

Projekte

Panetta SA

Ersatz Mehlsilo und Mehldosierung



Projektinformationen

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

Projektkurzbeschreibung

Aufgrund der Produktionserweiterung im 1.OG mussten die zwei bestehenden 7t Mehlsilos im 1.OG zurückgebaut werden. Für die neuen Mehlsilos wurde eine Aufstellungsvariante im Aussenbereich und eine Variante im Innenbereich im Untergeschoss gegenübergestellt. Obwohl die niedrige Raumhöhe im Untergeschoss eine Herausforderung darstellte, setzte sich diese Variante schlussendlich durch. In der Tiefgarage wurden neue Räumlichkeiten erstellt, Fluchtwegkorridore verlängert und das Lüftungskonzept angepasst. Durch die niedrige Raumhöhe wurden anstatt zwei 7t Silos neu drei 6,5t Silos eingeplant. Die Mehldosierung mit Absaugung sowie auch die Mehlannahme wurden im gleichen Zug ebenfalls erneuert.

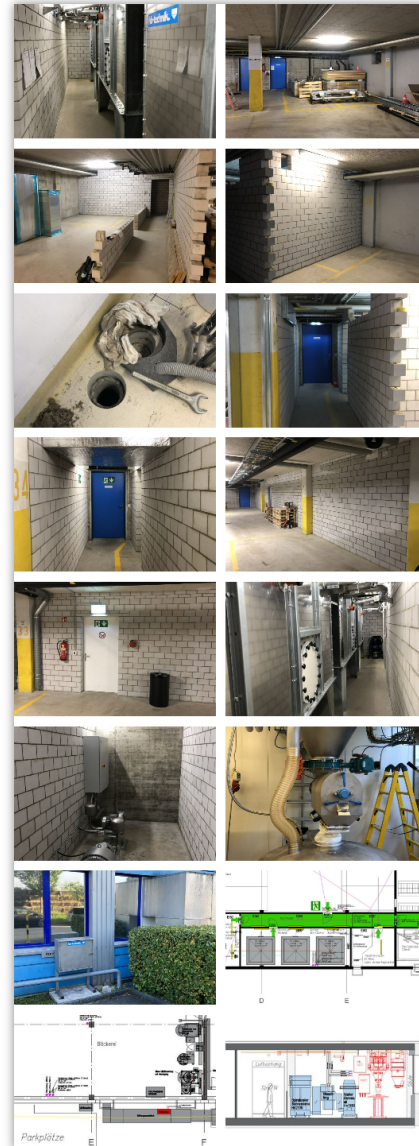
Planungsphase

- Aktualisierung Plangrundlagen im CAD (IST-Situation)
- Variantenplanung / Layout-Konzepte
- Fluchtweg- und Brandschutzkonzept
- Erarbeitung Unterlagen für Baueingabe
- Prozessplanung
- Begleitung Expertise Ex-Schutz / Risikobeurteilung
- Lüftungskonzept in Zusammenarbeit mit Fachplaner
- Beleuchtungskonzept
- Detailkonzept für Elektroinstallationen
- Begehung mit Lieferanten
- Offerten einholen, vergleichen, verhandeln, vergeben
- Erstellung Phasen- und Detailterminplan

Umsetzungsphase

- Begleitung Abbruch bestehender Installationen
- Einmessen und Anzeichnen aller Kernbohrungen
- Koordination aller Gewerke vor Ort
- Erstellung Konstruktionszeichnungen
- Erstellung Ausführungspläne
- Begleitung Inbetriebnahme & Abnahme
- Begleitung Explosionsschutzdokument

Bilder-Galerie






Adresse & Kontakt

TEC-IT AG
Tellstrasse 114, 5000 Aarau

☎ 062 837 90 90 ✉ info@tec-it.ch

 Besuchen Sie uns auf LinkedIn

[STARTSEITE](#)

[AKTUELLES](#)

[KOMPETENZEN](#)

[PROJEKTE](#)

[REFERENZEN](#)

[DIENSTLEISTUNGEN](#)

[TEAM](#)

[OFFENE STELLEN](#)

[KONTAKT](#)

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