

Pressemitteilung

SPIE-Kundenprojekt ausgezeichnet

Energy Efficiency Award 2017 der Deutschen Energie-Agentur

Berlin, 24. November 2017 – *Energieeffizienz 4.0: AIXTRON SE weiß, wie das geht. Der weltweit führende Hersteller von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie wurde mit dem bedeutenden Energy Efficiency Award 2017 der Deutschen Energie-Agentur (dena) ausgezeichnet. Für den Wettbewerb wurden 116 Beiträge eingereicht, von denen zwölf nominiert waren – dazu gehören zwei Kundenprojekte von SPIE.*

Gemeinsam mit dem Auftraggeber AIXTRON SE implementierte SPIE, der unabhängige europäische Marktführer für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, am Sitz der Unternehmenszentrale von AIXTRON SE in Herzogenrath ein Bündel von Energieeffizienzmaßnahmen. Der Leistungsumfang von SPIE umfasste die Weiterentwicklung der Hydraulik und der Regelungstechnik, die Optimierung der Volumenströme, die Reduzierung hydraulischer Widerstände, die intelligente Erzeugerauswahl und der Umbau einer Wärmepumpe. Weitere Leistungsbestandteile waren die Einsatzoptimierung der Rückkühlwerke, der Ausbau der Abwärmenutzung sowie die Einrichtung eines modernen, digitalen Energiemanagementsystems zur ständigen Fernüberwachung des Energieverbrauchs.

Das Ergebnis dieser Energieeffizienzmaßnahmen ist beeindruckend: Der Strom- und Gasverbrauch konnte um mindestens 74 Prozent gesenkt werden. Insgesamt spart AIXTRON SE mit Unterstützung der Experten von SPIE Energy Solutions jährlich über 200.000 Euro. Dies zeigt, welche effektiven und maßgeschneiderten Lösungen SPIE für seine Kunden entwickelt und gemeinsam umsetzt.

Weiteres Projekt war nominiert

Für den *Energy Efficiency Award 2017 Deutschen Energie-Agentur (dena)* gab es insgesamt zwölf Nominierungen. Dazu zählte in der Kategorie „Energie-Management und -Dienst-

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0)2102 3708 803
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Tanja Romar
Marketing & Kommunikation
Tel. + 49 (0)2102 3708 655
tanja.romar@spie.com

komm.passion GmbH
Frederic Bollhorst
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel. + 49 (0)211 600 46 230
frederic.bollhorst@komm-passion.de

leistungen“ ein weiteres Kundenprojekt von SPIE: das Klinikum am Bruderwald in Bamberg. Hier wurden die gebäudetechnischen Anlagen energie- und kostensparend modernisiert. Neben umfassenden Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz wurde eine neue Kraft-Wärme/Dampf-Kälte-Kopplungsanlage mit 1.067 kW elektrischer und circa 1.200 kW thermischer Leistung installiert – davon 400 kW in Form von Dampf. Im Sommer werden aus der überschüssigen Blockheizkraftwärme maximal 500 kW Kälteleistung erzeugt.

Über den Preis: Den internationalen Energy Efficiency Award schreibt die dena jährlich aus. Er ist mit insgesamt 30.000 Euro dotiert und steht unter der Schirmherrschaft von Brigitte Zypries, Bundesministerin für Wirtschaft und Energie. Ausgezeichnet werden Projekte, die die Energiewende besonders wirkungsvoll voranbringen. Insgesamt 116 Bewerbungen bewertete die Expertenjury nach diesen Kriterien: Energieeinsparung, Klimaschutzrelevanz, Wirtschaftlichkeit, Innovationsgrad und Übertragbarkeit auf weitere Unternehmen.

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 Mechanik, Elektro- und Sicherheitstechnik, der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie der Informations-, Kommunikations-, Netzwerk- und Medientechnik.

Mit mehr als 38.000 Mitarbeitern an nahezu 600 Standorten in 38 Ländern erwirtschaftete der SPIE-Konzern 2016 einen konsolidierten Umsatz von 5,1 Milliarden Euro und ein konsolidiertes EBITA von 352 Millionen Euro.

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

www.spie.de

www.spie-sag.de

<https://www.xing.com/companies/spiegmbh>

<https://de.linkedin.com/company/spie-gmbh-unternehmensgruppe>

www.spie.com

<https://www.facebook.com/SPIEgroup>

<http://twitter.com/spiegroup>

Pressekontakt

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Dr. André Schimmel
Strategie & Geschäftsentwicklung
Tel. +49 (0)2102 3708 803
andre.schimmel@spie.com

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Tanja Romar
Marketing & Kommunikation
Tel. + 49 (0)2102 3708 655
tanja.romar@spie.com

komm.passion GmbH
Frederic Bollhorst
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel. + 49 (0)211 600 46 230
frederic.bollhorst@komm-passion.de