

Förderung von Klimaschutzprojekten in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative Investive Maßnahmen, die zu einer CO₂-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 CO₂-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 **Projekträger Jülich** beauftragt.

Freiherr-vom-Stein Gymnasium

Sanierung der Umkleideräume im Sporthallenbereich

Altanlage:

45 Stck. 58W T26 über KVG



Projektbeschreibung:

Im Rahmen einer ganzheitlichen Sanierung der Dreifach-Sporthalle am Freiherr-vom-Stein Gymnasium werden im Jahr 2015 die Bereiche der Umkleiden saniert. Im Zuge der Sanierung wird die bestehende Beleuchtung durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt sowie über Präsenzmelder geschaltet.

Förderkennzeichen: 03K00888

Projektlaufzeitraum: 01.04.2015 – 31.03.2016

Geamtinvestition: 16.770,00 €

Fördersumme: 5.031,00 €

Eigenanteil: 11.739,00 €

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

Energie – Einsparung: 86 %

CO₂ – Einsparung: 118 Tonnen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



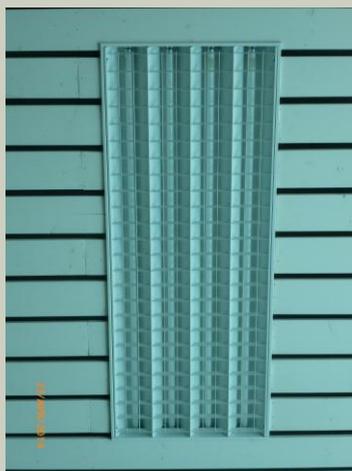
Geplante Neuanlage:

80 Stck. 13W LED über Konverter



Altanlage:

18 Stck. 4x58W T26 über KVG



Anne-Frank-Schule Hamm-Mitte

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: 03K00888

Projektlaufzeitraum: 01.04.2015 – 31.03.2016

Gesamtinvestition: 23.300,00 €

Fördersumme: 6.990,00 €

Eigenanteil: 16.310,00 €

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

Energie – Einsparung: 73 %

CO₂ – Einsparung: 183 Tonnen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Geplante Neuanlage:

18 Stck. 80W LED über Konverter



Altanlage:

108 Stck. 3x58W T26 über KVG



Friedrich-List Berufskolleg Hamm-Mitte

Sanierung der Sporthallenbeleuchtung

Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage in der Dreifachsporthalle werden die vorhandenen Beleuchtungskörper durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt.

Förderkennzeichen: 03K00888

Projektlaufzeitraum: 01.04.2015 – 31.03.2016

Gesamtinvestition: 80.670,00 €

Fördersumme: 24.201,00 €

Eigenanteil: 56.469,00 €

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

Energie – Einsparung: 63 %

CO₂ – Einsparung: 672 Tonnen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



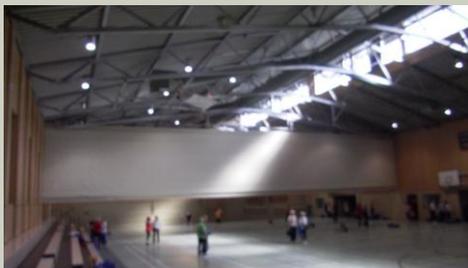
Geplante Neuanlage:

72 Stck. 129W LED über Konverter



Altanlage:

54 Stck. 1x400W HQI-TS über KVG



Norka Venus

Franz-Voss-Halle Hamm-Rhyern

Sanierung der Sporthallenbeleuchtung

Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der gesamten Beleuchtungsanlage in der Dreifachsporthalle werden die vorhandenen Beleuchtungskörper durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt.

Förderkennzeichen: 03K00888

Projektlaufzeitraum: 01.04.2015 – 31.03.2016

Gesamtinvestition: 95.970,00 €

Fördersumme: 28.791,00 €

Eigenanteil: 67.179,00 €

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

Energie – Einsparung: 58 %

CO₂ – Einsparung: 788 Tonnen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Geplante Neuanlage:

18 Stck. 223,5W LED über Konverter

36 Stck. 180 W LED über Konverter



Altanlage:

165 Stck. 1x65W T36 über KVG



Feuerwache Hamm Bockum-Hövel

Sanierung der Beleuchtungsanlage

Projektbeschreibung:

Zur Reduzierung der Energiekosten werden wesentliche Teile der Beleuchtungsanlage in der Feuerwache durch neue hocheffiziente LED Leuchten ersetzt.

Förderkennzeichen: 03K01142

Projektlaufzeitraum: 01.01.2015 – 31.12.2015

Gesamtinvestition: 55.638,80 €

Fördersumme: 12.781,00 €

Eigenanteil: 42.857,80 €

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

Energie – Einsparung: 65 %

CO₂ – Einsparung: 235 Tonnen

Gefördert durch:

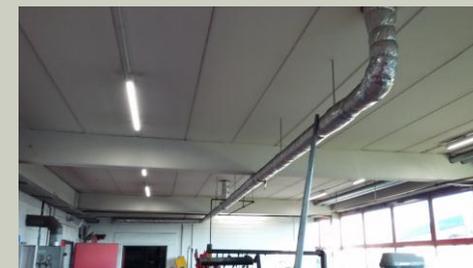
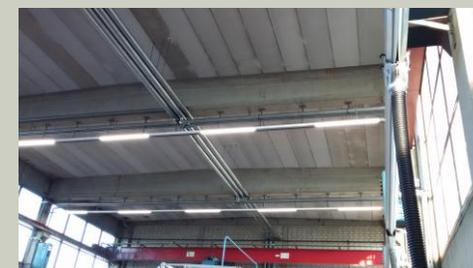


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Geplante Neuanlage:

145 Stck. 36W LED über Konverter



Altanlage:

Zuluftanlage mit einem Volumenstrom von 3.800 m³/h, Luftbehandlungen Filter und Heizen



Abluftanlage mit einem Volumenstrom von 3800m³/h



Freiherr-vom-Stein Gymnasium

Sanierung der Umkleieräume im Sporthallenbereich

Projektbeschreibung:

Im Rahmen einer ganzheitlichen Sanierung der Dreifach-Sporthalle am Freiherr-vom-Stein Gymnasium werden im Jahr 2015 die Bereiche der Umkleiden saniert. Im Zuge der Sanierung werden die bestehenden Zu.- und Abluftanlagen demontiert und ein Zentralgerät mit Wärmerückgewinnung und feuchtegeführter Bedarfsregelung installiert.

Förderkennzeichen: 03K01265

Projektlaufzeitraum: 10.04.2015 – 20.05.2016

Gesamtinvestition: 73.256,04 €

davon förderfähig: 45.274,07 €

Fördersumme: 11.318,52 €

Eigenanteil: 33.955,55 €

Durch den Einsatz von energieeffizienten Ventilatoren und Motoren werden folgende Einsparungen erzielt:

Energie – Einsparung: 77 %

CO2 – Einsparung: 439 Tonnen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Neuanlage:

Zentralgerät mit den Luftbehandlungen: Filtern, WRG und Heizen, max. Volumenstrom 3.000m³/h

