

Erneuerung Klimaanlage Rechenzentrum



Quelle: Ingenieurbüro Ahrens GmbH

Beschreibung

Die alten Klimaanlage des Rechenzentrums werden erneuert, um bei Außentemperaturen von ca. 40°C den Rechenzentrumsbetrieb sicherstellen zu können. Die wissenschaftlichen Rechner werden dabei direkt mit Wasser gekühlt. Eine freie Kühlung mit kalter Außenluft ist ebenfalls vorgesehen.

Durch eine Hochtemperaturwärmepumpe wird die erzeugte Wärmeenergie zum Heizen des Gebäudes genutzt.

Steckbrief

Maßnahme

Erneuerung Klimaanlage Rechenzentrum

Standort

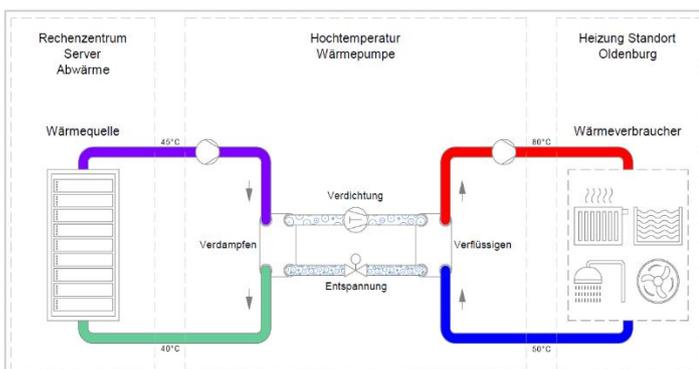
Campus Haarentor, Standort A
Gebäude A01

Kosten

ca. 1,2 Mio. €

Bauzeit

Baubeginn: September 2021
Fertigstellung: Oktober 2023



Quelle: Ingenieurbüro Ahrens GmbH