

Regensburg

Neuer Glanz für die Altstadt

[18.02.2013] Die Regensburger Altstadt-Beleuchtung wurde auf LED umgerüstet. Dadurch ist der Stromverbrauch um 55 Prozent gesunken, die Stadt spart rund 10.000 Euro.

Im Jahr 2009 startete die Stadt Regensburg in Zusammenarbeit mit der Firma Osram Opto Semiconductors und der örtlichen Siemens-Niederlassung ein Projekt zur Entwicklung einer LED-Lichtlösung für die Regensburger Altstadt, die dem historischen Stadtbild gerecht wird. Nun haben die Projektpartner die vollständige Umrüstung der Beleuchtung auf LED und damit einen gelungenen Projektabschluss verkündet. Nach Angaben von Osram wurden insgesamt 250 Quecksilberdampfleuchten durch LED-Lampen ersetzt. Der Stromverbrauch sei durch die hohe Energieeffizienz der kleinen Leuchtdioden um jährlich rund 55 Prozent gesunken, was für die Stadt Regensburg etwa 10.000 Euro pro Jahr weniger an Energiekosten bedeute. Zudem würden die CO₂-Emissionen durch die neue Altstadt-Beleuchtung um etwa 30 Tonnen pro Jahr reduziert.

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, Osram, LED-Technik, Regensburg, Straßenbeleuchtung