





# Förderung von Klimaschutzprojekten in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitative Investive Maßnahmen, die zu einer CO<sub>2</sub>-Emissionsminderung führen Einsatz hocheffizienter LED-Technik

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördert aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages der Stadt Hamm im Rahmen der BMU- Klimaschutzinitiative Technologien bei der Stromnutzung, die zu einer nachhaltigen Reduzierung von Treibhausgasemissionen führen.

Gegenstand der Förderung ist der Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungs-, Steuer- und Regelungstechnik bei der Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung mit einem CO<sub>2</sub>- Minderungspotenzial von mindestens 50 %.

Die Förderung wird im Wege der Projektförderung als Anteilfinanzierung durch einen nicht rückzahlbaren Zuschuss in Höhe von 30 % der zuwendungsfähigen Ausgaben gewährt. Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMU den Projektträger Jülich beauftragt.



15 Stck. Lichtpunkte über KVG



#### Maximilianschule

#### **Beleuchtungssanierung der Sporthalle**

Projektbeschreibung:

Im Zuge der Sanierung wird die bestehende Beleuchtungsanlage durch eine neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt sowie über Präsenzmelder und DALI geregelt u. geschaltet.

Förderkennzeichen: 03K05136

Projektlaufzeitraum: 01.07.2017 – 30.06.2018

Gesamtinvestition: 10.512,44 €

Fördersumme: 5.466,47 €

**Eigenanteil:** 5.045,97 €

Durch den Einsatz von modernen Steuer- und Regelungstechniken werden folgende Einsparungen erzielt:

Energie – Einsparung: 61 %

CO<sub>2</sub> – Einsparung: 92 Tonnen



Geplante Neuanlage:

15 Stck. Lichtpunkte LED über

DALI-Konverter







24 Stck. 2x58W T26 über KVG



## **Gymnasium Hammonense**

Sanierung der Sporthallenbeleuchtung

#### Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage in der Sporthalle werden die vorhandenen Beleuchtungskörper durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt, sowie über Präsenzmelder geschaltet.

Förderkennzeichen: 03K05138

Projektlaufzeitraum: 01.07.2017 – 30.06.2018

Gesamtinvestition: 17.458,37 €

Fördersumme: 8.226,00 €

Eigenanteil: 9.232,37 €

Durch den Einsatz von modernen Steuer- und Regelungstechniken werden folgende Einsparungen erzielt:

Energie – Einsparung: 66 %

CO<sub>2</sub> – Einsparung: 108 Tonnen



#### Geplante Neuanlage:

12 Stck. LED über Konverter





100 Stck. 2x58W T26 über KVG



### **Sporthalle Am Beisenkamp**

Sanierung der Sporthallenbeleuchtung

#### Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage in der Dreifachsporthalle werden die vorhandenen Beleuchtungskörper durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt und über Präsenzsteuerung und DALI geregelt, bzw. geschaltet.

Förderkennzeichen: 03K05140

Projektlaufzeitraum: 01.07.2017 - 30.06.2018

**Gesamtinvestition:** 57.106,00 €

Fördersumme: 29.695,12 €

**Eigenanteil:** 27.410,88 €

Durch den Einsatz von modernen Steuer- und Regelungstechniken werden folgende Einsparungen erzielt:

**Energie – Einsparung:** 67 %

CO<sub>2</sub> – Einsparung: 453 Tonnen



#### Geplante Neuanlage:

60 Stck. 92W LED über DALI-Konverter





124 Lichtpunkte über KVG



# Sanierung Friedrich List Berufskolleg Muntenburgstraße.

Sanierung der Beleuchtungsanlage

#### Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage in dem Friedrich-List-Berufskolleg werden die vorhandenen Beleuchtungskörper durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt.

Förderkennzeichen: 03K05142

Projektlaufzeitraum: 01.07.2017 - 30.06.2018

**Gesamtinvestition:** 49.311,00 €

Fördersumme: 25.641,72 €

**Eigenanteil:** 23.669,28 €

Durch den Einsatz von modernen Steuer- und Regelungstechniken werden folgende Einsparungen erzielt:

Energie – Einsparung: 80 %

CO<sub>2</sub> – Einsparung: 243 Tonnen



#### Geplante Neuanlage:

102 Lichtpunkte LED über Konverter



