



## Pressekontakt:

Elline Köckritz Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Stadtverwaltung Andernach

Läufstraße 11 56626 Andernach

**Telefon:** +49 2632 922-120 **E-Mail:** presse@andernach.de

Datum: 19.02.2025

## Andernach rüstet Straßenbeleuchtung auf LED-Technologie um

Andernach. Die Stadt Andernach rüstet ihre Straßenbeleuchtung auf moderne LED-Technologie um. Diese Maßnahme wird im Rahmen des Kommunalen Investitionsprogramms Klimaschutz und Innovation (KIPKI) des Landes Rheinland-Pfalz (KIPKI) mit einer Fördersumme von rund 880.000 Euro umgesetzt. Sie verfolgt mehrere wichtige Ziele in den Bereich der Energie- und Kosteneinsparung sowie Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Die Idee zur Umrüstung entstand bereits im Jahr 2023.

Die Investition in LED-Leuchten amortisiert sich innerhalb der Lebensdauer der neuen Beleuchtungssysteme durch die signifikanten Energieeinsparungen. "Mit der Umrüstung auf LED-Technologie leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz", erklärt Oberbürgermeister Christian Greiner. "Die neuen Leuchten sind nicht nur energieeffizienter, sondern auch gerichteter, wodurch sie weniger Lichtverschmutzung verursachen. Dies kommt wiederum der Umwelt zugute."

Die technischen Vorteile der neuen LED-Leuchten sind vielfältig. Sie haben eine längere Lebensdauer, was den aufwendigen Austausch von Leuchtmitteln im Verkehrsraum nahezu überflüssig macht. Zudem wird die Lichtfarbe der neuen Leuchten an die aktuellen Anforderungen zum Insektenschutz angepasst. Die Stadt verfolgt zudem eine differenzierte Ausleuchtung, die je nach Straßentyp variiert. So wird die Ausleuchtung auf das erforderliche Maß reduziert, was sowohl Energie als auch Kosten spart.

Im Rahmen des aktuellen Auftrags sollen insgesamt etwa 2.800 Straßenlaternen auf LED-Technologie umgerüstet werden. Bislang wurden bereits rund 900 Leuchten erfolgreich gewechselt. Die Umrüstung erfolgte bereits in den Stadtteile Kell, Eich, Namedy und Miesenheim, während die Kernstadt derzeit bearbeitet wird. Die vollständige Umstellung wird voraussichtlich bis April 2025 abgeschlossen sein.

Die Umrüstung auf LED-Technologie bringt zahlreiche Vorteile für die Anwohnerinnen und Anwohner mit sich. Dazu zählen eine bessere Ausleuchtung, erhöhte Sicherheit, geringere Wartungskosten und eine Reduzierung der Lichtverschmutzung.





Die Stadtverwaltung ist sich bewusst, dass sich manche Anwohnerinnen und Anwohner an die neuen Lichtverhältnisse gewöhnen müssen, ist jedoch überzeugt, dass die Vorteile überwiegen. "Wir gehen mit dieser Maßnahme einen Schritt in Richtung einer nachhaltigeren und umweltfreundlicheren Stadt", so Christian Greiner. "Die Umrüstung auf LED ist ein wichtiger Teil unserer Strategie zur Modernisierung der Infrastruktur und zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen."

Die Stadt Andernach wird auch zukünftig Prüfungen zum aktuellen Stand der Technik vornehmen, um gegebenenfalls weitere Maßnahmen umzusetzen.