

Caverion baut Reinraum für Semikron Danfoss

Caverion Deutschland Pressemitteilung, 27. Juli 2023

Caverion baut Reinraum für Semikron Danfoss

Caverion Deutschland plant, baut und qualifiziert einen Reinraum der ISO-Klasse 8 für Semikron Danfoss. Der Hersteller für Leistungselektronik erweitert damit seine Produktionsflächen an dessen Standort in Flensburg um 4.200 m². Die Leistungen des Gebäudetechnik-Spezialisten umfassen Decke und Wände des Reinraums inklusive der technischen Gewerke Elektro, Automatisierung mit dazugehörigem Monitoring, Kälte, Lüftung, Heizung, Sprinkler, Druckluft sowie die Medienversorgung inklusive Anschluss aller Maschinen. Der Auftragswert umfasst rund EUR 15 Mio. Die Arbeiten durch Caverion werden voraussichtlich im zweiten Quartal 2024 abgeschlossen sein.

„Seit über 10 Jahren ist Caverion unser Partner im Bereich des operativen Facility Managements sowie bei der Umsetzung von Gebäudeprojekten“, sagt Owe Andresen, Leiter Real Estate und Facility Management für die Region CER bei Semikron Danfoss. „Ein Grund, warum wir Caverion dieses anspruchsvolle Projekt anvertrauen.“

„Der Kunde kennt uns gut und verlässt sich auf unser Know-how“, erklärt Manfred Simmet, CEO der Caverion Deutschland. „Für dieses Projekt wurde eine Dauer von neun Monaten von der Planung bis zur Qualifizierung und Abnahme veranschlagt – ein sehr ambitioniertes Ziel. Bisher sind wir im Plan.“

In einem Reinraum der ISO-Klasse 8 ist laut ISO 14644-1 die Anzahl luftgetragener Partikel je m³ auf 3.520.000 mit einer Größe von 0,5 µm beschränkt. Diese Reinraumklasse ist für die Produktion etwa von Halbleiterbauelementen notwendig. Um diese Bedingungen jederzeit aufrecht erhalten zu können, installieren die Caverion Reinraum-Experten zwei Lüftungsanlagen, die je 80.000 m³ Luft pro Stunde umwälzen, und eine Druckluftanlage, die 1.500 m³/h erzeugt. Die geplanten Kältemaschinen haben eine Leistung von 1,5 MW.

Weitere Informationen:

Caverion Deutschland
Holger Winkelsträter
Marketing & Kommunikation
Tel.: 49 (0)89 3742 88 117
holger.winkelstraeter@caverion.com

Beate Eichinger
Marketing & Kommunikation
Tel.: 49 (0)991 3104 160
beate.eichinger@caverion.com

Caverion ist Experte für intelligente und nachhaltig gebaute Umgebungen, die Wohlbefinden und Produktivität der Menschen ermöglichen, die darin arbeiten und leben. Unser Know-how umfasst den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden, Infrastrukturprojekten oder Industrieanlagen: angefangen bei der Planung, über die Errichtung, Wartung und Service bis zu digitalen Lösungen, von der Beratung bis zur Umsetzung. Unsere Kunden werden von annähernd 14.500 Caverion Fachleuten in zehn Ländern in Nord- und Mitteleuropa unterstützt. Unser Umsatz im Jahr 2022 betrug mehr als 2,3 Mrd. Euro. Die Aktie

von Caverion ist im NASDAQ an der Börse in Helsinki gelistet. Die Caverion Deutschland GmbH verfügt über 18 Niederlassungen und beschäftigt bundesweit 2.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

www.caverion.de

#buildingperformance #energywise #Caverion