

Mehr Licht – weniger Kosten



Von **Ute Aschendorf**
Mi, 07. Oktober 2015
Schluchsee

Schluchsee hat 430 Straßenlaternen auf moderne LED Beleuchtung umgestellt und spart dabei.



Bürgermeister Jürgen Kaiser (links) und EnBW-Kommunalberater Daniel Kalt präsentieren die neuen LED-Lampen, mit denen Schluchsee ausgerüstet wurde. Foto: Ute Aschendorf

SCHLUCHSEE. Die Straßenlaternen in der Seegemeinde beleuchten die Wohnstraßen und Gehwege jetzt auf umweltfreundliche Art und Weise. In den vergangenen Monaten sind insgesamt 430 Straßenleuchten in Schluchsee auf LED-Leuchten umgerüstet worden. Die Investition zahlt sich aus ökologischer und ökonomischer Sicht aus, ist sich Bürgermeister Jürgen Kaiser sicher.

Gut 225 000 Euro hat die Gemeinde in den Umbau der Beleuchtung investiert. Rund ein Viertel der Kosten wird der Gemeinde über ein Innovationsförderprogramm des Bundes zurückerstattet. Durch die neuen Leuchten wird der Stromverbrauch der Gemeinde pro Jahr um 70 000 Kilowattstunden verringert und beim derzeitigen Strompreisniveau mehr als 15 000 Euro an Energiekosten eingespart. Bei der Gemeindeverwaltung erwarte man, dass sich die Unterhalts- und Reparaturkosten in den nächsten Jahren merklich verringern, fügte Kaiser an. Ein Wechsel der Strommodule wird erst nach 60 000 bis 80 000 Betriebsstunden notwendig sein. Pro Jahr leuchten die Straßenlaternen etwa 4080 Stunden, sodass die aktuellen LEDs die nächsten 15 bis 20 Jahre Licht ins Dunkel bringen müssten.

Laut Kaiser spielte bereits bei den ersten Überlegungen zur Umrüstung im Jahr 2011 der Aspekt des Klimaschutzes eine große Rolle. Durch die Modernisierung kann die CO2 Belastung um rund 43 Tonnen jährlich verringert werden. Dem Austausch der Straßenlaternen gingen umfangreiche Planungen voraus. In Zusammenarbeit mit dem Energieversorger EnBW wurde genau berechnet, wie Straßen und Wege ausgeleuchtet werden müssen, um höchste Effizienz und Sicherheit zu gewährleisten.

Ausgenommen von der intensiven Leuchtkraft der modernen LED-Technologie bleiben zunächst noch die Schmuckleuchten im Ortskern und entlang der Seepromenade.

Ressort: [Schluchsee](#)

Veröffentlicht in der gedruckten Ausgabe der BZ vom Mi, 07. Oktober 2015:

» [Zeitungsartikel im Zeitungslayout: PDF-Version herunterladen](#)

Kommentare

Liebe Leserinnen und Leser,

leider können Artikel, die älter als sechs Monate sind, nicht mehr kommentiert werden. Die Kommentarfunktion dieses Artikels ist geschlossen.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Viele Grüße von Ihrer BZ
