



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Energetische Sanierung der Innenbeleuchtung der Kindertagesstätte St. Marien in Irlbach

Die Kath. Kirchenstiftung Mariä Himmelfahrt Irlbach saniert als Träger der Kath. Kindertagesstätte St. Maria Irlbach die Gruppenräume 3 und 4 inklusive Nebenräume, sowie Flur und WC die Leuchten aus dem Jahr 1996. Es handelt sich um Leuchten mit Lampenleistungen von je 150 Watt in den Gruppenräumen und im Flur, teilweise Lichtschienen mit je 240 Watt. Es sind insgesamt 39 Lichtpunkte. Die Leuchten haben weder elektronische Vorschaltgeräte noch eine Regelung. Diese Leuchten sind ca. 21 Jahre alt und wirtschaftlich unrentabel.

Als neue Beleuchtung werden

- LED Pendelleuchten
- LED Wandleuchten

eingebaut.

Alle Leuchten sind mit hocheffizienter LED-Beleuchtungstechnik ausgestattet.

Insgesamt werden nur noch 28 Lichtpunkte benötigt.

Bei der neuen Beleuchtung ist mit einer jährlichen Stromeinsparung von gesamt 8400 kWh/a und einer CO<sub>2</sub>Einsparung von jährlich 5 to zu rechnen. Dies entspricht einer Stromeinsparung von 91 %.

Die Kath. Kirchenstiftung der Pfarrei Mariä Himmelfahrt Irlbach-Wenzenbach hat die Arbeiten freihändig vergeben, da die Maßnahme unter der ausschreibungspflichtigen Grenze liegt (gemäß § 3 Abs. 5 Buchstabe i) VOL/A). Der Auftrag wurde an Fa. Elektro Babel übergeben, da diese bereits in der Vorüberlegungsphase ihr Wissen und ihre Erfahrung mit einbrachte .

Die Maßnahme wird mit einer Förderquote von bis zu 40 % vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Förderkennzeichen: 03K06959 (21.07.2017)  
Laufzeit Vorhaben: 01.08.2017 – 31.07.2018  
Auftragsvergabe: 07.09.2017

### Links:

[www.bmu-klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-klimaschutzinitiative.de)

[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

<http://www.kita-irlbach.de/>