



Versant GmbH

Energieeffiziente Serverkühlung

Die Versant GmbH mit Sitz in Hamburg ist ein hundertprozentiges Tochterunternehmen der in Kalifornien ansässigen Versant Corporation. Als führendes Unternehmen für spezialisierte Data-Management-Software bietet Versant Unternehmen wegweisende Lösungen, um komplexe Informationen mit Hochverfügbarkeitsanforderungen verarbeiten zu können.

Zahlreiche Unternehmen aus unterschiedlichen Wirtschaftszweigen nutzen die Lösungen von Versant und profitieren von der langjährigen Kompetenz und Erfahrung auf diesem Gebiet. Mehr Informationen findet man unter www.versant.com.

Um den Ressourcenverbrauch und damit die Betriebskosten für die Kühlung der Serverschränke zu reduzieren, wurden die zur Raumlufkkühlung vorhandenen Splitklimageräte, durch Klimageräte mit Rückkühlanlage und Freiluftkühlung in Verbindung mit geschlossenen Serverschränken ersetzt.

Die Maßnahme wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Insgesamt wurde hierdurch der Stromverbrauch für die Serverkühlung um fast 50% reduziert.



| | Alte Anlage | Neue Anlage |
|------------------------------|--------------------|--|
| Kühlungsart | Raumlufkkühlung | Serverschränkkühlung mit Freiluftkühleinrichtung |
| Elektroenergieverbrauch | 98.600 kWh/a | 50.600 kWh/a |
| Einsparung | 48.000 kWh/a | |
| CO ₂ – Vermeidung | 24,7 t/a | |