

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Im Zuge der energetischen Sanierung der Hauptschule Maßbruch wurde das Klimaschutzprojekt

## **„Sanierung der Innenbeleuchtung in der Hauptschule Maßbruch der Stadt Lage“**

im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums gefördert.

**Förderkennzeichen:** 03K02337  
**Laufzeit:** Bewilligungszeitraum 01.10. - 30.09.2015  
Ausführungszeitraum 18.01. - 12.06.2016  
**Objekt:** Hauptschule Maßbruch, Brahmstraße 9, 32791 Lage

### **Beschreibung:**

Im Zuge der energetischen Sanierung der Hauptschule Maßbruch wurde die Innenbeleuchtung des Bauteil 1 ertüchtigt. Die vorhandenen 100 Kompaktkunststofflampen wurden durch 85 tageslicht- und präsenzgesteuerte LED-Leuchtkörper ausgetauscht. *Ziel der Maßnahme ist eine CO<sub>2</sub> - Einsparung von 157 Tonnen in zwanzig Jahren, sowie einer Stromverbrauchsreduktion von 87 % jährlich, dies entspricht einer Stromeinsparung von 13.273 kWh/a.*

### **Projektbeteiligte:**

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH, Zimmerstraße 26-27, 10969 Berlin  
Stadt Lage, Lange Straße 72, 32791 Lage  
Ingenieurbüro Rutenkröger, Bruchstrasse 190, 32289 Rödinghausen  
Elektro Steinmeyer GmbH, Temdestraße 7, 32756 Detmold

**Links:** [www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de) Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen) Projektträger Jülich