



Langenhagen, 27.11.2013

Heuer spendiert LED-Weihnachtsstern

Mirko Heuer hat schon seit vielen Jahren ein Herz für moderne, energiesparende LED-Beleuchtung, daher hat er jetzt in Krähenwinkel die Umrüstung eines Weihnachtssterns mit 30 LED-Tropfenlampen finanziert. „Ich möchte das Vorurteil ausräumen, das man mit LEDs kein stimmungsvolles Licht erzeugen kann, denn die von mir eingesetzten Leuchtmittel haben einen extra warmen Farbton und unterscheiden sich nicht von den alten Glühlampen. Dafür verbrauchen sie aber nur ein Zehntel an Strom“, begründet Heuer seine Aktion. Bei einer flächendeckenden Umstellung könne man pro Saison den Stromverbrauch um 12 Megawattstunden reduzieren. Das ist in etwa so viel, wie drei 3-Personenhaushalte pro Jahr verbrauchen. Die eingesetzten LED-Lampen kommen von der Firma MK Illumination und werden speziell für diesen Einsatzzweck hergestellt. Aber nicht nur im Betrieb sparen die neuen Lampen auch in der Wartung sind sie günstiger. „Da das Lampengehäuse nicht aus Glas, sondern aus extrem widerstandsfähigem Polycarbonat besteht, können die Sterne viel einfacher gelagert werden. Der regelmäßige und zeitintensive Lampenaustausch bei der jährlichen Inbetriebnahme entfällt“, erläutert Heuer die weiteren Vorteile. Auch der höhere Anschaffungspreis relativiert sich schnell, denn die billigeren Glühlampen halten meist nur eine Saison durch, während die LED-Lampen es auf 25.000 Stunden und mehr bringen. Das wären bei einer geschätzten Leuchtdauer von 670 Stunden pro Saison mehr als 30 Jahre. Etwa 2500,- € pro Jahr könne man rein an Stromkosten einsparen, wenn man alle Sterne in Langenhagen umrüsten würde. In Heuers Augen eine lohnende Investition, die schon im nächsten Jahr flächendeckend umgesetzt werden sollte.

Kontakt: Mirko Heuer (0172- 549 61 59)

Mirko Heuer, Bürgermeisterkandidat

Elbeweg 146 • 30851 Langenhagen • Telefon: (0511) 7242060 • Telefax: (0511) 7242061
bm@mirko-heuer.de • www.mirko-heuer.de