

Förderkennzeichen 03K13988

KSI: Austausch bestehender Beleuchtungen in Klassen, Fluren und WCs durch LED in den Hürther Schulen Albert-Schweitzer-Gymnasium und Friedrich-Ebert-Realschule

Laufzeit: 01.08.2020 – 31.07.2021

## Inhalt und Ziel:

Die Beleuchtungsanlagen in den Hürther Schulen Albert-Schweitzer-Gymnasium und Friedrich-Ebert-Realschule wurden energetisch saniert. Neue, effiziente LED-Beleuchtungstechnologie wird nun anstatt der bisher eingesetzten Leuchtstoffröhren verwendet. Zusätzlich wurden in den Räumlichkeiten Tageslichtmelder und Präsenzmelder verbaut, die zu einer weiteren Effizienzsteigerung beitragen.

Insgesamt wurden 262 Lichtpunkte gegen 335 LED-Lichtpunkte getauscht. Neben der Verbrauchsreduzierung von elektrischer Energie, werden große Mengen an klimaschädlichem Kohlenstoffdioxid eingespart. Die Beleuchtung befindet sich zudem auf dem neusten Stand der Technik, was zu einer verbesserten Ausleuchtung der Räume und einer Steigerung der Helligkeit führt.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages