

<u>öffentlich</u> Verantwortlich: Fachdienst Gebäudemanagement	MITTEILUNGSVORLAGE
---	----------------------------------

Geschäftszeichen 2-10	Datum 05.09.2024	MV/2024/080
--------------------------	---------------------	--------------------

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termine
Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschuss	Kenntnisnahme	07.10.2024

Energiemanagementstrategie für die Stadt Wedel

Inhalt der Mitteilung:

Anlage/n

- 1 Implementierung eines Kommunalen Energiemanagements (KEM)

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

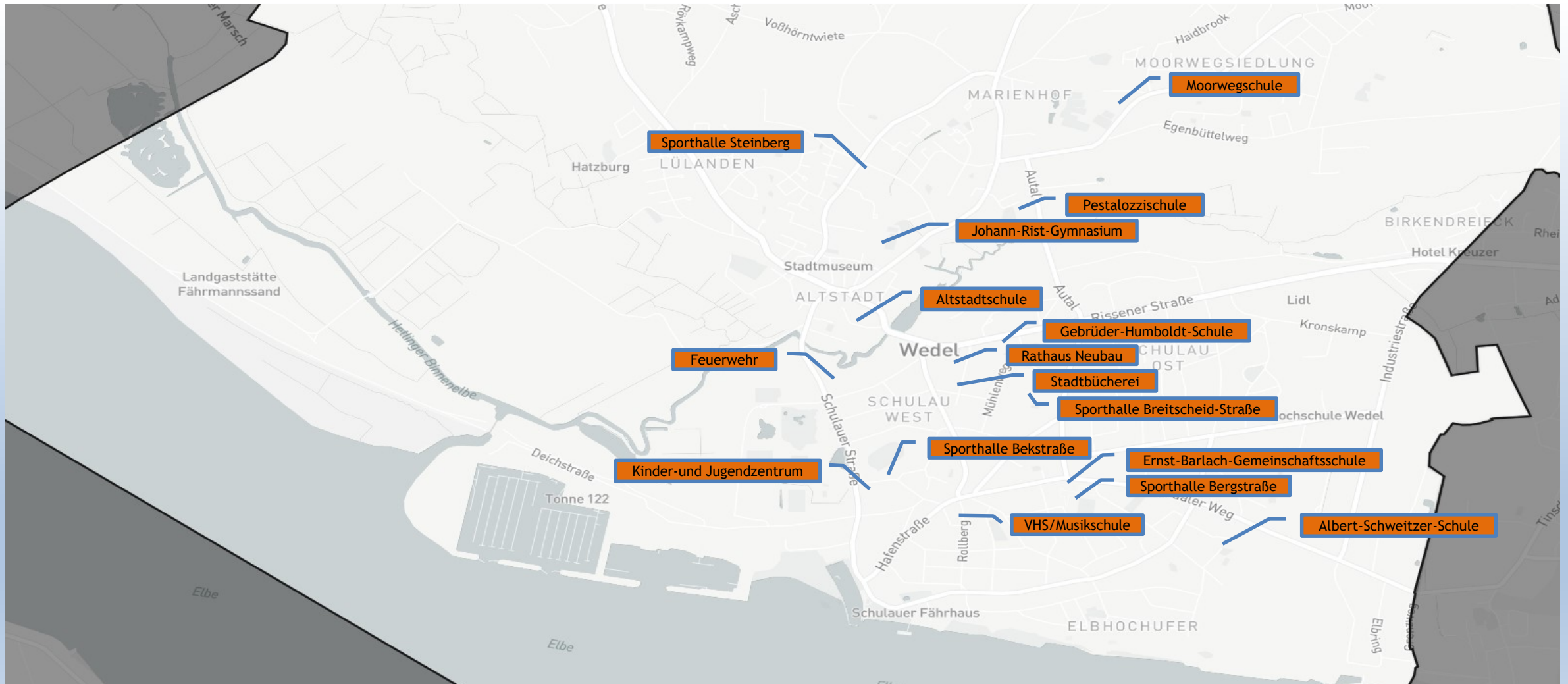
Warum brauchen wir Energiemanagement in Wedel?

- 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

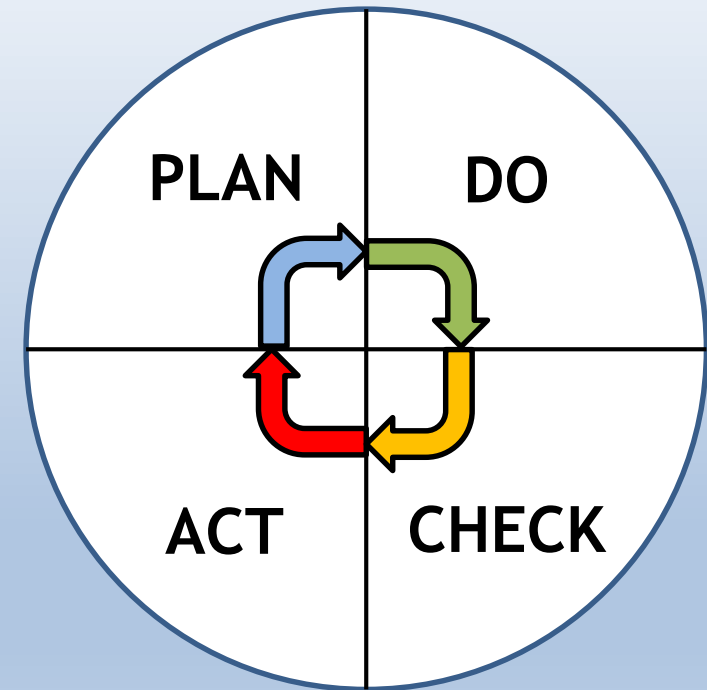
- Das Energieteam - Interne Kommunikation und Lenkung von Energiethemen

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