

# HAASENGINEERING

## Kältezentrale

Einbindung von 3 Stück Kälteanlagen mit Turboverdichtern in eine vorhandene Kältezentrale mit Kalt- und Kühlwasserpumpen, Rohrleitungen und Armaturen

## Technische Daten

Kälteleistung neu installiert: 6.000 KW  
Leistungsziffer (COP) bis 9  
Kaltwassertemperatur 12 / 6 °C  
Kühlwasser 21 °C  
Drehzahlregelung der Verdichter  
Kälteleistung gesamt installiert: 10.000 KW  
3 Stück Turbokälteanlagen  
2 Stück Absorptionskälteanlagen



## Leistungsumfang

- ◆ Entwurfsplanung
- ◆ Vorplanung
- ◆ Ausführungsplanung
- ◆ Bauüberwachung
- ◆ Dokumentation



## Projektdaten

- ◆ Investitionsvolumen: ca. 875.000 €
- ◆ geleistete Planungsstunden: 900

