

Betreff: Mittel der Nationalen Klimaschutzinitiative für das Vorhaben „Umrüstung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik in der Kita Heinsberg des Lebenshilfe Heinsberg e.V.“

Eckdaten lt. Bewilligungsbescheids

Ausführende Stelle: Lebenshilfe Heinsberg e.V. – Facility Management

Förderkennzeichen: 03K09320

Kassenzeichen: 810304043738

Antrag vom: 23.03.2018

Mit Ergänzungen vom: 22.06.2018; 12.07.2018; 25.07.2018

Laufzeit lt. Bewilligungsbescheid: 01.09.2018 - 31.08.2019

Beteiligte Partner: Doko Energy GbR, Herr Schulte, Weststraße 3a, 57392 Schmallenberg

Beschreibung des Projektes

Für das Familienzentrum Oberbruch soll die alte Beleuchtung gegen eine neue hocheffiziente LED-Beleuchtung ersetzt werden. In dem Zuge ist auch der Einsatz einer tageslichtabhängigen Leistungs- und/ oder Präsenzsteuerung sowie einer zonenweisen Zu- und Abschaltung von Leuchten in Abhängigkeit von den Soll-Beleuchtungsstärken vorgesehen. Ziel des Vorhabens ist es, im Rahmen einer angemessenen Amortisationszeit die CO₂-Emissionen jedes Leuchtensystems um mindestens 50 % gegenüber dem Ist-Zustand zu mindern.

Ziel des Projektes

Um das Vorhabeziel umzusetzen wurde im ersten Schritt durch einen externen Fachplaner eine Bestandsaufnahme des Ist-Zustandes der Beleuchtungsanlagen durchgeführt und ein Beleuchtungskonzept entworfen. Das daraus entstehende Konzept ist in die Berechnungsgrundlage der Antragsstellung eingeflossen. Anfang des Jahres haben wir das neue Beleuchtungskonzept in einer „Testgruppe“ umgesetzt. Nach Ablauf des planmäßigen Testzeitraums soll die Umsetzung in den weiteren Gruppenräumen erfolgen. Durch den Testzeitraum erhoffen wir uns eine hohe Akzeptanz und Zufriedenheit der Nutzer.