



Pressemitteilung

SPIE realisiert Smart-Office-Vision

Erstes vernetztes Beleuchtungssystem über
Power over Ethernet (PoE) in Deutschland

- In Zusammenarbeit mit Philips und Cisco installiert SPIE Deutschland & Zentraleuropa das erste vernetzte Beleuchtungssystem über Power over Ethernet (PoE) in Deutschland.
- Die Smart-Office-Lösung steigert die Gebäudeeffizienz und optimiert den Benutzerkomfort.
- Mit seiner Expertise im Technischen Facility Management bietet SPIE seinen Kunden das Beleuchtungssystem als Komplettlösung an: Liegenschaften standortunabhängig verwalten.

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Leiter Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0) 2102 3708 802
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. Constanze Zürn
Leiterin Kommunikation
Tel. +49 (0) 2102 3708 650
constanze.zuern@spie.com

JP | KOM GmbH
Julian Staiger
Presseagentur
Tel. +49 (0) 211 687 835 48
julian.staiger@jp-kom.de

Berlin/Ratingen, 5. April 2018 – Vor wenigen Wochen ging in den Berliner Büroräumen der SPIE Deutschland & Zentraleuropa zum ersten Mal das Licht via Datennetzwerk an. In enger Zusammenarbeit mit Philips und Cisco wurde dort das erste vernetzte Beleuchtungssystem über Power over Ethernet (PoE) in Deutschland installiert. Anstatt über herkömmliche Stromversorgungskabel werden die insgesamt 140 installierten LED-Leuchten von Phillips über das Datennetzwerk mit Strom versorgt. Jede der netzwerkfähigen Lampen verfügt über eine eigene IP-Adresse und kommuniziert durch die von Cisco bereitgestellte Netzwerktechnologie mit Umgebung und Nutzern.

Benutzerkomfort durch Steuerung per Smartphone

Das smarte Beleuchtungssystem benötigt keine Lichtschalter mehr, Büromitarbeiter steuern die Lampen per Smartphone-App und können die Helligkeit an ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Der Facility Manager kann die Liegenschaft aus der Ferne administrieren, per Mausklick werden neu installierte Lampen ins System eingebunden oder Leuchten neu gruppiert.

Fortlaufende Datenerhebung für effiziente Objektbewirtschaftung

Sensoren in den intelligenten Lampen erfassen fortlaufend Daten. Diese Informationen zu Bewegung, Temperatur oder Tageslichteinfall laufen auf einem eigenen Server zusammen und können für die effiziente Objektbewirtschaftung genutzt werden. „Überall dort, wo Menschen leben und arbeiten, benötigen sie Internetzugang und Licht. Daher liegt die Vernetzung über intelligente Beleuchtungssysteme nahe“, sagt André Diener von Cisco. So kann über die Nutzung von Daten zur Raumauslastung der Energieverbrauch um bis zu 80 Prozent gesenkt werden: Ein enormer Effizienzgewinn, da auf Beleuchtung ein signifikanter Anteil der Gesamtkosten bei der Gebäudebewirtschaftung entfällt. Über die offenen API-Schnittstellen können in Zukunft weitere IP-basierte Systeme mit dem Beleuchtungssystem vernetzt werden, wie zum Beispiel Klimaanlage. Der modulare Aufbau einer IP-Leuchte schafft Investitionssicherheit. Neue, noch intelligentere Sensoren, lassen sich in die zentrale Software per Update problemlos einbinden. Lars-Oliver Schröder von Philips Lighting sieht darin die Zukunft des smarten Bürogebäudes: „In zehn Jahren wird jeder neu installierte Lichtpunkt vernetzt sein.“

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Leiter Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0) 2102 3708 802
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. Constanze Zürn
Leiterin Kommunikation
Tel. +49 (0) 2102 3708 650
constanze.zuern@spie.com

JP | KOM GmbH
Julian Staiger
Presseagentur
Tel. +49 (0) 211 687 835 48
julian.staiger@jp-kom.de

