

## Nationale Klimaschutzinitiative - Umrüstung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik in der Astrid-Lindgren-Schule Moordorf

### **Projektbeschreibung:**

In verschiedenen Räumen der Astrid-Lindgren-Schule Moordorf wird die vorhandene Beleuchtung in eine LED-Beleuchtung ausgetauscht. Dazu gehört die Umstellung von konventionellen Leuchtsystemen auf die energieeinsparende LED-Technik. Ziel der Umstellung der Leuchtsysteme ist eine Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und eine Einsparung des Energieverbrauches.

Die Sanierung der Innenbeleuchtung wird über die Nationale Klimaschutzinitiative (NKI) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Fördermaßnahme: Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen - Kommunalrichtlinie - mit 40 Prozent der Investitionskosten gefördert. Die Bewilligung der Bundeszuwendung erfolgte auf Antragstellung des Technischen Gebäudemanagements des Landkreises Aurich unter dem Förderkennzeichen 67K19849. Im Rahmen der Elektrofachplanung ist das Ingenieurbüro für Elektrotechnik Kampmeier, Aurich, beteiligt.

Die Sanierung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik wird als eigenständige Maßnahme im Zeitraum 01.10.2022 bis 30.09.2023 umgesetzt. Der Auftrag zur Ausführung der Elektroarbeiten wurde an die Firma Krull Elektrotechnik GmbH, Ihlow, vergeben.

**CO<sub>2</sub>-Wirksamkeit:** rund 226 Tonnen/20 Jahre

**Zuwendungsgeber:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

**Ansprechpartner:** Landkreis Aurich, Technisches Gebäudemanagement  
Dipl.-Ing. (FH) Zehren, Telefon: 04941/16-2317

**Beteiligt:** Projektträger Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG) gGmbH

Nähere Einzelheiten zu den Förderprogrammen finden Sie auf der Seite des BMU unter [www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de) oder beim Projektträger Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG) gGmbH unter [www.z-u-g.org](http://www.z-u-g.org)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages