

BMU Förderung von hocheffizienten Querschnittstechnologien

In ihrem Klimaschutzprogramm nennt die Bundesregierung das Ziel: Bis zum Jahr 2020 soll der Kohlendioxid (CO₂)-Ausstoß im Vergleich zu 1990 deutschlandweit um 40 Prozent gesenkt werden. Bis 2050 soll die Einsparung bei 80 Prozent liegen.

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium (BMU) 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.

Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Öffentliches Förderprogramm für energieeffiziente LED-Beleuchtungslösungen

Anwendungsgebiet: Bildungseinrichtungen, Bürogebäude

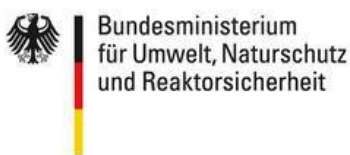
Technologie: LED

Zielgruppe: Städte und Kommunen

Das BMU bietet im Rahmen der Kommunalrichtlinie eine Vielzahl von Maßnahmen in Städten und Gemeinden, die zu mehr Energieeffizienz und weniger CO₂-Emissionen führen finanzielle Unterstützung für Investitionen an.

Im Bereich Beleuchtung wird dabei die Umstellung auf LED-Technologie bei der Innenbeleuchtung und Hallenbeleuchtung unterstützt.

GEFÖRDERT DURCH:



Geförderte Projekte von LED Beleuchtungsanlagen in Leverkusen

Die Gebäudewirtschaft Leverkusen stellte für 10 Standorte Förderanträge, die alle bewilligt wurden.

Gegenstand der Förderung ist der Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungs-, Steuer- und Regelungstechnik.

Wird bei der Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung mindestens 50% CO₂-Einsparung erreicht, dann beträgt die Förderquote bis zu 52% der förderfähigen Investitionskosten.

Im Einzelnen handelt es sich um folgende Maßnahmen Stand November 2017:

LED Beleuchtung mit Lichtsteuerung						
Projekt	Status	Gesamt Investition	Förderung BMU	Energieeinsparung / Einsparquote	CO2- Einsparung	Förderkennzeichen
KGS Thomas Morus Schule Johannes-Dott-Str. 1 Sanierung Turnhalle Einbau einer hocheffizienten Beleuchtungsanlage	Abgeschlossen Jan. 2014	53.793 €	11.437 €	23.382 kWh 80%	276 t	03KS2577
Lise-Meitner Gymnasium Am Stadtpark 50 Sanierung Trakt 2 LED-Beleuchtung Klassenräume, Flur und WC-Anlagen	Abgeschlossen Apr. 2015	32.585 €	12.773 €	9.053 kWh 72%	107 t	03KS6471
RS Am Stadtpark Am Stadtpark 23 Sanierung Turnhalle LED-Beleuchtung Halle und Treppenhaus	Abgeschlossen Apr. 2015	16.392 €	6.557 €	9.391 kWh 56%	111 t	03KS5146
KGS Neuboddenberg Berliner Straße 171 Sanierung Turnhalle LED-Beleuchtung	Abgeschlossen Apr. 2016	17.300 €	5.190 €	15.446 kWh 60%	182 t	03KS5127
Theodor Heuss RS Wiembachallee 42 Sanierung Gymnastikhalle LED-Beleuchtung	Abgeschlossen Nov.2016	37.185 €	11.156 €	49.813 kWh 72 %	588 t	03K01834
GGG Im Steinfeld Im Steinfeld Sanierung Schulgebäude LED-Beleuchtung	Ausführung 2017/2018	109.570 €	32.871 €	47.429 kWh 77 %	560 t	03K01835
Landrat Lukas Gymnasium P. Neuenheuser Str. 7 Sanierung Doppeltturnhalle LED-Beleuchtung	Abgeschlossen Aug. 2016	53.229 €	15.378 €	51.596 kWh 68%	609 t	03K00105
Stadtbibliothek Friedrich-Ebert-Platz 3 Sanierung Bücherei LED-Beleuchtung	Abgeschlossen Nov. 2016	128.075 €	38.422 €	61.229 kWh 56 %	723 t	03K01831
GS Herderstraße Herderstraße 8-10 Sanierung Turnhalle LED-Beleuchtung	Ausführung 2017/2018	22.650 €	11.778 €	13.580 kWh 64%	160 t	03K05491
Landrat Lukas Gymnasium P. Neuenheuser Str. 7 Sanierung Dreifachsporthalle LED-Beleuchtung	Abgeschlossen Nov. 2017	40.541 €	21.081	118.541 kWh 78%	1.399 t	03K05492
Summen:		511.320 €	166.643 €	399.460 kWh	4.715 t	

Die Projekte werden gefördert durch die [Klimaschutzinitiative](#) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Die Partner



Stadt Leverkusen

Fachbereich Gebäudewirtschaft

Hauptstraße 101

51373 Leverkusen

[Homepage](#)

Projektträger Jülich (PtJ)

Bereich UMW Forschungszentrum Jülich

GmbH

52425 Jülich

[Jülich Forschungszentrum](#)

[Projektträger Jülich](#)

[Projektträger Jülich: Klimaschutzprojekte](#)