

## Projekte

### Panetta SA

#### Neue Glykol-Kälteanlage UG



#### Projektinformationen

Bauherr/Auftraggeber	Panetta SA, Geroldswil
Referenzpersonen	Herr Gerhard Gojo
Projektleitung	TEC-IT AG, Roland von Arx
Planung	Januar 2019 bis August 2019
Umsetzung	September 2019 – Januar 2020

#### Projektkurzbeschreibung

Um den neuen Kühlraum sowie auch die neuen Produktionsräumlichkeiten im 1. OG zu kühlen, wurde auch im UG die Kälteerzeugung ausgebaut und eine zusätzliche Glykol-Kälteanlage installiert. Mit der Abwärme der beiden Kältekompressoren wird das Brauchwarmwasser aufgeheizt (WRC). Die Kälteleitungen wurden via Kernbohrungen vom UG bis ins 1.OG und von da aus über die Fassade zum Kälteregister des neuen Lüftungsmonoblocks auf dem Dachgeschoss geführt. Die neuen Produktionsräumlichkeiten werden über die Zuluft des Lüftungsmonoblocks gekühlt.

#### Planungsphase

- Aktualisierung Plangrundlagen im CAD (IST-Situation)
- Variantenplanung / Layout-Konzepte
- Fluchtweg- und Brandschutzkonzept
- Erarbeitung Unterlagen für Baueingabe
- Begehung mit Lieferanten
- Offerten einholen, vergleichen, verhandeln, vergeben
- Erstellung Phasen- und Detailterminplan

#### Umsetzungsphase

- Einmessen und anzeichnen aller Kernbohrungen
- Koordination aller Gewerke vor Ort
- Erstellung Konstruktionszeichnungen
- Erstellung Ausführungspläne
- Begleitung Inbetriebnahme & Abnahme

#### Bilder-Galerie






[← Panetta SA – Ersatz Mehlsilo und Mehldosierung](#)

[Emmi AG – Ersatz Base](#) >



### Adresse & Kontakt

TEC-IT AG  
Tellstrasse 114, 5000 Aarau  
☎ 062 837 90 90 ✉ [info@tec-it.ch](mailto:info@tec-it.ch)

 Besuchen Sie uns auf LinkedIn

[STARTSEITE](#) [AKTUELLES](#) [KOMPETENZEN](#) [PROJEKTE](#) [REFERENZEN](#) [DIENSTLEISTUNGEN](#) [TEAM](#) [OFFENE STELLEN](#) [KONTAKT](#)

© TEC-IT AG  
[Impressum](#) | [Datenschutz](#)