

## Pinzberg leuchtet sparsamer

### Die Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Pinzberg wird energieeffizienter und klimaschonender – 260 Brennstellen werden auf moderne LED-Technik umgestellt

**Pinzberg.** Die Gemeinde Pinzberg (Landkreis Forchheim) stellt die Straßenbeleuchtung komplett auf moderne und sparsame LED-Technik um. Die Bayernwerk Netz GmbH (Bayernwerk) baut in den Ortsteilen Dobenreuth, Elsenberg und Gosberg die konventionellen Lampen aus und dafür moderne, hocheffiziente LED – Licht emittierende Dioden – ein. Für den Ortsteil Pinzberg haben dies die Stadtwerke Forchheim übernommen.

Am Donnerstag (6. Oktober) haben Erste Bürgermeisterin Elisabeth Simmerlein, Geschäftsführer Christian Sponzel, Stadtwerke Forchheim, und Ralf Schwarz, Kommunalbetreuer Bayernwerk Netz GmbH, den Startschuss des Betriebs der neuen LED-Straßenbeleuchtung gegeben.

„Das ist eine Investition in den Klimaschutz“, informiert Bayernwerk Kommunalbetreuer Ralf Schwarz: „Durch die Umrüstung wird jährlich rund 74.000 Kilowattstunden Strom gespart.“ Dadurch reduziert sich der Ausstoß von klimaschädlichem Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) um rund 43,7 Tonnen pro Jahr, wenn man den aktuellen bundesdeutschen Strommix für die Berechnung zugrunde legt. Im Gemeindegebiet Pinzberg rüstet die Stadtwerke Forchheim und das Bayernwerk insgesamt 260 Brennstellen um; 185 Leuchten auf vorhandenen Masten und 75 Leuchten erhalten LED-Einsätze in das bestehende Leuchtgehäuse. Die Kosten für die Modernisierungsmaßnahme belaufen sich auf rund 85.000 Euro.

*Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.*

Erste Bürgermeisterin Elisabeth Simmerlein lobt das Engagement der bayerischen Energieunternehmen: „Die Stadtwerke Forchheim und das Bayernwerk setzen in Sachen Energieeffizienz sichtbare Zeichen. Das motiviert auch uns als Kommune mehr für den Klimaschutz zu tun. Glücklicherweise sind wir, dass die Umstellung so zügig und reibungslos funktioniert hat.“ 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“, informierte Kommunalbetreuer Ralf Schwarz: „weil uns auch die Lebensqualität der nächsten Generationen am Herzen liegt.“ Klimaschutz sei eine der größten Herausforderungen. Hierfür seien alle gefordert, betont Schwarz und fügt an: „Wir wollen mit unserem Wissen und Tun einen Beitrag dafür beisteuern.“

### 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-Leuchten gewähren darüber hinaus 10 Jahre Garantie auf ihre Produkte.



[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED in der Gemeinde Pinzberg

Laufzeit: 01.12.2021 bis 30.11.2022

Beteiligte Partner: Bayernwerk Netz GmbH und Stadtwerke Forchheim

Förderkennzeichen: 67K18000

[www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie](http://www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie)

