

# Förderprogramme und Angebote zur Straßenbeleuchtung in Sachsen

06.04.2020

Referent: Antje Fritzsche

# Agenda



1. Arbeitshilfen der SAENA
2. Förderung Sachsen
3. Förderung Bund

# Fachbroschüren



# Planungsleitfaden – Energieeffiziente Straßenbeleuchtung

- **Planungshilfe** für Modernisierung und Ausbau der kommunalen Straßenbeleuchtung
- **Schritt für Schritt** Erläuterung für systematische Herangehensweise

Energieeffiziente Straßenbeleuchtung  
Ein Leitfaden für die sächsischen Kommunen: Einsparpotenziale, Lösungen, Finanzierung.

**DIGITALER PLANUNGSLEITFADEN - STRASSENBELEUCHTUNG**

Die Planungshilfe für eine energieeffiziente Straßenbeleuchtung:  
→ [www.planungsleitfaden-strassenbeleuchtung.de](http://www.planungsleitfaden-strassenbeleuchtung.de)

saena keds  
Kommunaler Energie-Dialog Sachsen

## Workshop 2: Bestandserfassung und Anlage eines kartenbasierten Leuchtenkatasters

- Welche Daten sollten erfasst werden
- Leuchtentypen und Leuchtenkomponenten
- Einführung in die Software QGIS
- Überführung der Daten von Excel in ein kartenbasiertes Leuchtenkataster
- Pflege der Daten

## Workshop 3: Beschaffung von LED-Straßenleuchten unter Berücksichtigung von Qualitätskriterien und Lebenszykluskosten

- Grundsätzliche Unterschiede zwischen LED- und konventionellen Leuchten
- Qualitätsmerkmale von LED-Leuchten
- Betrachtung der Lebenszykluskosten
- Berücksichtigung von gestalterischen Merkmalen
- Vorstellung und Arbeit mit der ThEGA-Vergabehilfe



### Termine:

06.04.2020 Webinar

19.05.2020 SAB Dresden

02.09.2020 SAB Leipzig

# Lesetipp

## BELEUCHTUNG IM HAUSHALT

- WISSENSWERTES ÜBER LICHT
- EFFIZIENTE LEUCHTMITTEL IM HAUSHALT
- EINKAUFSHILFE
- TIPPS FÜR VERWENDUNG UND ENTSORGUNG



© freiburger-studio.de

saena  
Sächsische  
Energieagentur GmbH

## Effiziente Beleuchtungssysteme in Produktion, Verwaltung und Handel



ENERGIEEFFIZIENZ  
IN UNTERNEHMEN

saena  
Sächsische  
Energieagentur GmbH

## Förderrichtlinie Klimaschutz des SMUL (RL Klima/2014)

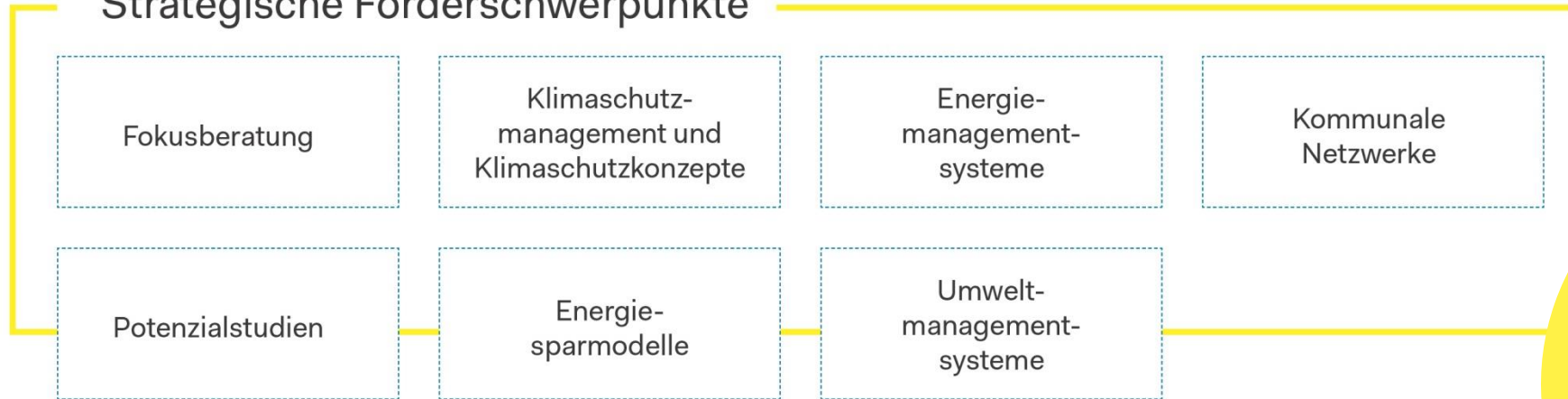
### Umweltminister Günther: »In Kommunen besteht großer Wille zum Klimaschutz« - Pressemitteilung vom 01.04.2020

Wegen des Auslaufens der Förderperiode zum Ende des Jahres und den inzwischen begrenzt verfügbaren Mitteln wurde zum **1. April 2020 ein Antragsstopp** verhängt.

