

## Förderung durch BMU-Klimaschutzinitiative

Der Bund fördert kommunale Klimaschutzmaßnahmen. Die Programme der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) bieten für Kommunen verschiedene Fördermöglichkeiten.

## Sanierung von Innenbeleuchtung



Die Stadt Ludwigshafen hat 2018 die Beleuchtung der Friedrich-Eberthalle auf energiesparende LED-Beleuchtung umgestellt. Im Zeitraum 2015 bis 2016 war bereits die Hallenbeleuchtung bei sechs Sporthallen umgestellt worden. Die Beleuchtungen wurden aufgrund ihres Alters, dem Vorliegenden von Defekten einiger Leuchten und vorrangig wegen des hohen Energieverbrauches saniert. Gleichzeitig konnte mit diesen Maßnahmen eine bessere Ausleuchtung der

Hallen erzielt werden.

- Sanierung der Hallenbeleuchtung Friedrich-Ebert-Halle (2018)  
(Förderkennzeichen 03K07927)  
Strom-/CO<sub>2</sub> - Einsparung im Jahr: 50 %  
Stromeinsparung: 106.992 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 60.125 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung Heinrich-Ries-Halle (2016)  
(Förderkennzeichen 03K00523)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 68 %  
Stromeinsparung: 42.136 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 29.032 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung VTV-Halle der Schillerschule Mundenheim (2016)  
(Förderkennzeichen 03K00524)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 63 %  
Stromeinsparung: 44.990 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 30.998 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung Sporthalle IGS-Ernst Bloch (2016)  
(Förderkennzeichen 03K00527)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 71 %  
Stromeinsparung: 73.179 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 50.420 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung Sporthalle Kopernikusschule (2016)  
(Förderkennzeichen 03K00528)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 62 %  
Stromeinsparung: 23.703 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 16.331 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung Sporthalle Schloss-Schule (2015)  
(Förderkennzeichen 03K00529)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 75 %  
Stromeinsparung: 16.647 kWh/a  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: 11.470 kg/a
- Sanierung der Hallenbeleuchtung Sporthalle IGS-Ludwigshafen Gartenstadt (2015)  
(Förderkennzeichen 03K01817)  
Strom-/ CO<sub>2</sub>- Einsparung im Jahr: 79 %

Stromeinsparung: 76.612 kWh/a

CO2-Einsparung: 52.786 kg/a

Insgesamt können rund 384.000 kWh Strom pro Jahr bzw. 250 Tonnen CO2 pro Jahr eingespart werden. Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMU) fördert im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative Projekte die kurzfristig zu einer nachhaltigen Reduzierung von Treibhausgas-Emissionen führen.

Gegenstand der Förderung ist der Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungs-, Steuer- und Regelungstechnik bei der Sanierung von Hallenbeleuchtung mit einem CO2-Minderungspotenzial von mindestens 50 Prozent. Die aufgeführten Projekte wurden vom städtischen Gebäudemanagement angemeldet und werden vom BMU durch einen nicht rückzahlbaren Zuschuss in Höhe von 30 Prozent der zuwendungsfähigen Ausgaben gefördert. Die Umsetzung der Projekte erfolgte durch das Gebäudemanagement.

Weitere Informationen zur Klimaschutzinitiative erteilt das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit sowie der Projektträger Jülich.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages