

Wir machen Energiegewinner.

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH
Olvenstedter Straße 4 | 39108 Magdeburg | www.lena.sachsen-anhalt.de
Pressekontakt: Anja Hochmuth | hochmuth@lena-lsa.de | Tel.: 0391-567-2045

PRESSEMITTEILUNG

Magdeburg, 03. Mai 2018

„Es werde Licht II“: Staatssekretärin Dr. Tamara Zieschang übergibt LENA-Leitfaden zum Thema „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung“

Die Staatssekretärin im Ministerium für Inneres und Sport des Landes Sachsen-Anhalt, Dr. Tamara Zieschang, hat am heutigen Donnerstag, den 3. Mai 2018 die neue Publikation der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung - Es werde Licht II“ im Güstener Rathaus gemeinsam mit den Bürgermeistern Helmut Zander (Stadt Güstener) und Sven Hause (Calbe Saale) vorgestellt.

Innenstaatssekretärin Dr. Tamara Zieschang: „Der Leitfaden zeigt den Städten und Kommunen am Beispiel der Erneuerung der Straßenbeleuchtung auf, dass Haushaltskonsolidierung auf der einen und Investitionen in Energieeffizienz- und Klimaschutzziele auf der anderen Seite keinen Widerspruch darstellen müssen.“

Rund 30 bis 50 Prozent ihres jährlichen Stromverbrauchs wenden deutsche Kommunen für die Straßenbeleuchtung auf. Durch die energetische Modernisierung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik können bis zu 80 Prozent des hierfür aufgewendeten Stromverbrauchs eingespart werden. Dies ist nicht nur ein wichtiger Beitrag zur Erreichung der Energie- und Klimaschutzziele, sondern auch zur langfristigen Senkung der Stromkosten, wodurch der kommunale Haushalt spürbar entlastet wird. Dies ist besonders für Kommunen in der Haushaltskonsolidierung interessant.

Doch was genau ist zu tun? Und wie fängt man an? Der Leitfaden der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) „Es werde Licht II“ beantwortet grundlegende Fragen, informiert über die Rahmenbedingungen energieeffizienter Straßenbeleuchtung und gibt zudem konkrete Handlungsempfehlungen zur Umsetzung.

Schon seit 2014 begleitet die LENA das Thema Modernisierung der Straßenbeleuchtung in den Kommunen. Im März 2015 hat die „Roadshow Energieeffiziente Straßenbeleuchtung“ in Halle (Saale) Station gemacht und setzte damit ein Top-Thema auf die Tagesordnung. Zur Fachveranstaltung, zu der die Initiative EnergieEffizienz der Deutschen Energieagentur dena in Kooperation mit der LENA eingeladen hatte, waren rund 130 Vertreter insbesondere aus

Wir machen Energiegewinner.

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 4 | 39108 Magdeburg | www.lena.sachsen-anhalt.de

Pressekontakt: Anja Hochmuth | hochmuth@lena-lsa.de | Tel.: 0391-567-2045

Kommunen, regionalen Energiedienstleistern und Stadtwerken Sachsen-Anhalts gekommen. Sie nutzten die Möglichkeit der vielfältigen Informationen in Vorträgen von Fachingenieuren, Energiedienstleistern und -versorgern, Planern und Herstellern sowie die des Erfahrungsaustauschs in Experten- und Diskussionsrunden zu Konzepten, Technologien, Finanzierungs- und Förderungs-möglichkeiten sowie Betreibermodellen.

Im Nachgang zu dieser Fachveranstaltung hat die LENA auf Wunsch zahlreicher Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Tagungsband „Es werde Licht.“ herausgegeben, der die vorgetragenen Inhalte dokumentiert.

Mit der aktuellen Fachveröffentlichung „Es werde Licht II“ soll das Thema „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung“ flächendeckend im ganzen Land verbreitet werden. Neben Grundlagenwissen und Umsetzungsempfehlungen sind darin auch gelungene Praxisbeispiele dargestellt, die anderen Städten und Gemeinden überzeugende Argumente für die Umrüstung auf LED-Technik liefern.

So wurde zum Beispiel die Stadt Calbe (Saale) von der LENA aktiv bei der Erarbeitung der Wirtschaftlichkeitsuntersuchung zur LED-Umrüstung der Straßenbeleuchtung unterstützt. Ziel der Kommune ist es, die Straßenbeleuchtung schrittweise auf LED-Technik umzustellen, wie Bürgermeister Sven Hause erläutert. Ganz praktisch bedeutet es, mehr als 1.400 Lichtpunkte mit einem Jahresenergieverbrauch von rund 560.000 kWh zu modernisieren. Bei einem beantragten Investitionsvolumen von etwa 610.000 Euro soll eine Energieersparnis von knapp 390.000 kWh erreicht werden. Dabei wird die zu erzielende Kostenersparnis nicht nur aus dem gesenkten Energieverbrauch, sondern auch aus den geringeren Wartungskosten der LED-Technik resultieren.

Die sachsen-anhaltische Stadt Güsten in der Verbandsgemeinde Saale-Wipper hat die Umrüstung auf LED bereits abgeschlossen. Gut 410.000 Euro hat die Stadt in die Umstellung ihrer Straßenbeleuchtung investiert. Der Energiebedarf reduziert sich dadurch um 70 bis 80 Prozent. Daraus resultiert nicht nur eine enorme Kosten-, sondern auch Kohlendioxid (CO₂)-Einsparung, was gleichzeitig die Umwelt entlastet.

Der Leitfaden „Es werde Licht II“ kann direkt bei der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) abgefordert werden. Online ist er im Downloadbereich der LENA-Webseite unter www.lena.sachsen-anhalt.de abrufbar. Als Ansprechpartner stehen die Mitarbeiter des Fachbereiches Öffentlicher Sektor Peter Steinfurth (Tel.: 0391-567 2036) und Hannes Rapp (Tel.: 0391-567 2038) zur Verfügung.