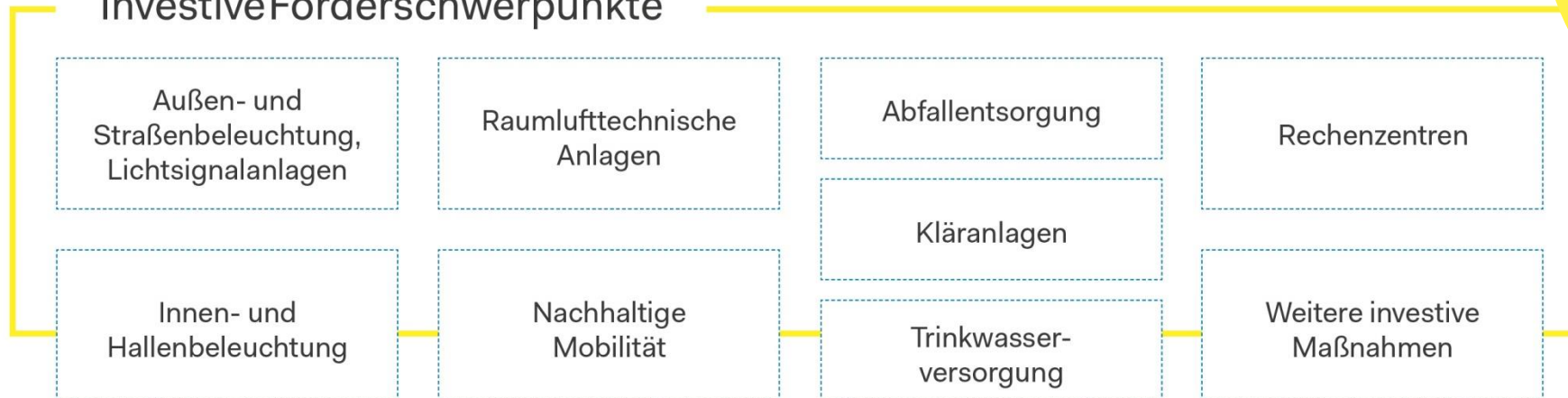
Bis dahin bei der SAB eingereichte Anträge werden entsprechend ihres Eingangs bearbeitet. Vom Antragsstopp ausgenommen sind Anträge von Kommunen, die bereits am European Energy Award (eea) teilnehmen, die dieses Jahr auditieren und die die Folgeförderung beantragen können.

# Die Kommunalrichtlinie 2020

## Strategische Förderschwerpunkte



## Investive Förderschwerpunkte



**Antragsteller  
aus  
Braunkohle-  
revieren  
+15%  
Förderquote**



# Hocheffiziente Beleuchtung

<b>Außen- und Straßenbeleuchtung</b>	
• zonenweise zeit- oder präsenzabhängige Schaltung	20 %, 25 % (finanzschwache Kommunen)
• adaptive Nutzung	25 %, 30 % (finanzschwache Kommunen)
<b>Lichtsignalanlagen</b>	20 %, 25 % (finanzschwache Kommunen)
<b>Innen- und Hallenbeleuchtung</b>	25 %, 30 % (finanzschwache Kommunen)

**Mindestzuwendung 5.000 €;  
Bewilligungszeitraum 12 Monate;  
THG-Einsparung mind. 50 %**

## Was wird gefördert?

- Beleuchtungs- sowie Steuer- und Regelungstechnik
- photometrische Messung
- neue Lichtpunkte zur Beseitigung von Beleuchtungsmisständen

Zonenweise präsenz- oder zeitabhängige Schaltung	Adaptive Nutzung
für unterschiedliche Verkehrs- und Begrenzungsflächen Kfz, Fahrrad; z.B. Hauswände	für unterschiedliche Verkehrsdichten und Witterungen
angemessene wirtschaftliche Amortisationszeit	angemessene wirtschaftliche Amortisationszeit
technische Voraussetzungen laut Richtlinie	technische Voraussetzungen laut Richtlinie
	Lichtplanung nach DIN EN 13201



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Referent: Antje Fritzsche

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Telefon: 0351 - 4910 3173

Fax: 0351 - 4910 3155

E-Mail: [antje.fritzsche@saena.de](mailto:antje.fritzsche@saena.de)

Internet: [www.saena.de](http://www.saena.de)

