



siteco

Jetzt  
**+10 %-Punkte  
Förderung**

durch Corona-  
Konjunkturpaket

## BMU Förderprogramm intelligent nutzen.

**Mehrfach profitieren durch herausragende Lichttechnologie  
von SITECO und die erhöhte Förderquote des BMU**

- **Attraktive Förderung des BMU von bis zu 60 % Zuschuss nutzen** bei Umrüstung der Straßen- oder Außenleuchten auf fortschrittliche LED-Technologie von SITECO
- **Betriebskosten um bis zu 80 % senken** durch massive Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten für noch schnellere Amortisationszeiten
- **Vorreiterrolle auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit einnehmen** durch signifikante CO<sub>2</sub>-Einsparungen und Minimierung der Lichtverschmutzung
- **Mit SITECO einen verlässlichen Partner haben**, der die passgenaue Lösung bietet und bei Ihrem Förderantrag unterstützt

Vom 1. August  
2020 bis  
31. Dezember 2021 die

**10 %-Punkte höhere  
BMU-Förderung  
sichern**

# Nachhaltigkeit hat einen herausragenden Stellenwert – erst recht in Krisenzeiten.

Die gesellschaftliche Verantwortung für einen nachhaltigen Umgang mit unseren Ressourcen ist so hoch wie nie. Dies gilt insbesondere jetzt in Krisenzeiten. Im Zuge des Corona-Konjunkturpakets stellt das BMU den Kommunen bis Ende 2021 weitere 100 Mio. Euro für den Klimaschutz zur Verfügung. Für die im Rahmen der Kommunalrichtlinie adressierte Umrüstung der Straßen- oder Außenleuchten auf LED-Technologie bedeutet das: 10 %-Punkte Zusatzförderung, sowie eine niedrigere Eigenmittel- und Projektgrößenschwelle.

Profitieren Sie jetzt von bis zu 60 % Förderungszuschuss und rüsten Sie die Beleuchtung auf innovative SITECO-Lichttechnologie um. Das Beste: wir begleiten Sie im gesamten Prozess, von der Planung über die Antragsstellung bis zur Installation und Inbetriebnahme.

## Gefördert wird effiziente Beleuchtungstechnik in Kombination mit der Installation ...



... einer Regelungs- und Steuertechnik für eine **zeit- oder präsenzabhängige Nutzung der Beleuchtungsanlagen**. Ziel ist die nachhaltige Verhinderung von Lichtverschmutzung, z. B. die Blendung von Anwohnern oder die Erhellung von Wohnhäusern.



... einer Regelungs- und Steuertechnik **für eine adaptive Nutzung der Beleuchtungsanlage**. Die Beleuchtung muss dabei auf unterschiedliche Witterungsbedingungen (trockene vs. nasse Fahrbahn) als auch auf unterschiedliche Verkehrsdichten angepasst werden.

### Förderquoten

Regelförderquote	20 %
Förderquote bei finanzschwachen Kommunen	25 %
bei Sanierung in Kindertagesstätten, Schulen, Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe, Jugendwerkstätten und Sportstätten	+5 %
bei Antragstellern aus den vier Braunkohlerevieren	+15 %
<b>Zusatzförderung bis Ende 2021</b>	<b>+ 10 %</b>

Regelförderquote	25 %
Förderquote bei finanzschwachen Kommunen	30 %
bei Sanierung in Kindertagesstätten, Schulen, Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe, Jugendwerkstätten und Sportstätten	+5 %
bei Antragstellern aus den vier Braunkohlerevieren	+15 %
<b>Zusatzförderung bis Ende 2021</b>	<b>+ 10 %</b>

# SITECO Lösungen erfüllen die Rahmenbedingungen perfekt.

Rahmenbedingung für BMU Förderung	SITECO Außenleuchtenportfolio
Zeit- oder präsenzabhängige Beleuchtung	✓ Standardmäßig
CO <sub>2</sub> -Einsparung von > 50 %	✓ Bis zu 90 %
Wirtschaftlich angemessene Amortisationszeit	✓ Ab 2 Jahren möglich
Austauschbares Modul / Vorschaltgerät	✓ Standardmäßig z. B. bei Streetlight SL11
Lebensdauer > 75.000 h	✓ 100.000 h



## Zuwendungsfähige Ausgaben:

- Austausch kompletter Leuchtenköpfe bestehend aus Träger für Leuchtmittel sowie Leuchtmittel, Reflektor / Optik, Abdeckung und Gehäuse
- Steuer- und Regelungstechnik
- Installation & Demontage durch externe Dritte
- Photometrische Messung
- Projektbegleitende Ingenieurdienstleistungen der Leistungsphase 8 (HOAI)

# 25.000

erfolgreiche Projekte  
mit BMU-Förderung

## Eigenmittelhürde bis Ende 2021 gesenkt:

Für Anträge, die zwischen dem 1. August 2020 und 31. Dezember 2021 gestellt werden, wird die erforderliche Eigenmittelhöhe von 15 % auf 5 % abgesenkt – finanzschwache Kommunen werden vom Eigenanteil bis Ende 2021 befreit.

# Ein verlässlicher Partner in turbulenten Zeiten.

Wir kennen uns aus, Sie profitieren: Unser breit gefächertes Portfolio von technischer und dekorativer Beleuchtung bietet die Flexibilität, auch den individuellen Bedarf Ihrer Kommune zu decken. Allen Leuchten gemein: herausragende Lichttechnologie und die BMU-Förderungsfähigkeit.

