

Nationale Klimaschutzinitiative - KSI: Umrüstung der Innenbeleuchtung auf hocheffiziente LED-Technik in diversen Klassenräumen in der Förderschule Aurich im Landkreis Aurich.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Projektbeschreibung:

In diversen Klassenräumen der Förderschule Aurich wird die Beleuchtung erneuert. Die vorhandenen Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten werden durch Leuchten mit energiesparender LED-Technik ersetzt. Durch die Umstellung der Leuchten auf LED-Technik wird eine deutliche Einsparung des Energieverbrauchs und eine Reduzierung der CO₂-Emission erreicht.

Die Sanierung der Innenbeleuchtung wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zur Fördermaßnahme: Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen - Kommunalrichtlinie - mit 30 Prozent der Investitionskosten gefördert. Die Bewilligung der Bundeszuwendung erfolgte auf Antragstellung des Technischen Gebäudemanagements des Landkreises Aurich unter dem Förderkennzeichen 03K13096. Im Rahmen der Elektrofachplanung ist das Ingenieurbüro Elektrotechnik Dipl.-Ing. Kampmeier, Aurich, beteiligt.

Die Umrüstung der Innenbeleuchtung auf hocheffiziente LED-Technik in diversen Klassenräumen wird als eigenständige Maßnahme im Zeitraum Anfang Mai 2020 bis Ende Oktober 2021 umgesetzt. Der Auftrag zur Ausführung der Elektroarbeiten wurde an die Firma AutoTec Automation, Ihlow, vergeben.

CO₂-Wirksamkeit: rund 234 Tonnen/20 Jahre

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

Ansprechpartner: Landkreis Aurich, Technisches Gebäudemanagement
Frau Janssen, Telefon: 04941/16-2315

Beteiligt: Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH

Nähere Einzelheiten zu den Förderprogrammen finden Sie auf der Seite des BMU unter www.klimaschutz.de oder beim Projektträger Jülich unter www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen