

Straßenlampen

Gersthofen leuchtet mit LED-Technik

[13.01.2012] Den Einsatz von LED-Technik in der Straßenbeleuchtung hat die Stadt Gersthofen getestet. Ergebnis: Gleichmäßigere Ausleuchtung, geringerer Stromverbrauch.

Im Rahmen eines Pilotprojekts im bayerischen Gersthofen, das von der TU Darmstadt wissenschaftlich begleitet wurde, hat der Lichtspezialist Hella in Kooperation mit der Lechwerke-Tochter LEW Netzservice den Einsatz von LED-Technik in der Straßenbeleuchtung getestet. Das Ergebnis: Trotz einer etwas geringeren Lichtstärke leuchten die LED-Module die Straße viel gleichmäßiger aus als die zuvor installierten Natriumdampf-Hochdrucklampen (NAV). Dabei verbrauchen LED-Leuchten etwa ein Drittel weniger Strom als die NAV-Lampen. Oliver Heyne von der Firma Hella sagte: „Immer mehr Kommunen setzen die LED-Technik in der Straßenbeleuchtung ein. Doch bis dato gab es nur wenige wissenschaftlich begleitete Vergleichstests zwischen herkömmlichen Lampen und der neuen LED-Technik. Erkenntnisse aus Projekten, wie dem in Gersthofen, tragen dazu bei, dass wir die Technik noch weiter optimieren können.“

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, Hella, Gersthofen, Lechwerke, Straßenbeleuchtung