

Caverion übernimmt Umbauten an GuD-Kraftwerk

Caverion Deutschland Pressemitteilung, 12. September 2017

Caverion übernimmt Umbauten an GuD-Kraftwerk

Caverion übernimmt Umbauarbeiten an einem Gas- und Dampfturbinenkraftwerk (GuD) in Mittelsbüren bei Bremen. Auftraggeber ist das Gemeinschaftskraftwerk Bremen (GKB), ein Zusammenschluss mehrerer Unternehmen aus der Energiewirtschaft. Für rund 1,6 Millionen Euro saniert Caverion die Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen.

Die Installationsleistung erfolgt in zehn Einzelgebäuden und auf einer verbindenden Rohrbrücke auf einem weitläufigen Gelände. Das GuD ist seit 2016 in Betrieb und produziert jährlich 1,8 Milliarden Kilowattstunden Strom. Das entspricht dem Jahresverbrauch aller Haushalte in einer Großstadt. Durch die kombinierte Nutzung einer Gas- und Dampfturbine erreicht ein GuD-Kraftwerk den höchsten Wirkungsgrad unter fossil betriebenen Anlagen.

Im Rahmen der Sanierung soll zudem eine Wärmerückgewinnungsanlage installiert werden, über die zusätzliche Energieeinsparungen erzielt werden.

„Caverion ist der richtige Partner für dieses Vorhaben, da das Unternehmen sehr erfahren ist“, sagt Olaf Busack, Projektleiter GKB.



Der Auftragsumfang beinhaltet unter anderem den Einbau einer Dampfumformerstation mit 1,5 Megawatt Leistung sowie von zehn raumlufttechnischen Anlagen mit einer Gesamtleistung von 250.000 Kubikmetern pro Stunde. Zudem ist Caverion mit der Umverlegung von 36 Klimasplitgeräten mit 3.500 Metern Kältemittelleitungen betraut.

Die Umbaumaßnahmen durch Caverion laufen seit August 2017 und werden voraussichtlich im Dezember 2017 abgeschlossen sein.

Weitere Informationen:

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

Beate Bredl
Marketing & Kommunikation
Tel.: 49 (0)89 3742 88 118
beate.bredl@caverion.com

Caverion plant, errichtet und betreibt nutzerfreundliche und energieeffiziente technische Lösungen für Gebäude, Industrieanlagen und Infrastrukturprojekte. Wir schaffen gesunde und komfortable Lebens- und Arbeitsräume. Unsere Dienstleistungen kommen unter anderem in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Shoppingcentern, Kliniken, Hochschulen, Forschungs- und Laboreinrichtungen sowie in Industrieanlagen zum Einsatz. Wir streben danach, der europaweit führende Anbieter für fortschrittliche und nachhaltige Gebäudetechnik zu sein. Dafür setzen wir auf Energieeffizienz und Kostenmanagement. Zu unseren Stärken zählen technische Kompetenz und umfassende Services, die alle technischen Gewerke über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden und Industrieanlagen abdecken. Knapp 17.000 Mitarbeiter in 12 Ländern in Nord-, Zentral- und Osteuropa erwirtschafteten 2016 einen Umsatz von mehr als 2,4 Mrd. Euro. Die Aktie des Unternehmens ist im NASDAQ OMX an der Börse in Helsinki gelistet.

Caverion Deutschland GmbH ist Anbieter für technische Gebäudeausrüstung in allen Gewerken sowie für Facility Services in Deutschland. Caverion Deutschland betreibt ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum und vertreibt außerdem unter der Marke Krantz Lüftungs-, Kühl- und Heizsysteme, Filter und Absperrsysteme sowie Anlagen zur Abluftreinigung. In bundesweit 20 Niederlassungen beschäftigt Caverion Deutschland rund 2.400 Mitarbeiter.