

Beispiele



Licht intelligent nutzen

Jede dritte Straßenlaterne in Deutschland ist heute mit unwirtschaftlicher Quecksilberdampf-Technologie aus den 60er Jahren ausgestattet. Spätestens ab 2015 ist in der Europäischen Union der Handel mit diesen ineffektiven Lampentypen untersagt. Nutzen Sie die Chance und informieren Sie sich jetzt bei uns über die Möglichkeiten, die moderne Außenbeleuchtung bietet.

Beleuchtungskonzepte in vielen Kommunen zeigen den richtigen Weg zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Licht auf:

■ Norden

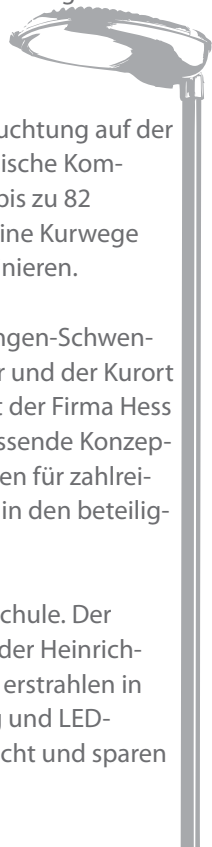
Mit einer modernen Straßenbeleuchtung auf der Basis von LED möchte die ostfriesische Kommune den Energieverbrauch um bis zu 82 Prozent senken und außerdem seine Kurwege für die Feriengäste attraktiv illuminieren.

■ LED Netzwerk Schwarzwald

Die Schwarzwaldgemeinden Villingen-Schwenningen, St. Georgen, Mönchweiler und der Kurort Königsfeld haben gemeinsam mit der Firma Hess und weiteren Partnern eine umfassende Konzeption auf der Basis von LED-Leuchten für zahlreiche Beleuchtungsanforderungen in den beteiligten Kommunen entwickelt.

■ Main-Taunus-Kreis

Intelligente Beleuchtung macht Schule. Der Schulhof und das Außengelände der Heinrich-von-Bretano-Schule in Hochheim erstrahlen in neuem Licht. Moderne Steuerung und LED-Laternen beleuchten bedarfsgerecht und sparen Kosten.



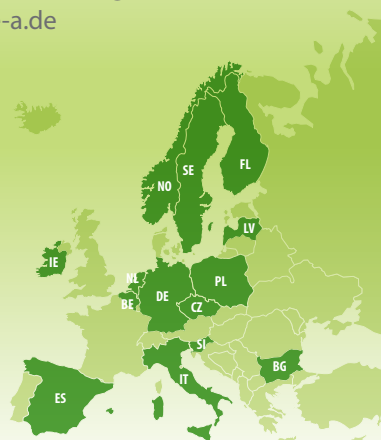
Wir informieren Sie!



Berliner Energieagentur GmbH

Französische Straße 23
10117 Berlin

Tel +49(0)30 - 293330 - 0
Fax +49(0)30 - 293330 - 99
E-mail office@berliner-e-agentur.de
Internet www.b-e-a.de



Im Projekt ESOLi arbeiten Partner aus ganz Europa zusammen.

Kooperationspartner Deutschland

Light Design Solutions



energy saving
outdoor lighting



Einsparpotentiale ausleuchten

Moderne Lichttechnik für Kommunen



Licht an - Kosten runter!

Licht ist Luxus. Satellitenbilder der Erde zeigen es deutlich: Wo Städte und Straßen in der Dunkelheit hell aufscheinen, gibt es Energie im Überfluss. Doch soviel Licht muss nicht sein, weniger ist mehr, sowohl ökologisch als auch ökonomisch.

Allein bei der öffentlichen Straßenbeleuchtung ist das Einsparpotential riesig. Deutsche Kommunen können ihre Haushalte um rund 400 Millionen Euro pro Jahr entlasten, wenn sie ihren alten Bestand auf moderne Halogen-Metaldampflampen, Natriumdampf-Hochdrucklampen oder sogar LED-Technologie umrüsten, die zunehmend für den standardisierten Einsatz als Stadtbeleuchtung geeignet ist.



ESOLi in Deutschland

Die Berliner Energieagentur setzt in Deutschland das Projekt ESOLi (Energy Saving Outdoor Lighting) um. Wir erstellen eine Marktübersicht europaweit eingesetzter Beleuchtungstechnik und stehen Kommunen und Städten als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung.

Die Berliner Energieagentur ist für die Koordination der europäischen Projektpartner und damit federführend für das Projekt ESOLi verantwortlich. Das Beratungsprojekt wird im Rahmen des Intelligent Energy Programms der Europäischen Union gefördert.

16 Partner - ein Ziel

Im ESOLi Projekt arbeiten 16 Partner aus 14 europäischen Ländern zusammen. Unter Ihnen: Betreiber von Straßenbeleuchtung, Energieagenturen, Städte und Kommunen, Berater sowie Repräsentanten aus Industrie und Wirtschaft.

ESOLi fördert europaweit die vermehrte Nutzung intelligenter Außenbeleuchtungssysteme und unterstützt die breite Einführung neuer Technologien. Insgesamt gibt es in der gesamten Europäischen Union über 80 Millionen Straßenlaternen. Durch modernere Straßenbeleuchtung und intelligente Steuerungssysteme könnten Städte und Gemeinden in der Europäischen Union ihren Stromverbrauch in diesem Bereich um 64 Prozent senken.



Angebot in Deutschland

- **Kurzcheck Straßenbeleuchtung:** Auf der Projektwebseite bieten wir Interessierten aus Kommunen und Städten einen Kurzcheck für das Erneuerungspotential bestehender Straßenbeleuchtungssysteme.
- **Best-Practice-Katalog:** Wir sammeln besondere Beispiele für den Einsatz moderner Beleuchtungstechniken aus ganz Deutschland auf unserer Webseite.
- **Workshops:** Wir bieten Schulungen und kostenfreie Workshops für Mitarbeiter von Städten und Kommunen an.
- **Technikübersicht:** Wir erstellen eine Übersicht zu Außenbeleuchtungstechnologien und bieten diese auf unserer Webseite an.
- **Finanzierungsmöglichkeiten:** Wir bieten Ihnen eine Übersicht mit aktuellen Informationen zu Finanzierungsmöglichkeiten und Contractingmodellen rund um das Thema Außenbeleuchtung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.esoli.org

Moderne energieeffiziente Außenbeleuchtung hilft Energiekosten zu senken und vermeidet unnötige Lichtemissionen.

Alle Bilder: Spanish Society of Electrical Constructions (SECE)