Aachen

Smart Street-Lighting Kongress

[19.09.2016] Wie mit einer intelligenten Steuerung der Straßenbeleuchtung Energie eingespart werden kann, wird auf dem Smart Street-Lighting Kongress im November in Aachen thematisiert.

Am 3. November 2016 findet in Aachen der erste Smart Street-Lighting Kongress statt. Das Motto lautet: Straßenbeleuchtung wird intelligent. Namhafte Referenten aus der Branche zeigen auf, wie mit der intelligenten Steuerung der Straßenbeleuchtung Energie eingespart und der CO2-Ausstoß reduziert werden kann – ohne die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer zu gefährden. Veranstalter ist die Nutzerorganisation LonMark Deutschland, die sich für die Verbreitung der LON-Technologie im deutschsprachigen Raum einsetzt. Der Kongress soll insbesondere dazu dienen, Anbieter und Entwickler von Beleuchtungslösungen für Kommunen an einen Tisch zu bringen. Vorträge und eine begleitende Ausstellung geben einen Überblick über die aktuelle Technik und erlauben einen Ausblick auf die mögliche Straßenbeleuchtung in der Smart City. Da rund ein Drittel des Gesamtenergieverbrauchs einer Gemeinde für die Straßenbeleuchtung benötigt wird, bestehen hier sehr hohe Einsparpotenziale. Diese können nicht nur durch den Austausch alter Leuchtmittel gegen moderne LED-Leuchten gehoben werden, sondern auch durch eine Vernetzung und intelligente Steuerung.

(me)

Stichwörter: Energieeffizienz, Aachen, Beleuchtung, intelligente Steuerung, LED, Lonmark, Smart Street-Lighting Kongress