

Licht aus Sonnenenergie: Zwei Solarleuchten im Stadtgebiet



Am Pfarrsteig und auf dem Irfersgrüner Fußballplatz (Hauptmannsgrüner Straße) gibt es seit dem 22. September eine neue Form der Straßenbeleuchtung: Die Stadtverwaltung Lengenfeld hat an beiden Standorten jeweils eine autarke LED-Solarleuchte aufstellen lassen, um in diesen Bereichen für mehr Licht und Sicherheit zu sorgen.

Die modernen Beleuchtungsanlagen gewinnen ihre Energie über ein eigenes Solarmodul und speichern diese in einem integrierten Batteriespeicher. Ein Bewegungsmelder sorgt in Verbindung mit einer Grundlast dafür, dass das Licht bei Bedarf zusätzlich eingesetzt werden kann. Damit bieten die beiden Anlagen eine moderne und energieeffiziente Möglichkeit, Wege und Bereiche auch ohne herkömmlichen Stromanschluss zu beleuchten.



Irfersgrüner Fussballplatz

Die Anlagen sind zunächst als Testprojekt gedacht. In den kommenden Monaten sollen Erfahrungen mit der Technik und ihrem Einsatz gesammelt werden – besonders mit Blick auf die Wintermonate und die damit verbundenen geringeren Sonnenstunden.

Ein besonderer Dank gilt dem regionalen Energiedienstleister envia Mitteldeutsche Energie AG (enviaM). Die Umsetzung des Projektes wurde aus einem von enviaM bereitgestellten Fonds „Energieeffiziente Kommune“ gefördert. Die Stadt Lengenfeld freut sich über diese Unterstützung und die Möglichkeit, innovative Lösungen für eine nachhaltige und bedarfsgerechte Beleuchtung erproben zu können.

