



Straßenbeleuchtung mit LED-Technik in Verbindung mit Bewegungsmeldern



Ausgangssituation

Bei der Erneuerung der konventionellen Straßenbeleuchtung setzt die Gemeinde Burkhardtsdorf im Rahmen Ihres Energie- und Klimaschutzprojektes „Burkhardtsdorf 2050“ von Beginn an konsequent auf die Umrüstung auf LED-Technik.

Projektbeschreibung

Nachdem die Gemeinde Burkhardtsdorf bereits einen großen Teil der konventionellen Straßenbeleuchtung auf LED-Technik umgerüstet hat, stehen für wenig frequentierte Bereiche, wie z. B. nicht straßenbegleitende Fußwege, neue Technologien auf dem Prüfstand. Mit Unterstützung der enviaM wurde in diesem Bereich unter dem Motto „Licht bei Bedarf“ eine Fußwegbeleuchtung mit LED-Technik in Verbindung mit Bewegungsmeldern installiert. Ausgewählt wurde dafür der im Ortsteil Meinersdorf parallel in einiger Entfernung der Straße des Friedens verlaufende Fußweg, der mit dieser Technik ausgestattet wurde.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Die Nutzer des Fußweges akzeptieren diese Technik voll. Konkrete Zahlen zur Einsparung liegen noch nicht vor.

Stand des Projektes: Juli 2012

Die Gemeinde Burkhardtsdorf in Zahlen und Fakten

Bundesland: Freistaat Sachsen
Einwohner: 6.356 (30.06.2012)

eea in Burkhardtsdorf

Programmbeitritt: 2008
Zertifizierung: 2012
Erfolgsquote: 60 %
Mögliche Punkte: 339
Erreichte Punkte: 202,9

Einordnung des Projektes

eea-Handlungsfeld:
Kommunale Gebäude, Anlagen

Die Effekte kurzgefasst

Ein gering frequentierter Fußweg parallel zur Straße des Friedens wurde mit LED-Technik in Verbindung mit Bewegungsmeldern ausgerüstet.

Ansprechpartner

Herr Jörg Spiller
Leiter Servicebetrieb
Am Markt 8,
09235 Burkhardtsdorf
Telefon: 03721 263665
Fax: 03721 260630
E-Mail: bauhof@burkhardtsdorf.de
Internet: www.burkhardtsdorf.de

Das Energieteam

Herr Spiller
Herr Probst
Frau Mauersberger
Frau Hofmann
Frau Hähnel

