**Klimaschutzinitative LED-Beleuchtung in Schulen und Kindergärten**

Die Hansestadt Herford startet im Rahmen einer Klimaschutzinitiative den Austausch von veralteten Beleuchtungen in Herforder Schulen gegen neue innovative LED-Leuchten , dieses Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.

In Zusammenarbeit mit dem Projektträger Jülich wird im Verlauf des Jahres 2019 zum Start dieses Programmes die Beleuchtung in der Friedrichs Gymnasium saniert. Dabei werden 1.615 veraltete Leuchtstoffleuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten gegen 528 hocheffiziente LED-Leuchten getauscht. So werden z.B. in den Klassenräumen jeweils 8 Leuchtstoffleuchten mit einer Gesamtleistung von je 142 W gegen 4 LED-Leuchten mit einer Anschlussleistung von nur noch je 50W getauscht. Zusätzlich erhalten alle Räume eine Anwesenheits- und Tageslichtabhängige Steuerung um die Beleuchtung bedarfsgerecht zu schalten und steuern um dabei noch weitere Einsparpotentiale zu erschließen. Durch diese Maßnahmen werden Einsparungen von bis zu 98% erzielt, was eine Menge von 4.070 Tonnen CO² bedeutet oder 346.000 KWh Strom die nun jedes Jahr nicht mehr erzeugt werden müssen.

Diese Maßnahme wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages mit einer Förderquote von 38,93 % unterstützt.

(folgender Text ist verpflichtend mit zu verwenden)

*Mit dieser nationalen Klimaschutzinitative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemmissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung lanmgfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist ein 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.*

Diese Fördermaßnahme mit dem Förderkennzeichen 03K10755 wird ausgeführt durch den Immobilien- und Abwasserbetrieb der Hansestadt Herford, Sparte: Immobilen.

(auf der Internetseite ist zwingend das Logo des BMU zu verwenden, so wie z.B. auf unserer Seite: LED Tausch Straßenbeleuchtung )