Als Lösungsanbieter begleiten wir Sie im gesamten Prozess, von der Planung über die Antragsstellung bis zu Installation und Inbetriebnahme. Wir kennen die Hürden öffentlicher Bauprojekte und stellen als Ihr Projektpartner die erfolgreiche Umsetzung sicher. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Ausarbeitung eines geeigneten Finanzierungskonzeptes, das die BMU-Förderung inkludiert – ganz egal ob bei Ihrer Hausbank oder einem anderen Finanzierungspartner.



## 1 Bestand erfassen und Beleuchtungsbedarf ermitteln

Unsere Experten machen sich ein Bild von Ihrer Bestandsanlage und klären mit Ihnen gemeinsam Ihre individuellen Anforderungen an die neue Anlage vor Ort.

## 2 Beleuchtungskonzept mit Lichtberechnung erstellen

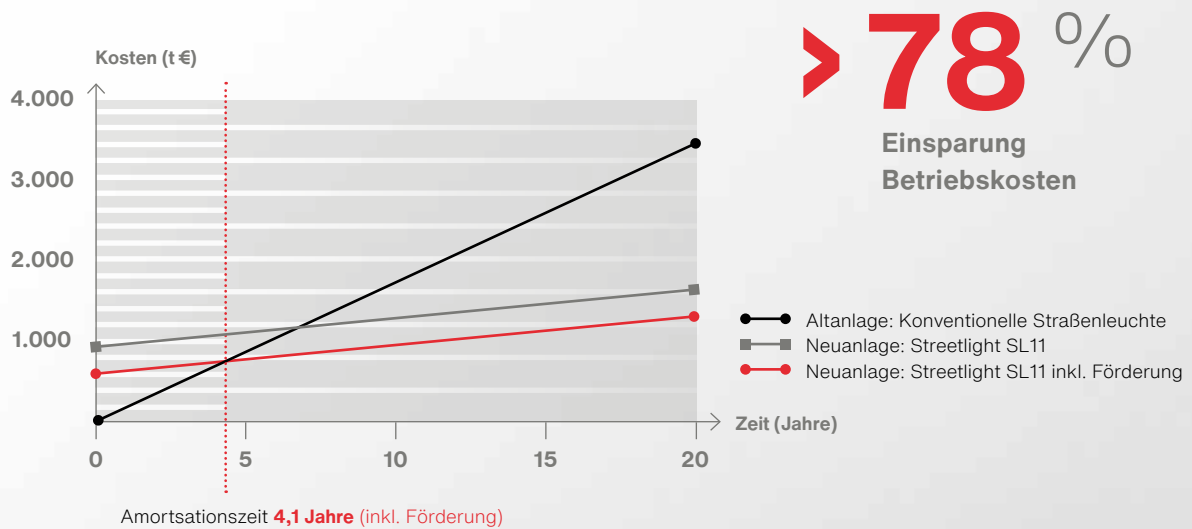
Genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten erarbeiten wir ein BMU-förderungsfähiges Beleuchtungskonzept und erstellen den Effizienznachweis von mindestens 50 % CO<sub>2</sub>-Einsparung für den Förderantrag.

## 3 BMU-Antrag stellen und Sanierungsprojekt starten

Unsere Mitarbeiter klären alle Formalitäten und unterstützen bei der Einreichung des Antrags – damit Sie direkt von herausragender Lichttechnologie profitieren können.

# Wenn nicht jetzt, wann dann?

Investitionen in Nachhaltigkeit rechnen sich. Aktuell mehr denn je. Dank des öffentlichen Investitionszuschusses lohnt sich die Umrüstung auf innovative LED-Beleuchtung umso mehr, denn unterm Strich stehen extrem kurze Amortisationszeiten. Mit SITECO-Lichttechnologie profitieren Sie gleich mehrfach: höchste Lichtqualität für eine attraktivere Kommune und mehr Sicherheit für ihre Bürger. Dank der herausragenden Effizienz und unseren langlebigen Komponenten bleiben die Betriebskosten dauerhaft niedrig.



Beispiel mit **40%** BMU-Förderung

	Altanlage Konventionelle Straßenleuchte	Neuanlage Streetlight SL 11	Neuanlage Streetlight SL 11
<b>Investitionskosten</b> in Euro		45.210	27.126
<b>Betriebskosten p.a.</b> in Euro	8.476	1.846	1.846
<b>Betriebskosteneinsparung im Vergleich zu konventioneller Leuchte</b>		78 %	78 %
<b>Gesamtkosten über Laufzeit</b> in Euro	169.529	82.127	64.043
<b>Amortisationszeit</b>		6,8 Jahre	4,1 Jahre
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung über Laufzeit</b> in t		471t	471t

**78 %** Betriebskosteneinsparungen

**4,1 Jahre** Amortisationszeit

**471t CO<sub>2</sub>-Einsparungen**

<sup>1</sup> Anzahl Leuchten: 137; Anlagelaufzeit: 20 Jahre; Betriebsstunden: 4.000; Stromverbrauch pro Lichtpunkt und Jahr: konventionell / LED: 332 / 46 kWh; Stromkosten : 0,15€/ kWh; CO<sub>2</sub> Faktor : 0,6 kg CO<sub>2</sub> / kWh; Angenommene BMU Förderung : 40 %;



Projekt: Stadt Waren an der Müritz

Produkte: DL° 50, DL° 20, Floodlight FL 20

Kontaktieren Sie uns noch heute  
für Ihr Förderungskonzept.

**Ralf Schnack**

Leiter Vertrieb DE  
Stadt  
Tel. +49 160 7424 155  
r.schnack@siteco.de

**Siteco GmbH**

Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
83301 Traunreut, Deutschland  
Tel. +49 8669 330  
info@siteco.de

[www.siteco.de](http://www.siteco.de)