

# Neubau Kühlturkwerk V-ZUG Kühlttechnik, Sulgen



**Gebäudekategorie**  
Industrie, Verwaltung

**Gesamtbausumme**  
CHF 45'000'000

**Installationssumme**  
CHF 4'000'000

**Planungszeitraum**  
2016 - 2020

**Realisierungszeitraum**  
2019 - 2020

**Bauherr**  
MZ Infra AG  
Industriestrasse 66  
6302 Zug

**Architekt**  
Burckhardt Architektur AG  
Neumarkt 28  
8022 Zürich

## Projektbeschreibung

Der Neubau des Kühlturkwerk der V-Zug Kühlttechnik AG in Sulgen ist der neue Standort für 150 Arbeitsplätze. Das moderne Gebäude erzeugt die Wärme-/Kälteenergie mittels Grundwasser Wärmepumpe. Daneben wird die Abwärme der Druckluft genutzt. Die hohen Anforderungen an die Koordination mit den Produktionsmaschinen und -medien konnten dank der BIM-Methode effizient geplant werden. Die innovativen Deckenstrahlprofile in den Hallen sowie die intelligenten Heizkörper mit integrierter Lüftung für die nutzerspezifische Leistungsanpassung sorgen für angenehmes Klima.

## Planungsleistungen

- 100% Teilleistungen nach SIA 108
- Fachplanung HLK / Sanitär / Sprinkler / GA
- Räumliche Koordination Haustechnik
- Projekt, Ausführung, Fachbauleitung
- Bauphysikberatung

Philippe Hubler Fotografie