



Anschaffung und Umsetzung Regelungskonzept Schulkomplex Burg Stargard

<i>Organisationseinheit:</i> Bau- und Ordnungsamt <i>Bearbeitung:</i> Tilo Granzow	<i>Datum</i> 24.08.2022 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Stadtentwicklungsausschuss (Vorberatung)	08.09.2022	Ö
Hauptausschuss der Stadtvertretung Burg Stargard (Vorberatung)	20.09.2022	N
Stadtvertretung der Stadt Burg Stargard (Entscheidung)	05.10.2022	Ö
Stadtvertretung der Stadt Burg Stargard (Entscheidung)	19.10.2022	Ö
Stadtvertretung der Stadt Burg Stargard (Entscheidung)	10.11.2022	Ö

Beschlussvorschlag

Die Stadtvertretung Burg Stargard stimmt der Umsetzung des Regelungskonzeptes für den Schulkomplex Burg Stargard zu. Der Bürgermeister wird beauftragt, die notwendigen Schritte (Erstellung Leistungsverzeichnis, Ausschreibung, Vergabe) nach Sicherstellung der Finanzierung zu veranlassen.

Sachverhalt

Aufgrund des hohen Energiebedarfs am Schulstandort Burg Stargard wurde durch die Verwaltung die Erstellung eines Regelungskonzeptes für die Heizungs- und Warmwasserversorgung beauftragt.

Angesichts der aktuellen Situation ist es ohnehin notwendig, seinen Energiebedarf einer Überprüfung zu unterziehen und wo möglich, Einsparpotenziale auszuschöpfen.

Durch die Firma Gluth Energiedienstleistungen GmbH wurde die Analyse der gebäudetechnischen Anlagen des Schulkomplexes (Grundschule, Regionale Schule sowie der Zweifeldsporthalle) vorgenommen und daraus das nun vorliegende Regelungskonzept abgeleitet.

Ziel dieses Regelungskonzeptes ist das mit der Umsetzung der Regelungstechnik u. a. die vorhandene Heizungstechnik effizient betrieben und somit der Energiebedarf deutlich reduziert werden soll.

Durch die Umsetzung der benannten Maßnahmen (siehe Anlage – Kapitel 4) bestehend aus hydraulischen Anpassungen und Regelungsvorgaben ist eine Gesamtenergieeinsparung von ca. 35 bis 50 % für den Schulkomplex Burg Stargard möglich.

Im Jahr 2020 lag der Verbrauch an Gas bei ca. 810.000 kWh.

Im Jahr 2021 lag der Verbrauch an Gas bei ca. 883.000 kWh.

Durch die Umsetzung des Regelungskonzeptes kann der Gasverbrauch deutlich reduziert und somit den deutlich steigenden Gaskosten entgegengewirkt werden.

rechtliche Grundlagen

KV M-V, HH 2022, GemHVO-Doppik, Vergabegesetz M-V

Finanzielle Auswirkungen

voraussichtliche Auszahlungen: 100.000 T€

Deckung: sofern möglich überplanmäßige Ausgabe 2022 oder Einplanung HH 2023, möglich wäre ebenfalls ein Contracting-Modell zur Finanzierung der Regelungstechnik

Anlage/n

1	Regelungskonzept Schulkomplex Burg Stargard (öffentlich)
---	--