Alles aus einer Hand

Als führender technischer Dienstleister für die ganzheitliche Bewirtschaftung von Gebäuden bietet SPIE das intelligente Beleuchtungssystem seinen Kunden als Komplettlösung an. Erstmals fällt die Installation und Wartung des Beleuchtungssystems damit in den Zuständigkeitsbereich der IT. „Wir ergänzen das von Philips und Cisco entwickelte Beleuchtungssystem mit unserer Expertise im Bereich „Technisches Facility Management“. Nach wie vor planen und installieren wir das netzwerkbasierte Beleuchtungssystem beim Kunden, können es aber zukünftig jederzeit standortunabhängig verwalten“, erklärt Dan Fischer, Niederlassungsleiter Berlin im Geschäftsbereich „Information & Communication Services (ICS)“ bei SPIE.

Über SPIE Deutschland & Zentraleuropa

SPIE Deutschland & Zentraleuropa, eine Tochtergesellschaft des SPIE-Konzerns, des unabhängigen europäischen Marktführers für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, ist der führende Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen in Deutschland, Österreich, Polen, Tschechien, der Slowakei und Ungarn. Das Leistungsspektrum umfasst Systemlösungen im Technischen Facility Management, Energieeffizienz-Lösungen, technische Dienstleistungen bei der Energieübertragung und -verteilung, Services für Industriekunden und Dienstleistungen auf den Gebieten der Elektro- und Sicherheitstechnik, der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie der Informations-, Kommunikations-, Netzwerk- und Medientechnik.

Mit mehr als 46 500 Mitarbeitern und einer starken lokalen Präsenz, erwirtschaftete SPIE 2017 einen konsolidierten Umsatz von 6,1 Milliarden Euro und einen konsolidierten EBITA von 388 Millionen Euro.

SPIE Deutschland & Zentraleuropa beschäftigt mehr als 14.500 Mitarbeiter an über 200 Standorten.

www.spie.de

www.xing.com/company/spiedeutschlandundzentraleuropa

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

[www.twitter.com/SPIE_DZE](https://twitter.com/SPIE_DZE)

www.spie.com

www.facebook.com/SPIEgroup

twitter.com/spiegroup

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Leiter Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0) 2102 3708 802
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. Constanze Zürn
Leiterin Kommunikation
Tel. +49 (0) 2102 3708 650
constanze.zuern@spie.com

JP | KOM GmbH
Julian Staiger
Presseagentur
Tel. +49 (0) 211 687 835 48
julian.staiger@jp-kom.de

Über Philips Lighting

Philips Lighting (Euronext: LIGHT) ist der weltweit führende Anbieter von Beleuchtungsprodukten, -systemen sowie -services. Das Unternehmen kombiniert seine Erkenntnisse um die positive Wirkung von Licht auf Menschen mit einer umfassenden Technologiekompetenz für innovative digitale Beleuchtungssysteme. Mit diesen erschließt es neue Anwendungs- und Geschäftsfelder, ermöglicht faszinierende Beleuchtungserlebnisse und trägt dazu bei, das Leben von Menschen zu verbessern. Sowohl für Geschäftskunden als auch für Endverbraucher verkauft Philips Lighting mehr energieeffiziente LED-Beleuchtungen als jedes andere Unternehmen. Es ist der führende Anbieter für vernetzte Lichtsysteme und professionelle Services und nutzt das Internet der Dinge, um Licht jenseits reiner Beleuchtung in eine vollständig vernetzte Welt zu transformieren – Zuhause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. In 2017 hat Philips Lighting mit weltweit 32.000 Mitarbeitern in mehr als 70 Ländern einen Umsatz von 7 Milliarden Euro erzielt. Neuigkeiten veröffentlicht Philips Lighting auf www.philips.de/lightingnewsroom

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Leiter Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0) 2102 3708 802
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. Constanze Zürn
Leiterin Kommunikation
Tel. +49 (0) 2102 3708 650
constanze.zuern@spie.com

JP | KOM GmbH
Julian Staiger
Presseagentur
Tel. +49 (0) 211 687 835 48
julian.staiger@jp-kom.de