

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

NATIONAL  
**CLIMATE**  
INITIATIVE



### Umsetzung von Maßnahmen aus der nationalen 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 Klima Schutzaktivitäten 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.“

In diesem Rahmen wurde bei der Stadt Bensheim unter Förderung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages folgende Maßnahme umgesetzt:

Titel und Laufzeit des Vorhabens: Austausch und Optimierung der Grundbeleuchtung der städtischen Tiefgarage am Bahnhof sowie des Parkhauses Süd, 64625 Bensheim gegen LED Beleuchtung. Die Maßnahme wurde vom Januar 2019 bis Mai 2019 umgesetzt.

Förderkennzeichen: Tiefgarage Bahnhof 03K07986 / Parkhaus Süd 03K07985

Ziel und Inhalt des Vorhabens:

Die vorhandene Grundbeleuchtung der städtischen Tiefgaragen wird gegen LED Beleuchtung ausgetauscht. Die vorhandene Steuerung Sicherungsautomaten, Schaltschütze und Zeitschaltuhr wird demontiert und durch neue Sicherungsautomaten ersetzt (Dauerschaltung). 50% der geplanten Leuchten sollen in Dauerbetrieb und 50 % der Leuchten sollen mittels Präsenzmelder bereichsweise geschaltet werden. In den Randbereichen werden zusätzliche Leuchten einschl. Verkabelung und neuem Sicherungsabgang in der Verteilung nachgerüstet. Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung bietet eine höhere Lichtausbeute bei weniger Anschlussleistung (entspricht weniger Stromverbrauch) sowie eine höhere Lebenserwartung der Leuchtmittel von bis zu 40.000 Betriebsstunden (weniger Wartungsvorgänge).

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