

# Velbert leistet Beitrag zum Klimaschutz

**Titel des Vorhabens:** KSI: Lieferung und Montage von Verschattungseinrichtungen an der Regenbogenschule in Velbert-Nevigies

**Laufzeit des Vorhabens:** Bauausführung in den Sommerferien 2023

**Förderkennzeichen:** 67K15704

**Ziel und Inhalt des Vorhabens:** Das im Jahre 1962 erbaute Schulgebäude weist an der Süd-Ost-Fassade bislang keinen außenliegenden Sonnenschutz vor. Geplant und beauftragt ist nun der Anbau von außenliegenden Raffstoren an die Fenster der Aufenthaltsräume (Unterrichts- und Büroräume) der Süd-Ost-Fassade. Durch diese Maßnahme sollen die Temperaturen in den Aufenthaltsräumen soweit reduziert werden, dass auf eine Kühlung mit Hilfe einer Klimaanlage verzichtet werden kann. Laut bauphysikalischer Berechnung des sommerlichen Wärmeschutzes werden durch diese außenliegenden Raffstoren durchschnittlich pro Jahr ca. 2.871 kg CO<sub>2</sub> gegenüber einer Kühlung mittels Klimaanlage eingespart.

Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

## **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.

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

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

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages