

# Lonza AG Visp Gebäude I06 Wing2

Level 3 Heizung/Kälte Office Ursus und Kodiak



Im schweizerischen Visp wurde ein neuer Biopark mit modularen, hochmodernen Produktionskomplexen errichtet, welcher als eine der grössten Pharmaproduktionsstätten Europas gilt.

Der Neubau I06 Wing 2 wurde sukzessive etagenweise in ein kombiniertes Produktions- und Bürogebäude umgewandelt. Dieser beeindruckende Neubau ist ein bedeutender Schritt in der Pharmaindustrie und trug zur Schaffung von Arbeitsplätzen und Wirtschaftswachstum in der Region bei.

## Highlights

- Kühldecken mit Schalldämmfunktion
- Heiz-Kühlkonvektoren für den Bodeneinbau
- Ausbau Teilprojekt Grossraumbüro mit Meetingräumen

<b>Bauherrschaft</b>	Lonza AG Visp
<b>Mandat</b>	Gesamtverantwortung, Gebäudetechnik HK in Planung + Realisierung, Fachkoordination
<b>Projektphasen</b>	SIA Phase 31 - 53
<b>Realisierung</b>	2021 - 2022
<b>Kosten</b>	BKP 24 / CHF 500'000

## Bauvorhaben

Um das Gebäude für die jeweilige Nutzung optimal auszubauen, wurde der Ausbau in Etappen durchgeführt.

Ein Bereich, der bereits fertiggestellt ist, befindet sich auf Level 3. Dort wurden Produktionsräume im Bereich Ursus und Kodiak eingerichtet, die mit Garderoben, Büros, Besprechungsräumen sowie einer Cafeteria mit Aufenthaltsbereich ausgestattet sind.

## Fassaden-Heizung Büros

Im Grossraumbüro und in den Einzelbüros wurden an der Fassade kombinierte Kanäle installiert, die integrierte Elektro- und Heizungsinstallationen aufweisen. Diese Kanäle dienen zur Heizung der Büros im Winter.

## Bodenkanal-Heizung Aufenthaltsbereich

Im Aufenthaltsbereich hingegen wurden sogenannte Bodenkanäle installiert, die mit Konvektoren in Vertiefungen im Boden ausgestattet sind. Diese Bodenkonvektoren ermöglichen es, im Winter zu heizen und im Sommer zu kühlen.

## Deckenkühlung mit Akustikfunktion

In den Grossraumbüros und Einzelbüros wurden zudem Kühldecken installiert, die für eine angenehme Temperatur sorgen.

Um die Klimatisierung noch effektiver zu gestalten, wurden die Räume in Regelzonen eingeteilt.

Die Kühldecken verfügen ausserdem über eine Akustikfunktion, da Akustikbaffeln direkt in das erhöhte Profil der Decken integriert wurden. Dadurch eignet sich die Kühldecke besonders für Räume mit hoher Belastung.