



Spezialitäten des Projektes | Highlights

In einem weiteren Abschnitt des bestehenden Gebäudes 1 des stetig wachsenden und im Wandel begriffenen Weichkäseerbetriebes sind zwei neue Käseferäume nach neuesten Techniken der Hygiene und Regelpräzision entstanden. Während der gesamten Bauzeit blieben die gesamte Produktion und der Betrieb aufrecht. | Die Detaillösungen von Wandanschlüssen, Paneelmaterialien, Befeuchtungssystemen und Sanitärabläufen etc. wurden durch TGP integral geplant und zusammen mit dem Bauherrn optimiert. | Aufgrund der genauen Detailplanung sowie der modularen Bauweise konnte die Realisierung innerhalb der kurzen Umbauphase umgesetzt werden. TGP trat als Generalplaner auf. Die Komponenten wurden direkt an die Lieferanten vergeben, welche auch montierten und in Betrieb setzten.

Auftrag | Tätigkeiten TGP

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Expertise | Teilleistung (SIA108 2003): |
| <input type="checkbox"/> Energiekonzept | <input type="checkbox"/> 11 (Strategie) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gesamtplaner (HLKSE) | <input checked="" type="checkbox"/> 21 (Machbarkeit) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Heizungstechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 31 (Vorprojekt) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Luft-/Klimatechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 32 (Bauprojekt) |
| <input type="checkbox"/> Entrauchung | <input checked="" type="checkbox"/> 33 (Baubewilligung) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kältetechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 41 (Ausschreibung) |
| <input checked="" type="checkbox"/> MSRL-Technik GA | <input checked="" type="checkbox"/> 51 (Ausführungsplanung) |
| <input type="checkbox"/> Sanitärtechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 52 (Fachbauleitung) |
| <input type="checkbox"/> Elektrotechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 53 (IBS, Abnahme) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Koordination | <input type="checkbox"/> 61 (Betriebsoptimierung) |

Technische Daten

Lufttechnik

Anlagen für diesen Bereich:	1 AUL, 2 RR-UML
Filtrationen:	in Stufen F8 (AUL), H11 (RR)
Luft-Volumenstrom AUL/RR:	1200 m ³ /h / 3900 m ³ /h und 1900 m ³ /h

Heizungstechnik

Wärmeerzeugung:	ab bestehendem Netz 36/ca. 28°C
Wärmeleistung LEH:	32 kW total
Einbringung:	Lufttechnik

Kältetechnik

Kälteerzeugung:	ab bestehendem Netz
Kälteleistung LK:	31 kW
Temperaturniveau:	4.0/8 °C