



Objekt Neubau Rohstoff-, PEM-, AID- und IPC-Labor

Bauherr Bayer CropScience Schweiz AG, Gebäude 945, Muttenz

Die Bayer CropScience AG Schweiz baute ein Gebäude für Labor- und Büronutzung in Muttenz. Für den Ausbau der Laborräumlichkeiten wurde eine zusätzliche Laborlüftung vorgesehen. Die dazu benötigte Technik HLKS MSR, Anbindung an die Bestandsanlagen sowie die Verteilung im bestehenden Gebäude musste geplant werden.

Aufgaben	Tebit Haustechnik AG	Alle Phasen nach SIA Planung der Gewerke HLK Koordination HLKSE
Eckdaten	Baukosten HLKS ca.	Fr. 850'000.00
Anlagen	Lüftung	Laborlüftung inkl. Kühlung und Befeuchtung Druckregulierung über variable Volumenströme Kapellensteuerung Nachrüstung Brandschutz
	Kälte	Einbindung an bestehende Kälteversorgung
	Heizung	Einbindung an bestehende Heizungsversorgung
Besonderheiten		- Installationen / Planungen in einem bestehenden Gebäude - Laborräume mit grosser Kapellenanzahl - Luftverteilsystem in Doppeldeckenkonstruktion - Behaglichkeit trotz hohen Luftwechselzahlen - Einbindung in ein bestehendes Gebäudeleitsystem
Auskunftsperson		Bayer CropScience Schweiz AG Muttenz Herr M. Neufahrt