GEMEINDE WENTORF BEI HAMBURG

DIE BÜRGERMEISTERIN

Metropolregion Hamburg

Sanierung der Innenbeleuchtung auf LED im 1. Erweiterungsbau der Gemeinschaftsschule der Gemeinde Wentorf (Förderkennzeichen: 67K31239)

Objekt: Rathaus Wentorf
Hauptstraße 16
21465 Wentorf

Laufzeit: 01.10.2025 bis 30.09.2026

Bauherr: Gemeinde Wentorf
Bauen und Entwicklung – Gebäudebetrieb
Hauptstraße 16
21465 Wentorf

Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG)gGmbH: www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie

Ziel und Inhalt der Maßnahme:
In den Jahren 2025 und 2026 wurde die Innenbeleuchtung im 1. Erweiterungsbau der Gemeinschaftsschule der Gemeinde Wentorf erneuert.

Die ca. 20 Jahre alte Innenbeleuchtung im 1. Erweiterungsbau der Gemeinschaftsschule wurde demontiert und durch moderne LED-Deckeneinbauleuchten ersetzt. Die vorhandenen 166 Stück mit Leuchtstofflampen bestückten Leuchten (58 W) wurden durch 166 Stück LED-Deckeneinbauleuchten (32 W) ersetzt. Die Regelung der Beleuchtung erfolgt über 35 Stück Präsenzmelder.

Durch die Umsetzung der Maßnahme wurde eine Stromverbrauchsreduktion um rund 77 % und eine CO2-Emissionsreduktion von 109 t in 20 Jahren erreicht.

Die Maßnahme wird gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschluss des Deutschen Bundestages.

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages