



SPIE Mitarbeiter bei der Wartung von Straßenlampen; Bildnachweis: SPIE

Pressemitteilung

Energie sparen durch LED: SPIE sorgt für Beleuchtungserfolg in Erkelenz

- SPIE hat zum 1. Juli 2023 für zehn Jahre den Betrieb der öffentlichen Beleuchtung in der Stadt Erkelenz übernommen.
- Als Betreiber der öffentlichen Beleuchtung ist der Multitechnik-Dienstleister insbesondere für die technische Betriebsführung, die Wartung und die Erneuerung sowie den Neubau der Beleuchtungsanlagen verantwortlich.
- Dies beinhaltet unter anderem die Umrüstung von ca. 4500 Leuchten auf LED-Technik.
- Durch die Maßnahmen wird eine Energieeinsparung von ca. 65 Prozent erzielt; dies entspricht einer CO₂-Einsparung von ca. 250 Tonnen pro Jahr.

Erkelenz, 18. September 2023 – SPIE, der unabhängige europäische Marktführer für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, wurde von der

nordrhein-westfälischen Stadt Erkelenz mit dem Betrieb der öffentlichen Beleuchtung beauftragt. Der zehnjährige Vertrag beinhaltet insbesondere die weitere Umrüstung von 4500 Leuchten auf LED-Technik. Durch die neue Technik in Verbindung mit einem Dimmprofil wird der Energieverbrauch in etwa um zwei Drittel gesenkt, was zu einer Reduktion des CO₂-Ausstoßes von ca. 250 Tonnen pro Jahr führt.

Erneuerung der öffentlichen Beleuchtung

Bis zu 50 Prozent der Stromkosten einer Stadt oder Gemeinde entfallen auf die öffentliche Beleuchtung. Entsprechend wichtig ist der Auftrag der Stadt Erkelenz für SPIE Deutschland & Zentraleuropa, die Betriebsführung der Straßenbeleuchtung zu übernehmen und insgesamt den Beleuchtungserfolg herzustellen. Dazu gehören auch Maßnahmen, die die Energieeffizienz verbessern, und damit CO₂-Ausstoß sowie Energiekosten für die öffentliche Hand reduzieren. So rüstet SPIE in den kommenden vier Jahren von insgesamt 7700 Leuchten noch 4500 auf energiesparende LED-Technik um.

„Wir freuen uns sehr, dass wir mit unserem Konzept der energieeffizienten Betriebsführung überzeugen konnten und wir nun die Gelegenheit haben, dieses für die Stadt Erkelenz in die Tat umzusetzen“, äußert sich Nicolas May, Leiter Servicebüro Netze Neuss des Geschäftsbereichs City Networks & Grids von SPIE Deutschland & Zentraleuropa. Zusammen mit einem Dimmprofil, das nachts die Helligkeit auf 30 Prozent reduziert, ergeben sich aus der Modernisierung der Beleuchtung erhebliche Einsparungspotenziale. *„Durch die Modernisierung der Leuchten erreichen wir für die Stadt Erkelenz einen geringeren Energieverbrauch und geringere Lichtverschmutzung, so dass auch der CO₂-Ausstoß und die Energiekosten reduziert werden können“,* erklärt Ansgar Lurweg, technischer Beigeordneter der Stadt.

Umfassende Betriebsführung, rund um die Uhr

Der zehnjährige Auftrag beinhaltet neben der Umrüstung der Leuchten auch weitere umfassende Aufgaben für das achtköpfige Team um Nicolas May. Hierzu gehören neben der Neu-Installation von Beleuchtungsanlagen im Rahmen der Instandhaltung der Bereitschaftsdienst und die Störungsbeseitigung rund um die Uhr – 24 Stunden an sieben Tagen der Woche inklusive Servicenummer für die Bürgerinnen und Bürger. Auch darüber hinaus unterstützt SPIE die Stadt durch eine Vielzahl von Maßnahmen entlang des gesamten Leistungsspektrums, von der Planung und Etablierung eines neuen Steuerungssystems für die öffentliche Beleuchtung bis hin zur Beratung zu Fördermittelansprüchen und jährlichem Berichtswesen. *„Gemeinsam mit unseren Kunden setzen wir bei SPIE uns insbesondere für Energieeffizienz und Digitalisierung ein. In diesem Sinne werden wir auch den Beleuchtungserfolg in Erkelenz in den kommenden zehn Jahren sicherstellen“,* so Peter Pfannenstiel, Leiter des Geschäftsbereichs City Networks & Grids von SPIE Deutschland & Zentraleuropa.

Über SPIE Deutschland & Zentraleuropa

SPIE Deutschland & Zentraleuropa, eine Tochtergesellschaft der SPIE Gruppe, ist der führende Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen in Deutschland, Österreich, Polen, Tschechien, der Slowakei und Ungarn.

SPIE Deutschland & Zentraleuropa bietet Lösungen für Gebäude und Anlagen, vom technischen Facility Management über Energieeffizienz-Lösungen und Industrie Services bis hin zur technischen Gebäudeausrüstung, Automatisierungstechnik und elektrischen Energie- und Gebäudetechnik; Lösungen für Energieinfrastrukturen vom Netzausbau über Verteilnetze, Planungen von Energieleistungen, Asset Management und Smart Grid Services; Lösungen für Kommunikation und Sicherheit rund um IT-Solutions, Communications & Collaboration Solutions und Security Technology Solutions; Lösungen für die (Elektro-)Mobilität sowie für die Verkehrs- und Bahninfrastruktur.

Mit rund 18 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist SPIE Deutschland & Zentraleuropa an 250 Standorten präsent.

Als unabhängiger europäischer Marktführer für multitechnische Dienstleistungen macht sich SPIE gemeinsam mit seinen Kunden für die Energiewende und Digitalisierung stark. Mit mehr als 48 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einer starken lokalen Präsenz erwirtschaftete SPIE im Jahr 2022 einen konsolidierten Umsatz von 8,1 Milliarden Euro und ein konsolidiertes EBITA von 511 Millionen Euro.

Pressekontakt

SPIE

Pascal Omnès
Leiter Kommunikation der SPIE Gruppe
Tel. + 33 (0)1 34 41 81 11
pascal.omnes@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa

Dr. Constanze Blattmann
Leiterin Kommunikation
Tel. +49 (0) 2102 3708 650
constanze.blattmann@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa

Dr. Stephanie Niehoff
Pressesprecherin
Tel. +49 (0) 30209692671
stephanie.niehoff@spie.com

www.spie.de

www.xing.com/company/spiedeutschlandundzentraleuropa

www.linkedin.com/company/spie-deutschland-zentraleuropa

www.instagram.com/spie.vorort

www.spie.com

www.facebook.com/SPIEgroup

twitter.com/spiegroup

