

Sanierung der Innenraumbeleuchtung in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule des Schulverbandes Kaltenkirchen

**Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages**

**Projektleiter: Axel Thiemann
Förderkennzeichen: 03K14539
Bewilligungszeitraum: 01.10.2020-30.09.2022**

Der Schulverband Kaltenkirchen plant die Sanierung der Innenraumbeleuchtung in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule für den Bereich den kompletten Bereich des Schulgebäudes (ohne Sporthalle).

In der Maßnahme werden insgesamt 77 Räume und 395 Leuchten ausgetauscht. In den Fluren erfolgt die Schaltung über separate Präsenzmelder und in den Klassen- und Unterrichtsräumen zusätzliche über eine tageslichtabhängige Steuerung. Die Beleuchtungsstärke ist je nach Raumnutzung zwischen 100Lux und 500Lux nach DIN 12464-1 (Innenraumbeleuchtung) berechnet.

Der Projektträger Jülich (PTJ), www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen stellt hierfür aus dem Förderprogramm des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit eine maximale Summe von 39.534,00 € als Förderung bereit. Der Baubeginn ist für November 2020 geplant. Die Maßnahme soll spätestens Mitte/Ende 2022 abgeschlossen sein. Die errechnete Einsparung liegt bei entsprechender Nutzung bei ca. 76% und die Beleuchtungsqualität wird sich dabei deutlich verbessern.

Information zur 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 (m/w/d) ebenso wie Unternehmen, Kommunen und Bildungseinrichtungen.