



Energieeffiziente Feuerwehr



Ausgangssituation

Die Gemeinde Burkhardtsdorf hat im Jahr 2005 das Projekt "Burkhardtsdorf 2050" begonnen, mit dem Ziel des rationellen und nachhaltigen Umganges mit Energieressourcen. Ein Baustein dafür ist die Verbesserung der Energieeffizienz für das Feuerwehrgebäude in Burkhardtsdorf.

Projektbeschreibung

Das Gebäude der Freiwilligen Feuerwehr Burkhardtsdorf befindet sich im Ortskern von Burkhardtsdorf. Im Gebäude eingegliedert sind der kommunale Bauhof, eine Rettungswache und die Freiwillige Feuerwehr Burkhardtsdorf. Weiterhin ist das Gebäude für Vermietungen aller Art zugänglich, so dass eine hohe Publikumsfluktuation vorhanden ist. Seit 2005 wurden am Gebäude verschiedene Maßnahmen zur Energieeinsparung durchgeführt. Es wurde die Heizungsanlage und die Raumbelichtung optimiert sowie Bewegungsmelder im Treppenhaus installiert. 2010 wurden die 5 Außenleuchten durch moderne LED-Technik ersetzt.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Durch den Einsatz der LED – Technik im Bereich der Straßen- und Außenbeleuchtung bestehen erhebliche Einsparpotentiale für die Gemeinde Burkhardtsdorf.

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

Energieeinsparung: 2.400 kWh/a
CO₂-Einsparung: 1,93 t/a
Kosten der Maßnahme: 3.500 €
(alle Angaben beziehen sich auf den Austausch der Außenbeleuchtung mit LED-Technik)

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

