

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Klimaschutz in Herzebrock-Clarholz – LED-Beleuchtung in Klassenräumen der von-Zumbusch-Gesamtschule

Die Gemeinde Herzebrock-Clarholz verwirklicht weitere Maßnahmen zum Klimaschutz. In der von-Zumbusch-Gesamtschule wird im Herbst 2018 in Klassenräumen die veraltete Beleuchtung durch LED-Beleuchtung ersetzt.

In neun Klassen- und zwei Gruppenräumen soll auf insgesamt 800 m² die Beleuchtungssituation grundlegend verbessert werden. An Stelle der alten Kompaktleuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät soll hocheffiziente Beleuchtungstechnik mit LED-Ein- und Anbauleuchten zur Anwendung kommen. Außerdem wird die Beleuchtung zukünftig durch eine Tageslicht- und Präsenzsteuerung geregelt. Durch diese technische Verbesserung wird der Stromverbrauch für diesen Bereich um 80 % gesenkt. Diese entspricht einer Energieeinsparung von rund 18.500 kWh Strom pro Jahr und einer Verringerung des jährlichen Kohlendioxid-Ausstoßes um 11 Tonnen. Der Austausch der Beleuchtung dient damit dem Klimaschutz und führt zudem zur Einsparung öffentlicher Mittel im Rahmen der Gebäudeunterhaltung.

Gefördert wird die Erneuerung der Lüftungsanlage für die Umkleidebereiche mit 30 Prozent der entstehenden Kosten im Rahmen der „Nationalen Klimainitiative“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Projektträger ist das Forschungszentrum Jülich.

Ansprechpartnerin für die Erneuerung der Beleuchtung:
Gemeinde Herzebrock-Clarholz, Fachbereich I – Allgemeine Verwaltung und Finanzen
Am Rathaus 1, 33442 Herzebrock-Clarholz;
Ursula Langer-Theis, Tel: 05245/444-168, Fax: 05245/444-137,
Mail: Ursula.Langer-Theis@gt-net.de

Projektdaten:

Titel: KSI: Beleuchtungssanierung in Klassenräumen der von-Zumbusch-Gesamtschule in der Gemeinde Herzebrock-Clarholz

Laufzeit: 01.06.2018 – 31.05.2019

Förderkennzeichen: **03K09349**

Fördermittelgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
<https://www.klimaschutz.de>

Projekträger: Forschungszentrum Jülich GmbH, Projekträger Jülich(PtJ), Außenstelle Berlin, www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Nationale Klimaschutzinitiative:

„Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen. Ziel ist es, die vorhandenen Potenziale zur Treibhausgasminderung kostengünstig und in der Breite zu erschließen sowie innovative Modellprojekte voranzubringen.“