

## **Bayernwerk beleuchtet Bad Abbach klimaschonend mit LED**

Netzbetreiber rüstet Straßenleuchten auf energieeffiziente Lampen um – Einsparung von 30 Tonnen Kohlendioxid pro Jahr

Bad Abbach: Bayernwerk baut konventionellen Lampen aus und dafür moderne, hocheffiziente LED – Licht emittierende Dioden – ein. „Das ist eine Investition in den Klimaschutz“, informiert Stephan Leibl, Kommunalbetreuer des Bayernwerks. „Mit den neuen Leuchten sparen wir jährlich rund 61.000 Kilowattstunden Strom.“ Dadurch reduziert sich der Ausstoß von klimaschädlichem Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) um jährlich rund 30 Tonnen, wenn man den aktuellen bundesdeutschen Strommix für die Berechnung zugrunde legt. In Bad Abbach rüstet das Bayernwerk insgesamt 440 Straßenleuchten um. Die Modernisierungsmaßnahme kostet rund 121.000 Euro. Die werden in ca. zwei Wochen abgeschlossen sein.

Bürgermeister Dr. Grünewald lobt das Engagement des bayerischen Energieunternehmens: „Das Bayernwerk setzt in Sachen Energieeffizienz sichtbare Zeichen. Das motiviert auch uns als Kommune und die Einwohnerschaft, mehr für den Klimaschutz zu tun.“ Das Bayernwerk ist bundesweit führend in der Umrüstung öffentlicher Beleuchtung auf LED. „Wir beraten auch Kommunen, Geschäfts- und Privatkunden, wie sie bei der Beleuchtung bares Geld sparen und die Umwelt entlasten können“, informiert Stephan Leibl Kommunalbetreuer, „weil uns auch die Lebensqualität der nächsten Generationen am Herzen liegt.“ Klimaschutz sei eine der größten Herausforderungen. Hierfür seien alle gefordert, betont er und fügt an: „Wir wollen mit unserem Wissen und Tun unseren Teil dafür leisten.“ Das nächste Kundencenter ist in Altdorf.

### **LED – schön sparsam und lange haltbar**

LED sind die energiesparende und langlebige Antwort auf die Anforderungen an zeitgemäße Straßenbeleuchtungssysteme. Bereits innerhalb weniger Jahre rechnet sich die Investition in den Austausch konventioneller Leuchtmittel durch moderne LED: Sie brauchen bis zu 80 Prozent weniger Strom bei vergleichbarer Helligkeit und halten um ein Vielfaches länger. Während herkömmliche Lampen für die Straßenbeleuchtung bereits nach rund 15.000 Betriebsstunden zu Ausfällen neigen, halten Leuchtdioden (LED) bis zu 100.000 Betriebsstunden. Das reduziert auch den Reparatur- und Wartungsaufwand signifikant. Die Hersteller moderner LED-Leuchtmittel gewähren darüber hinaus 10 Jahre Garantie auf ihre Produkte.



Präsentation der neuen LED-Leuchtmittel für Bad Abbachs Straßenlaternen vor dem Rathaus  
v. l.: Dr. Benedikt Grünewald (Erster Bürgermeister Bad Abbach), Stephan Leibl (Kommunalbetreuer des Bayernwerks), Franz Wudi (Bauamt Bad Abbach) |  
Foto: Wahode | Text: Maximilian Zängl