

HanseCom GmbH

Außenluftkühlung



Die HanseCom GmbH ist Branchenspezialist für praxisnahe IT-Lösungen im Öffentlichen Personenverkehr und kompetenter Partner des Mittelstands für die Auslagerung von IT-Prozessen. Mit innovativen Betreiberlösungen bietet HanseCom seinen Kunden Flexibilität bei Investitionen auf Basis neuester Technologien. Die branchenübergreifende Kompetenz zeigt sich in Kunden aus den Bereichen Verkehr, Kreditwesen, Verlagswesen und Versicherung.



Kompetenz bewies HanseCom nun auch bei der Erneuerung der Klimaanlage des Rechenzentrums. Die Kälteanlage wurde durch eine energieeffiziente Anlage ausgetauscht mit einem hohen Anteil an freier Kühlung. Bei kalten Außentemperaturen wird das Kälteaggregat umfahren und das Kühlwasser mit Außenluft gekühlt. Die Luftmenge der Klimaanlage kann jetzt stufenlos geregelt werden. Und die Ventilatoren mit Direktantrieb haben einen um 30 % höheren Wirkungsgrad. Die Energieeinsparung gegenüber der alten Anlage liegt zwischen 30 und 40 %.



Die Firma ist damit auch zukünftig gut gerüstet für die Betreuung ihrer Kunden.

Eingesparte Kilowattstunden Erdgas pro Jahr	146.000 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	18.100 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	75 t