sillus-Schule;
Mittelbereitstellung für den Nachtragshaushalt**

Sachverhalt:

Im vergangenen Verwaltungsausschuss am 16.09.2014 wurde beschlossen, sich mit den Anträgen der Bündnis 90 / Die Grünen Fraktion bzw. der CDU Fraktion zum Sonnenschutz der Grundschulen Halinger Weg und Paul-Sillus-Schule zu befassen.

In den letzten drei Haushaltsjahren wurden Mittel in den Haushalt eingestellt, die für die Minimierung der Sonneneinstrahlung geplant waren. Die geschätzten Kosten hierfür lagen bei der Paul-Sillus-Schule und bei der Grundschule Harlinger Weg insgesamt bei ca. 31.500,00 €.

Nachdem die Verwaltung die unterschiedlichen Ausgangssituationen und Gegebenheiten geprüft hat, ist Sie zu der Annahme gelangt, dass eine Beschattung, in einigen Extremfällen, nicht ausreichend ist. Aus diesem Grund werden derzeit Messungen in den betroffenen Klassenräumen durchgeführt. Nachdem die Ergebnisse der Messung vorliegen wird das weitere Vorgehen geklärt.

Um eine schnelle Abhilfe beim größtem Teil der Klassenräume zu schaffen, schlägt die Verwaltung einen Sonnenschutz durch Vertikallamellen vor. Geplant ist eine Verschattung aller Klassenräume auf den Ost- Süd- und Westseiten der Gebäude. Die Kosten liegen bei der Paul-Sillus-Schule ca. bei 30.000,00 € und bei der Grundschule

Harlinger Weg bei ca. 15.000,00 €.

Diese Maßnahmen sollten unter Vorbehalt der beauftragten Gebäude Realisierbarkeitsuntersuchung der Firma MRO geschehen. Die Beauftragung soll im Oktober erfolgen, so dass Ende des Jahres ein Gutachten vorliegt. In dem Gutachten soll ein Gesamtkonzept in Form einer Realisierbarkeitsuntersuchung für die Bereiche Gebäude, Technische Gebäudeausrüstung und Energieeffizienz mit Feststellung der wesentlichen Mängel und Darstellung der notwendigen Sanierungsmaßnahmen erarbeitet werden. Hier ist ein wesentlicher Betrachtungspunkt die anstehende Inkusion der Grundschulen.

Wenn das Gutachten die Vertikallamellen für die einzelnen Grundschulen vorschlägt, könnten Anfang des Jahres die Maßnahmen beauftragt werden.

Finanzielle Auswirkungen:

Veranschlagung im Haushalt:

ja

nein

Beschlussvorschlag:

Die Kosten von 30.000,00 € für die Paul-Sillus-Schule und 15.000,00 € für die Grundschule Harlinger Weg werden in den Nachtragshaushalt aufgenommen. Die Beschaffungsmaßnahmen werden unter Vorbehalt des Gutachtens der Firma MRO durchgeführt.

