Modernisierte Elektroinstallationen von vier Elektroinstallationen

Categories : Anlagen & Komponenten, Messtechnik & Analytik, Reinraum

Date : 17. Februar 2022

Das Unternehmen für multitechnische Dienstleistungen in den Bereichen Energie und Kommunikation SPIE wurde vom Klinikum Charité Universitätsmedizin Berlin beauftragt, Elektroinstallationen von vier Pflegebereichen am Campus Benjamin Franklin im laufenden Krankenhausbetrieb zu sanieren und zu modernisieren. Der Multitechnik-Dienstleister sorgt damit für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz der Pflegestationen. Das Projekt startete im Sommer 2021 und wird voraussichtlich Mitte 2022 abgeschlossen.

Sanierung im laufenden Betrieb

Ein Team von SPIE Deutschland & Zentraleuropa aus dem Geschäftsbereich CityNetworks & Grids modernisiert die Allgemein- und Sicherheitsbeleuchtungsanlage sowie das Brandschutzsystem der Pflegebereiche mit insgesamt rund 180 Betten. Die SPIE Experten um Projektleiter Rudolf Kollmer liefern und installieren dafür eine Starkstromanlage, die Niederspannungshauptverteilung und 16 Unterverteilungen sowie etwa 70 Kilometer Kabel und Leitungen inklusive der Kabeltragsysteme. Hinzu kommen zirka 300 Meter Brüstungskanäle, Installationsgeräte wie Schalter, Steckdosen und Abzweigdosen und rund 1300 energiesparende LED-Leuchten sowie Präsenzmelder, die automatisiert für Licht sorgen solange es benötigt wird, außerdem Kabelschotts in Brandschutzwänden und Brandschutzkanäle.

> Eine besondere Herausforderung besteht darin, den laufenden Krankenhausbetrieb während der Sanierung nicht zu stören. Lärmintensive Arbeiten können wir nur zu bestimmten Zeiten ausführen. Wir stimmen uns daher während des Projektverlaufs eng mit dem Klinikum ab. Die moderne Technik wird zu mehr Komfort und Sicherheit für Patienten und Pflegepersonal beitragen und zugleich die Energieeffizienz der Pflegestationen optimieren. Allein durch die modernisierte Beleuchtungsanlage wird das Klinikum künftig etwa 20 Prozent Energie einsparen.
>
> - Rudolf Kollmer

Im weiteren Projektverlauf wird SPIE auch die Wartung der gebäudetechnischen Anlagen übernehmen.

Langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit

Mit der Charité Universitätsmedizin Berlin arbeitet der Dienstleister schon seit etwa 20 Jahren vertrauensvoll und partnerschaftlich zusammen Wir freuen uns, dieses Projekt umzusetzen. Der Kunde schätzt unsere langjährige Erfahrung und Lösungskompetenz bei umfangreichen Projekten, die wir oft während des laufenden Betriebs realisieren, sagt Matthias Richter, Leiter des Fachbereichs Energieanlagenbau im Geschäftsbereich CityNetworks & Grids.