# GEMEINDE WENTORF BEI HAMBURG

DIE BÜRGERMEISTERIN

Metropolregion Hamburg

## Sanierung der Innenbeleuchtung auf LED im L- und V-Trakt Gymnasium der Gemeinde Wentorf (Förderkennzeichen: 67K31006)

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 L- und V-Trakt des Gymnasiums der Gemeinde Wentorf erneuert.

Die ca. 20 Jahre alte Innenbeleuchtung im L- und V-Trakt des Gymnasiums wurde demontiert und durch moderne LED-Deckeneinbauleuchten und Deckenleuchten ersetzt. Die vorhandenen 401 Stück mit Leuchtstofflampen bestückten Leuchten (65 bis 70 W) wurden durch 401 Stück LED-Deckeneinbauleuchten und Deckenleuchten (32 W) ersetzt. Die Regelung der Beleuchtung erfolgt über 80 Stück Präsenzmelder.

Durch die Umsetzung der Maßnahme wurde eine Stromverbrauchsreduktion um rund 76 % und eine CO2-Emissionsreduktion von 372 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