

LED-Beleuchtung: Altbau der Grundschule Millingen erstrahlt im neuen Licht

- **Stadt Rees und Westenergie modernisieren Innenbeleuchtung**
- **Das Ziel: Höhere Energieeffizienz und bessere Ausleuchtung durch LED-Leuchttechnik**

Rees, 8. Februar 2023

Energieeffizienz heben und Lichtqualität verbessern – mit diesem Ziel hat die Stadt Rees gemeinsam mit Westenergie ein Sanierungskonzept für die Innenbeleuchtung des Altbaus der Grundschule Millingen umgesetzt. Konkret wurde die Beleuchtung der Klassenräume, des Musikraumes, der Aula und der Flure sowie Treppenhäuser auf LED-Leuchttechnik umgestellt. Dafür hat Westenergie rund 50 Leuchten umgerüstet. Die neuen Leuchten optimieren die Lichtverhältnisse in diesem Teil der Grundschule und sorgen somit für eine Verbesserung der Lernatmosphäre – sowohl für die Kinder und Jugendlichen als auch für die Lehrkräfte. Zusätzlich spart die Stadt Rees durch diese Maßnahme jährlich bis zu 7.400 Kilowattstunden (kWh) ein – der CO₂-Ausstoß wird also deutlich reduziert.

Die Umrüstungsmaßnahme wurde Ende des Jahres 2022 fertiggestellt. Andreas Mai, allgemeiner Vertreter des Bürgermeisters, erklärt: „Die Umrüstung der Innenbeleuchtung des Altbaus der Grundschule auf LED-Leuchttechnik ist ein wichtiger Schritt in Richtung Nachhaltigkeit. Auch vor dem Hintergrund der aktuellen Energielage soll die Umstellung als Vorzeigeprojekt dienen und die Reeser Bürgerinnen und Bürger motivieren, selbst zuhause auf moderne Leuchten umzustellen. Vielen Dank an Westenergie, die uns bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Modernisierungskonzepts unterstützt hat.“

Westenergie-Kommunalmanager Dirk Krämer erklärte: „Als kompetenter Partner unterstützen wir unsere Konzessionskommunen auch bei ganzheitlichen Beleuchtungskonzepten. Wir freuen uns über die partnerschaftliche Umsetzung gemeinsam mit der Stadt Rees und der Grundschule Millingen.“

Der Vorteil von LED-Beleuchtung: LED-Leuchten verbrauchen dank geringerer Wattzahl deutlich weniger Strom und sind damit besonders energieeffizient. Des Weiteren sind die umweltfreundlichen Leuchten sehr robust und weisen eine hohe Lebensdauer auf. Ein weiterer Vorteil: Anders als Leuchtstofflampen müssen LEDs nicht im Sondermüll entsorgt werden. Sie sind aufgrund der elektronischen Bauteile als Elektroschrott einzuordnen und können somit umweltschonend wiederverwertet werden.



Bildunterschrift: „Nein“ zu alten Leuchtstoffröhren: (v. l.) Dirk Krämer, Westenergie-Kommunalmanager, Andreas Mai, allgemeiner Vertreter des Bürgermeisters, Britta Koltermann, Schulleiterin, Paul Schmitz, Mitarbeiter der Abteilung Gebäudemanagement, und Dominik Lenkeit, Klimaschutzmanager, freuten sich über die erfolgreiche Umsetzung des Projekts. (Foto: Bianca Enge/Westenergie)

Bei Rückfragen Ansprechpartnerin für die Medien
Bianca Enge
T +49 281 201-2387
M +49 152 54524157
bianca.enge@westenergie.de

Über die Westenergie AG

Die Westenergie AG ist der führende Energiedienstleister und Infrastrukturanbieter in Deutschland mit rund 10.000 Mitarbeitenden. Die 100-prozentige E.ON-Tochter vereint alle Aktivitäten des Konzerns in den Feldern Kommunen, Konzessionen und Netzkooperationen in Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Niedersachsen. Die Westenergie-Gruppe verantwortet und betreibt rund 175.000 km Stromnetze mit rund 4,7 Millionen Stromentnahmestellen, 24.000 km Gasnetze mit rund 450.000 Ausspeisepunkten sowie 10.000 km Breitband- und 5.000 km Wassernetze. Damit schafft Westenergie eine sichere Versorgung und beständige Wertschöpfung, die in den Regionen bleibt. Das Energieunternehmen hat es sich zum Ziel gesetzt, die intelligente Energielandschaft der Zukunft aktiv mitzugestalten. Westenergie bietet deshalb ganzheitliche Dienstleistungen sowie Netz- und Infrastrukturlösungen für moderne Kommunen und entwickelt diese maßgeschneidert im engen Dialog mit ihnen, insbesondere in ihren 1.400 Partnergemeinden. Im Bereich Netzservice entwickelt Westenergie intelligente Lösungen für die Netzinfrastruktur von Kommunen, Unternehmen, Netzbetreibern und Stadtwerken.

Westenergie AG

Unternehmenskommunikation • Reeser Landstraße 41 • 46483 Wesel • T +49 281 201-2386

Folgen Sie uns auf [linkedin.com/company/westenergie](https://www.linkedin.com/company/westenergie) • [facebook.de/westenergie](https://www.facebook.de/westenergie) • [instagram.de/westenergie](https://www.instagram.de/westenergie) • [twitter.com/westenergie](https://www.twitter.com/westenergie)