

# Bekanntmachung des Schulverbandes Zarrentin



## Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

### Investitionen in Wachstum und Beschäftigung

Dieses Projekt wird kofinanziert von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung. Operationelles Programm Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020

## Energetische Sanierung der Beleuchtung in der Regionalschule 19246 Zarrentin

Durch den Schulverband Zarrentin wird die Beleuchtung in der Regionalschule Zarrentin erneuert.

In der Schule befindet sich eine veraltete Beleuchtungsanlage mit 16 Stück Wannenleuchten 1x18 Watt LS-Röhre, 22 Stück Wannenleuchten 1x36 Watt LS-Röhre, 18 Stück Rasterleuchten 2x36 Watt LS-Röhre, 114 Stück Rasterleuchten 1x58 Watt LS-Röhre, 212 Stück Rasterleuchten 2x58 Watt LS-Röhre und 6 Stück Kugelleuchten 1x75 Watt Glühlampe. Die Anlage ist nach dem heutigen Stand der Technik ineffizient und daher sanierungsbedürftig.

Mit dem Vorhaben wird das Ziel der Umrüstung auf energiesparende LED-Leuchten mit einer möglichst langen Lebensdauer und geringen Wartungskosten angestrebt. Durch den Wechsel soll eine Senkung des Energieverbrauchs um 86% und eine Minimierung der CO<sub>2</sub>-Emission um 45,700 t/a erfolgen.

Das Projekt beinhaltet den Austausch der 388 alten Leuchten gegen 388 energieeffiziente LED-Leuchten. Außerdem werden in den Räumen wo die erforderlichen Beleuchtungsstärken nicht mit der Altanlage erreicht werden zusätzliche Leuchten (47 Stück) montiert.

Die Umrüstung der Beleuchtung in der Regionalschule Zarrentin wird durch die Europäische Union finanziell aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) unterstützt sowie aus Mitteln des Bundesministerium für Umwelt und nukleare Sicherheit.

*„Nationale Klimaschutzinitiative:*

*Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.“*

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages