

## **Energieverbrauch senken und Klima schützen: LED-Leuchten für Buchschlag**

**Dreieich.** Die Stadt Dreieich investiert in Buchschlag in eine zukunftssichere Straßenbeleuchtung. Im Rahmen einer flächendeckenden Erneuerung werden etwa 600 Leuchten auf die moderne LED-Technik umgerüstet, um eine effiziente und nachhaltige Beleuchtung zu gewährleisten.

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, wurde im Vorfeld für jeden Leuchtenstandort eine lichtpunktgenaue Berechnung durchgeführt. Dies ermöglicht eine bedarfsgerechte Ausleuchtung, die sowohl den Sicherheitsanforderungen als auch den Umweltaspekten gerecht wird. Besonderes Augenmerk wurde dabei auch auf den Insektenschutz gelegt, um die örtliche Fauna bestmöglich zu schonen. Daher wird in Buchschlag die empfohlene Lichtfarbe von 3000 Kelvin angewendet.

Die Umrüstungsmaßnahmen werden ab 8. August in einem Zeitraum von etwa vier Wochen stattfinden. Während dieser Zeit kann es zu vorübergehenden Unregelmäßigkeiten kommen. Denn die endgültige Beleuchtungsstärke wird oft erst nach Einbau aller Leuchten feinjustiert. Die Straßenbeleuchtung kann daher in dieser Phase vorübergehend ungewohnt hell erscheinen. Diese Unregelmäßigkeiten sind aus technischen Gründen leider nicht zu vermeiden.

„Die Investition in die moderne LED-Technologie wird nicht nur zu einer verbesserten Beleuchtungsqualität führen, sondern vor allem die Energieeffizienz erhöhen und somit langfristig Kosten einsparen“, so Bürgermeister Martin Burlon. „Mit dieser Maßnahme wird dadurch auch einen Beitrag zum Klimaschutz geleistet, was uns einen weiteren Schritt in Richtung unserer Klimaziele bringt.“

Die Gesamtinvestitionen für dieses Projekt betragen über 300.000 Euro, rund 93.000 Euro werden durch ein Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz finanziert.