

**Ihre Lichtspezialisten für die Umrüstung auf LED-Technologie**

## Die kommunale Straßenbeleuchtung muss kein Energiefresser bleiben!

Rechnungshofpräsident Dr. Sebastian Dette stellte gemeinsam mit Umweltministerin Anja Siegesmund einen Bericht über die Prüfung der Kommunalen Straßenbeleuchtung vor.

## Straßenlaternen fressen 60 Prozent des kommunalen Stroms

Thüringens Finanzprüfer hatten für die Studie 234 Kommunen untersucht. Dabei ermittelten sie, dass es in Thüringen 355.000 Straßenbeleuchtungen mit einer Leistung von etwa 38 Megawatt installiert sind. Zumeist handelt es sich um Quecksilber- und Natriumdampf-Hochdrucklampen, die im Schnitt 15 bis 20 Jahre alt sind. Straßenlaternen haben einen Anteil von 60 Prozent am Gesamtenergieverbrauch der Kommunen.



### Daten aus dem Rechnungshof-Bericht

- ✓ Die Straßenbeleuchtung macht 60 Prozent der Energiekosten in kommunalen Haushalten aus.
- ✓ Die Optimierung der Systeme könnte zu jährlichen Einsparungen von 13,9 Millionen Euro führen.
- ✓ Moderne Leuchtmittel ermöglichen die Senkung des Ausstoßes von Kohlendioxid in Thüringen um 40.000 Tonnen pro Jahr.
- ✓ Das entspricht der Menge Kohlendioxid, die entstehen würde, wenn 27.301 Passagiere von Erfurt nach New York fliegen.
- ✓ Die Erhebung erfolgte seit Juli 2014 in 228 Kommunen in mit einem standardisierten Fragebogen.

## Umweltministerin wirbt für Umstellung

Auch Umweltministerin Anja Siegesmund warb für eine Modernisierung der Beleuchtung auf Thüringens Straßen.

„Es geht nicht darum, die Beleuchtung massiv herunterzufahren, es geht darum, klug zu beleuchten“, sagte die Ministerin. Die Kommunen könnten für die nötigen Investitionen auch Förderangebote nutzen.

### Vorgehensweise der LED Hanseatic Energy:

- ✓ Aufnahme und Analyse der Straßenbeleuchtung
- ✓ Auswahl der LED-Leuchten/Produktselektion
- ✓ Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des Projekts unter Berücksichtigung von Fördermittel
- ✓ Vermittlung einer Finanzierung ohne Anzahlung
- ✓ Beratung für die Umstellung aller öffentlichen Gebäuden auf LED-Technologie
- ✓ **Installation der LED-Beleuchtung unter Einbeziehung örtlicher Elektrikerunternehmen**



### Die LED Hanseatic Energy GmbH

- ✓ Lichtspezialisten für die Umrüstung auf LED-Technologie
- ✓ Partner von 16 Herstellern
- ✓ Berater für Fördermittel aus Bundes-Landes und EU-Förderungen
- ✓ Alles aus einer Hand bis zu einer 100% Finanzierung



LED Hanseatic Energy GmbH  
An der Untertrave 81 - 83  
23552 Lübeck

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite. Bitte kontaktieren Sie uns, unsere Mitarbeiter werden Sie besuchen und Ihnen alle Möglichkeiten der Umrüstung aufzeigen.

Ihr Kontaktpartner ist P. Hoffmann.  
Sie erreichen ihn unter: 0172 - 429 33 44  
oder [hoffmann@led-hanseatic-energy.de](mailto:hoffmann@led-hanseatic-energy.de)

Telefon: 0451 - 808 58 991  
[www.led-hanseatic-energy.de](http://www.led-hanseatic-energy.de)