



Pressemitteilung

Energiewende in der Berliner Charité

Neue Anlage macht das Klinikum fit für die Zukunft

Berlin, 13. Juli 2017 – Heizen, kühlen, sterilisieren, beleuchten und OP-Geräte zum Wohl der Patienten betreiben – in der Charité, einer der größten Universitätskliniken Europas, wird dafür viel Energie benötigt. Deshalb wurde an einem der vier Standorte, am Campus Virchow-Klinikum in Wedding, grundlegend umgerüstet. Eine neue Energiezentrale wurde nun nach rund zweijähriger Planungs- und Bauzeit von SPIE an die Klinikleitung übergeben. Der Multitechnik-Dienstleiter hält die Anlage über eine Laufzeit von 15 Jahren intakt. Mit dem physikalischen Prinzip der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung wird künftig Energie effizienter verwendet und die Umwelt geschont.

Die jährliche Versorgungsleistung der neuen Anlage ist beachtlich: Sie liefert rund 55.000 Megawattstunden – das ist so viel Energie wie eine mittlere Kleinstadt mit rund 13.000 Haushalten im Jahr verbraucht. In einem neuen Gebäude auf dem Klinikgelände entstehen jetzt Strom, Wärme und Kälte. Das System liefert zusätzlich Dampf, der für die Sterilisation von OP-Instrumenten und Räumen genutzt werden kann.

Pressekontakt

SPIE GmbH
Markus Holzke
Geschäftsführer
Tel. +49 (0)2102 3708 801
markus.holzke@spie.com

SPIE GmbH
Christian Willers
Marketing & Kommunikation
Tel. + 49 (0)2102 3708 650
christian.willers@spie.com

komm.passion GmbH
Simon Polaszek
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel. + 49 (0)211 600 46 147
simon.polaszek@komm-passion.de

Insgesamt verbessert sich die Umweltbilanz der Charité erheblich. Die CO₂-Emissionen verringern sich jährlich um etwa 8.800 Tonnen. Das entspricht dem CO₂-Ausstoß von etwa 6.200 Autos, die pro Jahr 10.000 Kilometer zurücklegen.

Planung, Bau und Betrieb aus einer Hand

SPIE Energie Solutions plante und baute die neue Energiezentrale. Dabei galt es, die strengen innerstädtischen Auflagen der Behörden zu beachten und zusätzlich die Dampfversorgung des Klinikums jederzeit zu 100 % sicherzustellen. Eine besondere Herausforderung war, alles im laufenden Klinikbetrieb zu errichten, ohne die tägliche Arbeit einzuschränken. SPIE wird die Anlage weiter betreuen und den Betrieb der Aggregate an den jeweiligen Bedarf kontinuierlich anpassen. Dabei dokumentiert ein Energie-Controllingsystem die geforderten Effizienzkriterien. Vorgabe der Charité bei dieser EU-weiten Ausschreibung war es, dass die Einsparungen langfristig die Kosten für den Bau und Betrieb der Anlage nicht nur decken, sondern auch einen wirtschaftlichen Vorteil bringen. „Unser Team konnte hier mit seinem Konzept und seiner Erfahrung überzeugen“, sagt Thomas Ullrich, Senior Vertriebsmanager.

Bildunterschrift:

SPIE, Neubau der Energiezentrale in der Charité

Über SPIE GmbH

Die SPIE GmbH, eine Tochtergesellschaft des SPIE-Konzerns, dem unabhängigen europäischen Marktführer für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation, ist der dienstleistungsgestaltende und branchenprägende Multitechnik-Anbieter in Deutschland, dem deutschsprachigen Ausland und Zentraleuropa. Das Leistungsspektrum umfasst technische Dienstleistungen für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen von der Planung über die Errichtung bis hin zum Betrieb und der Instandhaltung. Die SPIE GmbH senkt mit ihren Lösungen nachhaltig die Betriebskosten ihrer Kunden und reduziert deren CO₂-Emissionen um insgesamt etwa 160.000 Tonnen pro Jahr.

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 einen konsolidierten EBITA von 352 Millionen Euro.

Im Segment „Germany and Central Europe“ mit über 6.500 Mitarbeitern an über 90 Standorten generierte der SPIE-Konzern 2016 einen Umsatz von 927 Millionen Euro.

www.spie.de

www.spie.com

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

<http://twitter.com/spiegroup>

Pressekontakt

SPIE GmbH
Markus Holzke
Geschäftsführer
Tel. +49 (0)2102 3708 801
markus.holzke@spie.com

SPIE GmbH
Christian Willers
Marketing & Kommunikation
Tel. + 49 (0)2102 3708 650
christian.willers@spie.com

komm.passion GmbH
Simon Polaszek
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel. + 49 (0)211 600 46 147
simon.polaszek@komm-passion.de