

# 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

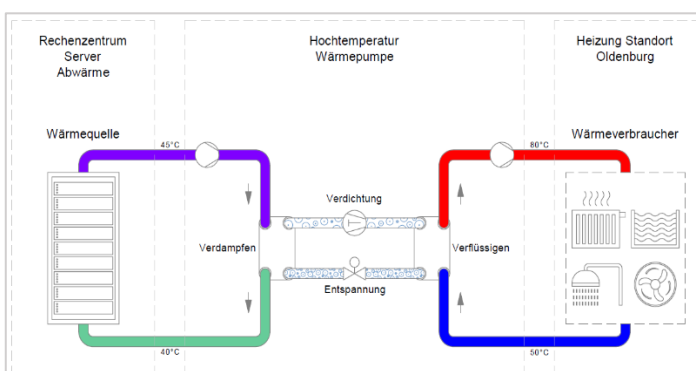
Campus Haarentor, Standort A  
Gebäude A01

### Kosten

ca. 1,2 Mio. €

### Bauzeit

Baubeginn: September 2021  
Fertigstellung: April 2023



Quelle: Ingenieurbüro Ahrens GmbH