

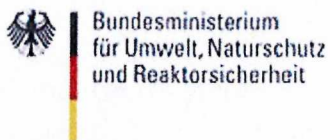
## Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Schwentimental



Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags

Projekträger für das BMU: Projekträger Jülich

Förderkennzeichen: 03KS5409



## **Ausgangslage**

Eine veraltete Beleuchtungstechnik verursacht unnötig hohen Energieverbrauch und -kosten und ist wartungsanfällig. Ein vordringliches Einsparpotential verspricht der Austausch ineffizienter Quecksilberdampfleuchten gegen energiesparende Leuchtmittel wie z.B. LED Straßenleuchten.

## **Ziel**

Die Stadt Schwentental hat sich wie bei der ersten Maßnahme im Frühjahr 2013 zum Ziel gesetzt, die veralteten und ineffizienten Leuchten in der Straßenbeleuchtung auszutauschen und dadurch hohe Energieeinsparungen und nachhaltige Umwelteffekte zu generieren. Da in unserer Straßenbeleuchtung ein enormes Potential für weitere große Einsparungen steckt, möchten wir dieses durch den Einsatz neuer und hocheffizienter Beleuchtungstechnologien wie die modulare LED-Technik mit austauschbaren Modulen ausschöpfen. Die verbesserte Lichtlenkung erwirkt außerdem die Verbesserung des Lebensraums für unsere Bürgerinnen und Bürger durch eine deutliche Reduzierung der Lichtverschmutzung.

## **Umsetzung**

Die Umsetzung der Maßnahme wurde im Januar 2014 abgeschlossen.

## **Links**

[Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit](#)

[Projektträger Jülich](#)

Stand: 04.03.2014

## **Ansprechpartner**

Herr Einfeldt