

Auszug
aus dem Protokoll der
Sitzung des Umwelt-, Bau- und Feuerwehrausschusses
vom 03.07.2025

**Top 6.1 Vorstellung des „Fifty-Fifty“ - Energiesparprojekt- Schule
MV/2025/058**

Der Energiemanager der Stadt Wedel stellt das Energiesparprojekt anhand einer Präsentation vor.

Schulisches Energiesparprojekt "Fifty-Fifty"

Johann-Rist-Gymnasium - Gebrüder-Humboldt-Schule - Ernst-Barlach-Gem.-Schule



Umwelt- Bau- und Feuerwehrausschuss

am 03.07.2024



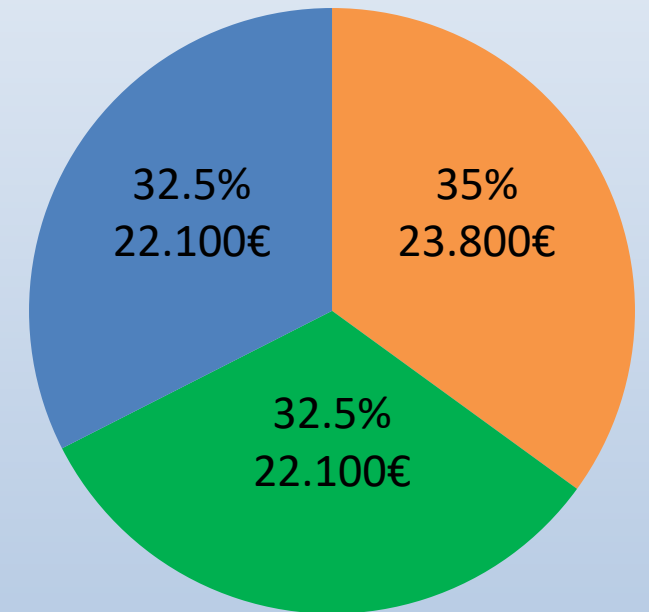
Schulisches Energiesparprojekt "Fifty-Fifty,, Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Zukunft

- **Präsentiert von:** Ivan Razumtsev, städtischer Energiemanager der Stadt Wedel
- **Ziel des Projekts:** Senkung des Energieverbrauchs an den weiterführenden Schulen in Wedel (*Johann-Rist-Gymnasium, Gebrüder-Humboldt-Schule, Ernst-Barlach-Gemeinschaftsschule*)

Warum „Fifty-Fifty“?

- **Gemeinsames Sparziel → Verhaltensänderung**
- **Klassisch: 50 % Schule | 50 % Stadtkasse**
- **Wedel-Modell: 35 % DL | 32,5 % Schule | 32,5 % Stadt**
- **≈ 68 000 € Ersparnis/Jahr**

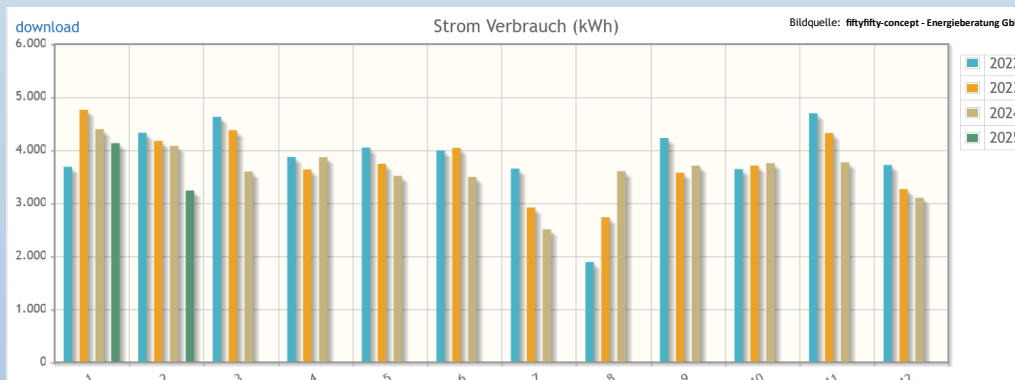
Aufteilung der Einsparungen



1. Dienstleister 2. Schulen 3. Stadtkasse

Dienstleistungen & Vorgehensweise

- **Datenerfassung** - zentrale Verbrauchserfassung
- **Beratung & Schulung** - Energiebeauftragte & Hausmeister
- **Technische Begehungen** - Schwachstellen & Potenziale



Laufzeit und Projektablauf

Projektlaufzeit: 4 Jahre, Optionale Verlängerung um 2 Jahre

- 
1. **Vorbereitungsphase:** Standorte integrieren
 2. **Projektstart:** Projektvorstellung Schulen
 3. **Laufende Maßnahmen:** Monitoring & Schulung
 4. **Jährliche Bilanzierung:** Auswertung & Anpassung



Zusammenfassung

- **Kosteneinsparung** - weniger Ausgaben für Energie
- **Schüler lernen** - praktischer Umgang mit Energieeffizienz
- **Klimaschutz** - weniger CO₂, mehr Nachhaltigkeit
- **Langfristiger Nutzen** - Einsparungen stärken das Stadtbudget



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit