

Förderprojekt

Umrüstung der Aussenbeleuchtung auf LED-Beleuchtung

Im Rahmen der Fördermaßnahme „Klimaschutz in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen-Kommunalrichtlinie - im Förderbereich V.1. Klimaschutz bei der LED-Außen- und -Straßenbeleuchtung sowie bei LED-Signalanlagen“ durch das BMU und NKI wurde bei der AVA KU die Außen- und Straßenbeleuchtung erneuert. Eingebaut wurde eine hocheffiziente Beleuchtungstechnik in Kombination mit der Installation einer Regelungs- und Steuerungstechnik zur zonenweisen zeit- oder präsenzabhängigen Schaltung. Im Zuge dieser Maßnahme wurden 110 Lichtpunkte auf dem Gelände der AVA KU ausgetauscht und per Funkübertragung an eine zentrale Beleuchtungssteuerung angebunden. Die jährliche Stromeinsparung beträgt 77.800 kWh/a. Das entspricht einer Stromverbrauchsreduktion um rund 83,5 %. Im Zeitraum von 20 Jahren werden voraussichtlich 918 t CO₂-Einsparungen erreicht.

Beginn des Förderprojekts: 01.06.2019

Förderkennzeichen: 03K10295

Ende des Förderprojekts: 31.07.2020



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.

Mit freundlicher Unterstützung von Projektträger Jülich <https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages