

## **Projekt 2016 in den Stadtteilen Lohrbach, Nüstenbach, Reichenbuch und Sattelbach:**

In diesem Projekt, ebenfalls im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit mit 20 % gefördert, wurden in den Stadtteilen Lohrbach, Nüstenbach, Reichenbuch und Sattelbach 309 Leuchten mit veralteter Lichttechnik gegen Leuchten mit hocheffizienter LED-Technik ausgetauscht.

Durch den Umbau konnte eine Energieeinsparung von ca. 75 % erreicht werden. Gleichzeitig wurde das Beleuchtungsniveau wesentlich verbessert und die Wartungsintervalle verlängert. Der elektrische Energieverbrauch konnte mit den eingesetzten Leuchten um 57.517 kWh/Jahr und der CO<sub>2</sub> Ausstoß um 34 Tonnen jährlich gesenkt werden.

- Titel:  
KSI: Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung der Stadt - für den Bereich Außenbeleuchtung  
Austausch von 309 Leuchten mit HME + HSE Technik aus den Jahren 1980 - 1990 gegen Leuchten mit LED-Technik
- Bewilligungszeitraum: 01.07.2016 bis 30.06.2017
- Förderkennzeichen 03K03213
- Projektsumme 87.012,00 €
- Partner:
  - Fa. Stadtwerke Mosbach GmbH, Am Henschelberg 6, 74821 Mosbach
  - Fa. GAPro GmbH, Goethestr. 1a, 74855 Haßmersheim
  - ETS. Ing.-Büro Markus Kärcher, 74193 Schwaigern - Projektierung und Antragstellung
- Projektträger Jülich ( <http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen> )  
[Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit](#)
- Ziel und Inhalt:  
Dauerhafte Energieeinsparung von 57.517 kWh pro Jahr durch den Ersatz von alten Quecksilberdampf-Hochdruck Leuchtmittel durch Leuchten mit hocheffizienter LED-Technik.