

## Stadt Hürth – Investive Maßnahmen gefördert durch die Nationale Klimaschutzinitiative

### Internetportrait

---

Förderkennzeichen 67K17281

KSI: Austausch bestehender Beleuchtungen durch LED an der Hürther Schule Deutschherrenscheule (Bauteil A)

Laufzeit: 01.10.2021 – 30.09.2022

#### Inhalt und Ziel:

Die Beleuchtungsanlagen des Bauteil A der Deutschherrenscheule wurde energetisch saniert. Effiziente LED-Beleuchtungstechnologie wird nun statt der bisher eingesetzten Leuchtstoffröhren verwendet. Tageslichtmelder und Präsenzmelder wurden zusätzlich verbaut, um eine Nutzerkomfort- und Effizienzsteigerung herbeizuführen.

Insgesamt wurden 249 Lichtpunkte gegen 214 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:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages