

Medieninformation

PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Kurfürstenstraße 29, 67061 Ludwigshafen

Pfalzwerke Netz AG stellt Straßenbeleuchtung in Kleinkarlbach und Kirchheim auf LED um

Ludwigshafen, 5. März 2015

In den Gemeinden Kleinkarlbach und Kirchheim wird derzeit die Straßenbeleuchtung komplett auf LED-Licht umgestellt. In Kleinkarlbach sind es 149 Stück, in Kirchheim 190 Leuchten, die neues Lichtmittel erhalten.

Mit den neuen LED-Lampen erzielen die beiden Gemeinden eine Energieeinsparung von rund 60 Prozent. Neben den Kosten reduziert sich mit der Umstellung auf LED auch der CO₂-Ausstoß, denn beim Betrieb eines Lichtpunktes mit Quecksilberlampen fallen pro Jahr zwischen 100 und 500 Kilogramm Kohlendioxid an.

Der Kostenvorteil und der Klimaschutzaspekt allein sind nicht die einzigen Vorteile moderner LED-Leuchten. Auch in optischer Hinsicht schneiden LED-Leuchten besser an. Bei gleicher Helligkeit erzielen LED beispielsweise eine bessere Farbwiedergabe und deutlichere Kontraste als Natriumdampflampen. Weiterhin weisen sie geringere Streuverluste auf, wodurch sich ein definierter Bereich zielgerichteter ausleuchten lässt.

Die Umstellungsarbeiten finden in Kleinkarlbach noch bis zur 11. Kalenderwoche statt. Im Anschluss daran erfolgt in den Kalenderwochen 12-14 die Umstellung im benachbarten Kirchheim.