

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### Information zu Projekten, die durch die Klimaschutzinitiative des Bundes gefördert werden:

#### 1. Sanierung der Innenbeleuchtung der Aula der Edith-Stein-Schule Alzenau

**Förderkennzeichen:** **FKZ 03KS6186**

**Laufzeit:** **01.08.2013 – 31.07.2014**

Erneuerung der Beleuchtung gegen 44 neue LED Leuchten. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung beträgt 111 Tonnen über die gesamte Lebensdauer. Die jährliche Stromeinsparung beträgt 9.378 kWh. Die Aula der Edith-Stein-Schule wurde unter anderem für die Umrüstung auf LED-Beleuchtung gewählt, da das Ergebnis für alle Schüler gut sichtbar ist.

#### 2. Umrüstung der Innenbeleuchtung in der Registratur des Verwaltungsgebäudes des Landkreises Aschaffenburg

**Förderkennzeichen:** **FKZ 03KS6185**

**Laufzeit:** **01.08.2013 – 31.07.2014**

Austausch von 45 konventionellen Leuchten gegen 25 LED Leuchten. Die Kohlendioxid-Einsparung beträgt 77 Tonnen über die gesamte Lebensdauer. Die jährliche Stromeinsparung sind 6.536 kWh pro Jahr. Der Bereich der Registratur wurde für die Durchführung des Projektes gewählt, da hier besonders lange Leuchtdauern vorliegen.

#### 3. Sanierung der Innenbeleuchtung des Schul- und Sportzentrums Hösbach

**Förderkennzeichen:** **FKZ03KS6195**

**Laufzeit:** **01.12.2013 – 30.11.2014**

Einbau von insgesamt 478 neuen LED-Leuchten in der Aula und in den Fluren des Schul- und Sportzentrums. Einsparung von 633 Tonnen Kohlendioxid über die gesamte Lebensdauer und jährliche Einsparung von 53.632 kWh Strom. Die Maßnahme basiert auf einem Schülerprojekt und soll als Vorreiter für weitere Schritte in Richtung Umrüstung auf LED-Beleuchtung dienen.

#### 4. Sanierung der Innenbeleuchtung in den Flurbereichen des Spessart-Gymnasiums Alzenau

**Förderkennzeichen:** **FKZ03K02255**

**Laufzeit:** **01.08.2015 – 31.07.2016**

Austausch von 361 konventionellen Leuchten gegen 400 Neue. Die prognostizierte Einsparung beträgt 239 Tonnen Kohlendioxid über die gesamte Lebensdauer und 20.257 kWh Strom pro Jahr.

**5. Sanierung der Innenbeleuchtung der Edith-Stein-Schule, Staatl. Realschule Alzenau**

**Förderkennzeichen: FKZ03K02263**

**Laufzeit: 01.08.2015– 30.09.2016**

Austausch von 299 konventionellen Leuchten gegen 308 Neue. Die prognostizierte Einsparung beträgt 373 Tonnen Kohlendioxid über die gesamte Lebensdauer und 31.609 kWh Strom pro Jahr.

**6. Fortführung Sanierung der Innenbeleuchtung des Schul- und Sportzentrums Hösbach**

**Förderkennzeichen: FKZ03K03890**

**Laufzeit: 01.07.2016 – 30.06.2017**

Austausch von 477 konventionellen Leuchten gegen 518 Neue. Die prognostizierte Einsparung beträgt 622 Tonnen Kohlendioxid über die gesamte Lebensdauer und 52.745 kWh Strom pro Jahr.

**7. Weitere Fortführung der Sanierung der Innenbeleuchtung des Schul- und Sportzentrums Hösbach**

**Förderkennzeichen: FKZ03K09265**

**Laufzeit: 01.10.2018 – 30.09.2019**

Austausch von 242 konventionellen Leuchten gegen 249 neue LED-Lichtpunkte. Die prognostizierte Einsparung beträgt 488 Tonnen Kohlendioxid über die gesamte Lebensdauer und 41.369 kWh jährlich. Das Projekt war inzwischen das dritte Projekt im Schul- und Sportzentrum und die jährliche Einsparung summiert sich auf 147 746 kWh jährlich.

**8. Fortführung der Umrüstung der Edith-Stein-Schule, Staatliche Realschule Alzenau auf LED Beleuchtung**

**Förderkennzeichen: FKZ 03K10775**

**Laufzeit: 01.03.2019 – 29.02.2020**

In der Edith-Stein-Schule wurden erneut 154 konventionelle Lichtpunkte gegen 147 neue Leuchten getauscht. Gemäß der Prognose werden so über die gesamte Laufzeit 280 Tonnen Kohlendioxid eingespart und 23.770 kWh Strom pro Jahr eingespart. Durch die bisher durchgeführten Projekte werden in der Edith-Stein-Schule bereits 64.757 kWh Strom jährlich eingespart.

**9. Sanierung der Innenbeleuchtung des Schul- und Sportzentrums Hösbach Abschnitt 4**

**Förderkennzeichen: FKZ 03K14970**

**Laufzeit: 01.12.2020 – 30.11.2021**

Im Schul- und Sportzentrum Hösbach wurde bereits der vierte Abschnitt der Umrüstung auf LED-Beleuchtung in Angriff genommen. Es wurden weitere 353 konventionelle Lichtpunkte gegen 310 neue Leuchten getauscht. Gemäß der Prognose werden so über die gesamte Laufzeit 366 Tonnen Kohlendioxid eingespart und 31.041 kWh Strom pro Jahr eingespart.

## **Fortführung der Umrüstung der Edith-Stein-Schule, Staatliche Realschule Alzenau auf LED Beleuchtung Teil 4**

**Förderkennzeichen:** FKZ 03K18096  
**Laufzeit:** 01.12.2021 – 30.11.2022

In der Edith-Stein-Schule werden erneut 385 konventionelle Lichtpunkte gegen 333 neue Leuchten getauscht. Gemäß der Prognose werden so über die gesamte Laufzeit 504 Tonnen Kohlendioxid eingespart und 42.710 kWh Strom pro Jahr eingespart.

## **10. Sanierung der Innenbeleuchtung im Schul- und Sportzentrum Hösbach Teil 5**

**Förderkennzeichen:** FKZ 67K23260  
**Laufzeit:** 01.04.2023 – 31.03.2024

Im Schul- und Sportzentrum Hösbach wurde bereits der fünfte Abschnitt der Umrüstung auf LED-Beleuchtung umgesetzt. Es wurden weitere 466 konventionelle Lichtpunkte gegen 298 neue Leuchten getauscht. Gemäß der Prognose werden so über die gesamte Laufzeit 278 Tonnen Kohlendioxid eingespart und 31.880 kWh Strom pro Jahr eingespart.

Alle Projekte werden gefördert durch



[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Im Auftrag des



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

### **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.**

