

Straßenbeleuchtung modernisieren

Herstellerneutrale und kostenfreie Beratung für
Thüringer Kommunen

Bereits 48.000
Thüringer Straßen-
leuchten optimiert –
mit der ThEGA

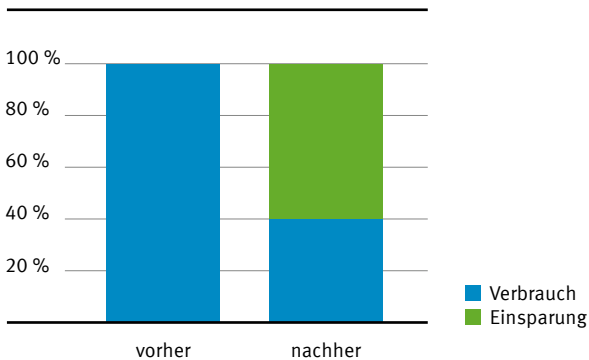


Kostenfaktor Straßenbeleuchtung

In kleineren und mittleren Thüringer Kommunen ist die Straßenbeleuchtung oft für mehr als die Hälfte des öffentlichen Stromverbrauchs verantwortlich. Rund 100 Euro jährlich zahlt eine Kommune im Schnitt pro konventioneller Straßenleuchte für den Strom. Hinzu kommen Kosten für das Modernisieren, Warten und Instandsetzen.

Das Einsparpotenzial ist entsprechend groß: Die Energiekosten der Straßenbeleuchtung können in Kommunen um 60 bis 80 Prozent sinken, wenn energieeffiziente Technologien zum Einsatz kommen und das Beleuchtungsniveau an das tatsächliche Verkehrsaufkommen angepasst wird.

Energieeinsparung Thüringer Kommunen bei Umrüstung der Straßenbeleuchtung



Und welche Vorteile haben die Kommunen?

Durch die Modernisierung der Straßenbeleuchtung können Kommunen

- ihre Energiekosten deutlich reduzieren,
- sich für den Klimaschutz engagieren und
- die Beleuchtungsqualität optimieren.

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) unterstützt Thüringer Kommunen als Landesenergieagentur kostenfrei bei der Optimierung der Straßenbeleuchtung. Dabei beraten unsere Experten herstellerneutral und produktunabhängig.

Kostenfreie Beratung für Ihre Kommune

Die ThEGA steht Thüringer Kommunen beim Modernisieren der Straßenbeleuchtung als kompetenter und erfahrener Partner zur Seite – sei es mit einer Erstberatung zu Beginn oder einer individuellen Prozessberatung während eines laufenden Projektes.

Vereinbaren Sie einen kostenfreien Beratungstermin und profitieren Sie vom fachlichen Know-how Ihrer Landesenergieagentur. Wir beraten und informieren unter anderem zu folgenden Themen:

- Grundlagen der Beleuchtungspflicht
- Anwendung energiesparender Technologien bei Leuchtmitteln, Leuchten und der Steuerung
- Finanzierungsoptionen und Fördermöglichkeiten
- Bestandserfassung
- Ausschreibung und Vergabe von Leistungen
- Lichtverschmutzung und Umweltschutz

ThEGA-Tipp:

Laut § 63 Thüringer Kommunalordnung können finanzschwache Kommunen mit beschlussfähigem Haushalt ebenfalls Kredite aufnehmen, um Energieeffizienzmaßnahmen wie die Modernisierung der Straßenbeleuchtung umzusetzen. Die ThEGA unterstützt diese Kommunen bei der Erstellung einer dafür erforderlichen Rentierlichkeitsbetrachtung.



Wenden Sie sich an Ihre Ansprechpartner



Michael Schenk
0361 5603-311
michael.schenk@thega.de



Frank Kuhlmeier
0361 5603-218
frank.kuhlmeier@thega.de



Besuchen Sie auch unser Wissensportal mit vielen praktischen Arbeitshilfen für Ihr Modernisierungsprojekt! www.thega.de/strassenbeleuchtung

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) informiert und berät als Landesenergieagentur des Freistaates Thüringen Kommunen, Unternehmen, Bürger und Politik in den Bereichen erneuerbare Energien, Energie- und Ressourceneffizienz, nachhaltige Mobilität sowie kommunales Energiemanagement. Dabei agiert die ThEGA markt- und anbieterneutral. Weitere Informationen unter: www.thega.de

Herausgeber

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA)
Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt



www.thega.de/facebook

www.thega.de/twitter

www.thega.de/newsletter



Druckprodukt
ClimatePartner.com/11374-1903-1003

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier