

Auszug

aus dem Protokoll der Sitzung des Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschusses vom 07.10.2024

Top 10.2 Energiemanagementstrategie für die Stadt Wedel MV/2024/080

Herr Razumtsev stellt sich und seine Arbeit als Energiemanager der Stadt Wedel anhand einer Präsentation vor.

Auf Nachfrage erklärt er, dass er auch Amortisationsberechnungen für bestehende Gebäude erstellt werden können. Als Grundlage dient hierzu eine entsprechende Software, in die alle Beteiligten ihre Daten eingeben können. Die Anschaffung einer solchen Software ist noch ausstehend.

Herr Eichberger fragt an, ob auch die vorhandene Software des Klimamanagers verwendet werden könnte.

Frau Schlensok erklärt hierzu, dass der Vorschlag leider nicht umsetzbar ist. Derzeit ist der IT-Dienstleister Kommunit damit beauftragt, geeignete Angebote herauszufiltern. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Anbieter unterschiedliche Programme mit optionalen Modulen anbieten. Außerdem muss die Kompatibilität der Schnittstellen sichergestellt werden. Die Förderung deckt 90 % der Kosten.

Die FDP-Fraktion verlangt nachdrücklich die Kosten für die Anschaffung der Software.

Herr Razumtsev berichtet, dass zwei oder drei Softwareprogramme in der engeren Wahl sind. Aufgrund der unterschiedlichen Ausgestaltung könne noch kein Preis genannt werden.

Die Vorsitzende bittet darum, den Preis zu nennen, sobald eine Auswahl getroffen wurde. Außerdem möchte sie wissen, ob auch Kindertagesstätten angeschlossen werden könnten. Zumal diese Einrichtungen oft hohe Energiekosten haben und von der Stadt bezahlt werden müssen.

Frau Schlensok schließt die Kindertagesstätten aus, da sie nicht unter der Trägerschaft der Stadt stehen. Selbst für die Stadt wurden die zu prüfenden Gebäude auf 16 limitiert.

Frau Maylahn stimmt der Vorsitzenden zu, dass ein größerer Umfang wünschenswert wäre. Es müsse jedoch bedacht werden, dass die Stelle gefördert werde und daher der Aufgabenbereich festgelegt sei. Es besteht die Möglichkeit, dass, wenn die Stelle fest etabliert ist, der Aufgabenbereich erweitert wird. Bis dahin geht die Stadt mit einer Vorbildfunktion voran.

Implementierung eines Kommunalen Energiemanagements (KEM)

Umwelt- Bau- und Feuerwehrausschuss

am 07.10.2024

Energiemanagement in Wedel - Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Zukunft

- **Name:** Ivan Razumtsev
- **Position:** Energiemanager der Stadt Wedel

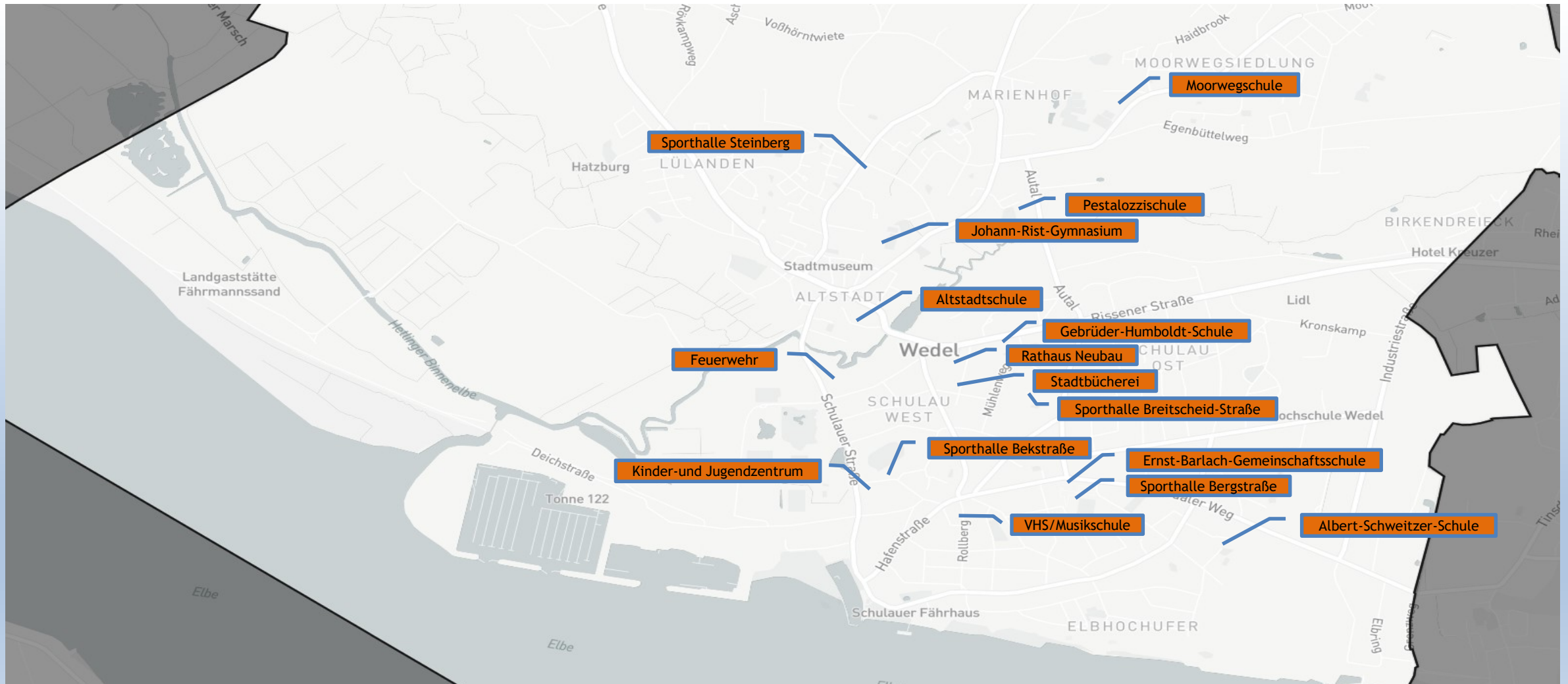
Warum brauchen wir Energiemanagement in Wedel?

