

BELIMO Hinwil, Logistikausbau



Mit ihrer konsequenten Ausrichtung auf Marktbedürfnisse und bahnbrechende Innovationen setzt Belimo seit 1975 die Standards im Bereich der HLK-Antriebs- und Ventiltechnologie. Kundenwünsche werden schnell und flexibel erfüllt, der persönliche Support ist weltweit sichergestellt. Den wachsenden Anforderungen wird mit dem Ausbau der Logistikkapazitäten entsprochen.

Konzept

Angrenzend an die beiden Bestandesbauten wurde ein zweigeschossiger Längsbau realisiert, in welchem die Sortier- und Verteilanlage untergebracht ist. Anschliessend an diesen Längsbau wurde ein automatisiertes Kleinteilelager, sowie ein Hochregallager erstellt. Die Wärmeleistung für die Anbauten konnte von der bestehenden Fernwärmeverteilung abgenommen werden. In den beiden Lagern wird die Wärme über Deckenstrahlplatten abgegeben. Im Längsbau konventionell mit Heizkörpern. Zudem werden die Lager, der Längsbau sowie die neuen Garderoben je von einer neuen Lüftungsanlage belüftet. Das Hochregallager verfügt zudem über eine Nachtauskühlung. Die Neubauten sind zur Sicherheit mit einer Trockensprinkleranlage und die beiden Lager zusätzlich mit einer Entrauchungsanlage ausgerüstet. Die Gebäudeautomation funktioniert webbasiert mit sharedlogic von Belimo.

Spezielle technische Anforderungen / Highlights

- _ Umbau unter Betrieb. Der Logistikkbetrieb blieb während des ganzen Um- und Anbaus laufend.
- _ Einsatz von BELIMO-Komponenten wie: sharedlogic, Fan-Optimizer, etc.
- _ Koordination mit Logistiksystem aus Nebenprojekt.

Planungsleistungen ahochn AG

- _ Bestandesanalyse
- _ Konzeptentwicklung
- _ Projektierung
- _ Ausschreibung
- _ Realisierung
- _ Inbetriebnahmen/Abnahmen

Die ahochn AG zeichnete sich für die Planungsleistungen der Gewerke Heizung, Lüftung und Sanitär, Gebäudeautomation und Fachkoordination verantwortlich.

Kennzahlen

Termine: Projektplanung 2013/14, Realisierung: 2015
Kosten: HLKK und GA: ca. CHF 1.8Mio.

Kontaktperson für Auskünfte: ahochn AG, Herr Stephan Ganz, Tel. Nr. 043-343 43 56, stephan.ganz@ahochn.ch