

Kurzbeschreibung:

Für die Müller Gemüse AG in Hünenberg haben wir innert 2 Jahren einen Neubau für Lebensmittelproduktion im Nassbereich erstellt. Zudem wurden die bestehenden Räumlichkeiten komplett umgebaut und in die neue Produktion eingegliedert. Sämtliche Neu- und Umbauten haben bei voller Produktion stattgefunden. Folgende Medien mussten neu geplant und/oder erweitert werden:

- 1800 m2 Nassproduktion
- 3 verschiedene Klimaanlage
- Mitteldruck Reinigungssysteme
- Eiswassersystem für 90 kW
- Druckluftanlage
- Prozesskälteanlage
- Klimakälteanlage
- Leitsystem (Validierung, Wartung, Alarmierung)

Das Resultat begeistert Nutzer und Planer in gleichem Masse: Die gesamte Gebäudetechnik steht im Einklang mit der Architektur und bildet eine Einheit.

Projektschwerpunkte:

- Einbindung diverser Prozessanlagen
- Transparente Nassproduktionsräume
- Energiesparende Lastabhängige Klimatisierung
- Zentrale Aussenluftaufbereitung mit WRG
- Wärmerückgewinnung von Kälteanlage
- Eiswasseranlage mit Kälte- und Wärmerückgew.
- Qualifizierung aller Anlagen
- 30 m3 WRG - Speicher

Beteiligte:

Bauherr: Müller Gemüse AG
Architektur: IE Food Engineering
Bauingenieur: Walt + Galmarini AG
HLK - Ingenieur: Tri Air Consulting AG
S - Ingenieur: Tri Air Consulting AG
E - Ingenieur: Mosimann & Partner AG

Kenndaten:

Planung: 2005 - 2006
 Ausführung: 2006 - 2007
 Bruttogeschossfläche: 3350 m2
 Anlagenkosten Total: sFr. 22 Mio
 Anlagekosten HLKSE: sFr. 2'900'000.-