- Ausgabenkontrolle.
- Klimaschutz und Haushaltseinsparung.
- Für die Zukunft.

Was ändert sich für Wedel?

Mit der Einführung des Energiemanagements werden wir:

- Energieverbrauch analysieren und verstehen.
- Bewusstsein schaffen.



Förderbedingungen Energiemanagement

- Über Kommunalrichtlinie des Bundes
- Fördergegenstand 4.1.2: Implementierung und Erweiterung eines Energiemanagements.
 - **Förderquote: 90%**
 - Bewilligungszeitraum: 36 Monate
- Förderfähige Komponenten:
 - Einsatz von **Fachpersonal**
 - Mobile und fest installierte **Messtechnik**
 - Energiemanagement**software**
 - Einsatz fachkundiger **externer Dienstleister**
 - Dienstreisen für Weiterqualifizierungen

Meine Aufgaben in der Einführungsphase und erste konkrete Schritte

- Einlesen der Stammdaten.
- Anlegen einer Zähler- / Verbrauchsmatrix.
- Energieeffizienz ist mein Auftrag.
- Zusammenarbeit im Team,
- Fortschrittskontrolle und Berichterstattung.

Energiemanagement-Team

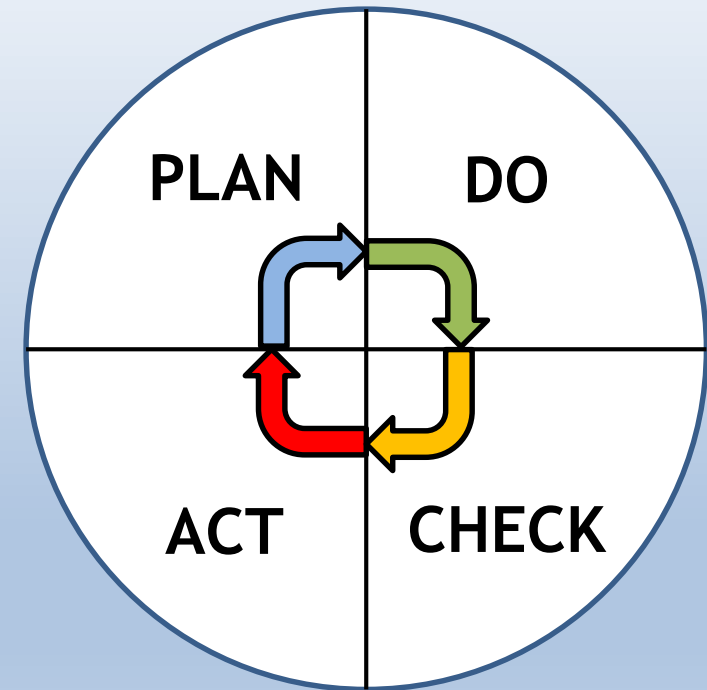
- Das Energieteam - Interne Kommunikation und Lenkung von Energiethemen

Maßnahmen-Groß und Klein

- Investieren.
- Clever handeln.

PDCA-Zyklus

- **Plan:** Ziele werden festgelegt, Maßnahmen geplant und Verantwortlichkeiten geklärt.
- **Do:** Die geplanten Maßnahmen werden umgesetzt.
- **Check:** Die Ergebnisse werden gemessen und analysiert, Abweichungen identifiziert
- **Act:** Korrekturen werden vorgenommen, Prozesse angepasst und aus Erfahrungen gelernt.



ISO 50001 und Kommunales Energiemanagement-System(Kom.EMS)

- Unterschied zwischen ISO 50001 und Kom.EMS?
- Warum beginnen wir mit Kom.EMS?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit