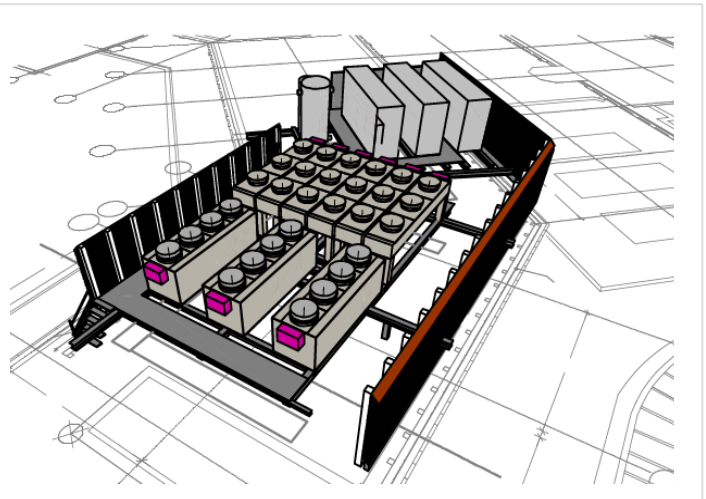


Erneuerung Kälteanlage und Installation einer Wärmerückgewinnung in der Technikzentrale 08 (TZ08)



Quelle: Ingenieurbüro Ahrens GmbH

Beschreibung

Die derzeitige zentrale Kälteanlage am Standort in Wechloy muss saniert werden. Im Rahmen der Nachhaltigkeit werden die Kälteanlagen energieeffizient erneuert und eine Abwärmenutzung realisiert. Es werden Anlagen mit einer Wärmeerzeugungsfunktion verwendet. Dadurch entstehen kombinierte Wärmepumpen/Kältemaschinen, die unabhängig die benötigten Mengen an Wärme und Kälte liefern. Damit soll einerseits eine möglichst hohe Abwärmenutzung erreicht und andererseits die Gasabhängigkeit des Standorts im Sinne des Klimaschutzes reduziert werden.

Steckbrief

Maßnahme

Erneuerung der Kälteanlagen TZ08

Standort

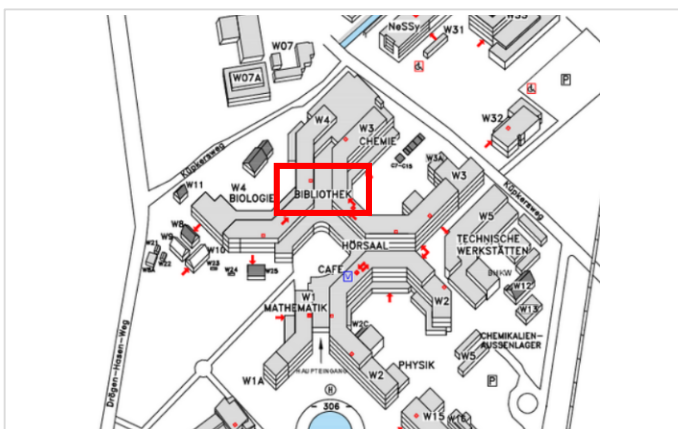
Campus Wechloy, Standort C
TZ 08 auf Gebäude W03

Kosten

ca. 4,0 Mio. €

Bauzeit

Baubeginn: Sommer 2026
Fertigstellung: 1. BA Ende 2026
2. BA Ende 2027



Quelle: www.uol.de